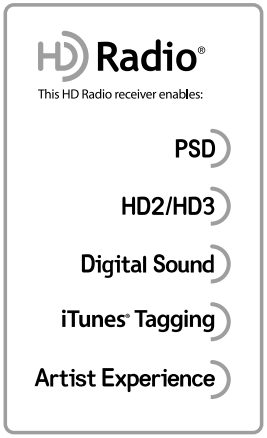
DVD RDS AV RECEIVER
AUTORADIO AV RDS LECTEUR DE DVD
RADIO AV RDS CON DVD

Pioneer

English
Français
Español

AVH-4000NEX



SiriusXM READY

Owner's Manual
Mode d'emploi
Manual de instrucciones

Thank you for buying this Pioneer product.
Please read through these instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, keep this document in a safe place for future reference.

Contents

Important

The screens shown in the examples may differ from actual screens, which may be changed without notice for performance and function improvements.

01 Precaution

Information to User 5
- The Safety of Your Ears is in Your Hands 5
- ESTABLISH A SAFE LEVEL: 5
- BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES: 5

License, Warranty Disclaimer & Limitation of Liability 5
- SAFETY PROVISIONS 5

Important safety information 6
Parking brake interlock 6
- To ensure safe driving 6

When using a display connected to V OUT 6
To avoid battery exhaustion 6
Rear view camera 6
Handling the SD card slot 6
Handling the USB connector 7
Important (Serial Number:) 7
Failure to operate 7
Visit our website 7
Protecting the LCD panel and screen 7
Notes on internal memory 7
- Before removing the vehicle battery 7
- Data subject to erasure 7
- Resetting the microprocessor 7

About this manual 7
Use and care of the remote control 7
- Installing the battery 7
- Using the remote control 8

02 Basic operation

Checking part names and functions 8
Remote control 8
Protecting your product against theft 9
- Removing the front panel 9
- Attaching the front panel 9

Notes on using the LCD panel 9
Adjusting the LCD panel angle 9
Inserting/ejecting/connecting media 9
- Inserting and ejecting a disc 9
- Inserting and ejecting an SD memory card 10
- Connecting and disconnecting an iPod 10
- Plugging and unplugging a USB storage device 10

Startup and termination 10
On first-time startup 10
Regular startup 10
Turning off the display 10
How to use the screens 11
- Switching screens using the touch panel keys 11
- Switching screens using the hardware buttons 11

Supported AV source 11
Displaying the AV operation screen 11
- Selecting a front source on the AV source selection screen 12
- Selecting a front source on the source list 12
- Selecting a rear source 12

Turning off the AV source 12
Changing the display order of source icons 12
Changing the display order of source keys 12
Using the touch panel 12
- Using the common touch panel keys 12
- Operating list screens 12
- Operating the time bar 12
- Operating the on-screen keyboard 13

03 Registering and connecting a Bluetooth device

Preparing communication devices 13
Registering your Bluetooth devices 13
- Searching for nearby Bluetooth devices 13
- Pairing from your Bluetooth devices 13
- Connecting to a Bluetooth device automatically 14
- Deleting a registered device 14

Connecting a registered Bluetooth device manually 14
Switching visibility 14
Entering the PIN code for Bluetooth wireless connection 14
Displaying the Bluetooth device address 14
Clearing the Bluetooth memory 15
Updating Bluetooth software 15
Displaying the Bluetooth software version 15

04 Using hands-free phoning

Displaying the phone menu 15
- Touch panel keys 15
- Reading the screen 15

Making a phone call 15
- Direct dialing 16
- Calling a number in the phone book 16
- Dialing from the history 16
- Using the preset dial lists 16

Receiving a phone call 17
- Answering an incoming call 17

Minimizing the dial confirmation screen 17
Changing the phone settings 17
- Answering a call automatically 17
- Switching the ring tone 17
- Inverting names in the phone book 17
- Setting the private mode 18
- Adjusting the other party's listening volume 18

Using the voice recognition function (for iPhone) 18
Notes for hands-free phoning 18

05 iPod / iPhone or smartphone setup operation

The basic flow of iPod / iPhone or smartphone setup 18
Setting the device connection method 18
iPod compatibility 19
Android™ device compatibility 19
MirrorLink device compatibility 19
Information on the connections and functions for each device 19

06 HD Radio™ reception

HD Radio stations 20
Using the touch panel keys 20
Reading the screen 21
Starting procedure 21
Selecting a band 21
Manual tuning 21
Seek tuning 21
Selecting a preset channel from the preset channel list 22
Storing broadcast frequencies 22
Storing the strongest broadcast frequencies 22
Tuning into strong frequencies 22
Switching the seek mode 22
Switching the reception mode 22
Storing song information to an iPod (iTunes Tagging) 22
Operating with the hardware buttons 22

07 Playing a disc

Using the touch panel keys (for audio) 23
Using the touch panel keys (for video) 23
Reading the screen (for audio) 23
Reading the screen (for video) 23
Starting procedure 24
Selecting files from the file name list 24
Playing tracks in random order 24
Setting a repeat play range 24
Switching the media file type 24
Searching for the part you want to play 24
Operating the DVD menu 25
Switching the subtitle language 25
Switching the audio language 25
Frame-by-frame playback 25
Slow motion playback 25
Returning to a specified scene 25
Resuming playback (Bookmark) 25
Operating the DVD menu using touch panel keys 25
Switching the multi-angle DVD display 25
Selecting the audio output 26
Operating with the hardware buttons 26

08 Playing compressed audio files

Using the touch panel keys 26
Reading the screen 26
Starting procedure (for Disc) 27
Starting procedure (for USB/SD) 27
Switching the browse mode 27
Selecting files from the file name list 27
Selecting a file from the list related to the song currently playing (link search) 27
Playing files in random order 27

Setting a repeat play range....28
Switching the media file type....28
Operating with the hardware buttons....28

09 Playing compressed video files

Using the touch panel keys....28
Reading the screen....28
Starting procedure (for Disc)....28
Starting procedure (for USB/SD)....29
Selecting files from the file name list....29
Setting a repeat play range....29
Frame-by-frame playback....29
Slow motion playback....29
Switching the media file type....29
Operating with the hardware buttons....29

10 Playing compressed still image files

Using the touch panel keys....29
Reading the screen....30
Starting procedure....30
Selecting files from the file name list....30
Playing files in random order....30
Setting a repeat play range....30
Switching the media file type....30
Setting the slideshow interval....30
Operating with the hardware buttons....30

11 Using an iPod

Using the touch panel keys (for audio)....31
Using the touch panel keys (for video)....31
Reading the screen (for audio)....31
Reading the screen (for video)....31
Starting procedure....32
Setting the shuffle play....32
Setting a repeat play range....32
Selecting song or video sources from the playlist screen....32
Using this product's iPod function from your iPod....32
Changing the speed of audiobook playback....33
Displaying lists related to the song currently playing (link search)....33
Operating with the hardware buttons....33
Playing back music from a music app other than iPod music, as the iPod source....33
Using the touch panel keys....33
Reading the screen....33

12 Using your iPhone or smartphone applications

Using AppRadio Mode....33
Using the touch panel keys (App control side bar)....34
Starting procedure....34
Using the keyboard....34
Adjusting the image size (For smartphone users)....35
Displaying the image of your application (iPhone with 30-pin connector)....35
Displaying the image of your application (iPhone with Lightning connector)....35
Displaying the image of your application (smartphone)....35
Using MirrorLink....36
Using the touch panel keys (App control side bar)....36
Starting procedure....36
Using the audio mix function....36

13 Streaming Pandora®

Pandora operations....36
Using the touch panel keys....37
Reading the screen....37
Starting procedure....37
For iPhone with a 30-pin connector users....37
For iPhone with a Lightning connector users....37
For smartphone users....37
Selecting a Pandora station from the list....38
Add station....38
Operating with the hardware buttons....38

14 Using Aha Radio

Using the touch panel keys....38
Reading the screen....38
Starting procedure....39
For iPhone with a 30-pin connector users....39
For iPhone with a Lightning connector users....39
For smartphone users....39
Operating with the hardware buttons....39

15 Using iDatalink

Starting procedure....39
Hands-free phone....40
Setting Bluetooth....40
Phone Book screen....40
History list screen....40
Dial screen....40
Dial confirmation screen....40

16 Using a Bluetooth audio player

Using the touch panel keys....41
Reading the screen....41
Starting procedure....41
Selecting files from the file name list....41
Playing files in random order....42
Setting a repeat play range....42
Operating with the hardware buttons....42

17 Using the SiriusXM® tuner

SiriusXM tuner operations....42
Subscribing to the SiriusXM Satellite Radio service....42
Using the touch panel keys....42
Reading the screen....43
Starting procedure....43
Manual tuning....43
Selecting a preset channel from the preset channel list....43
Storing broadcast channels....43
Selecting a SiriusXM channel directly....43
Selecting a channel from a list of all channels....44
Selecting a channel from the category list....44
Switching the displayed list....44
Using the Replay™ function....44
Setting SiriusXM TuneStart™....44
Using TuneScan™....44
Using category scan....45
Setting parental lock....45
Setting the passcode....45
Locking the channel....45
Using the content alerts function (such as Song Alerts, Artist Alerts and Game Alerts)....45
Memorizing the current contents....45
Setting the program you want to be alerted for....45
Selecting teams for Game Alert....45
Restoring the SiriusXM settings to the default....46
Storing song information to an iPod (iTunes Tagging)....46
Operating with the hardware buttons....46

18 Using an HDMI source

Using the touch panel keys....46
Reading the screen....46
Starting procedure....46

19 Using an AUX source

Using the touch panel keys....46
Reading the screen....47
Starting procedure....47
Setting the video signal....47
Switching the operation screen....47

20 Using AV input

Using the touch panel keys....47
Reading the screen....47
Starting procedure....47
Setting the video signal....48

21 Using MIXTRAX

MIXTRAX operation....48
Touch panel keys....48
Selecting an item to play songs....48
Selecting songs not to be played....48
Specifying the playback portion....48
Setting the flash pattern....48

22 System settings

Activating the Bluetooth audio source....49
Setting the ever scroll....49
Setting AV input....49
Setting the rear view camera....49
Setting rear view camera activation....49
Setting the polarity of the rear view camera....49
Setting the camera for Camera View mode....50
Displaying the parking assist guidelines....50
Setting guidelines on the rear view image....50
Turning off the demo screen....50
Selecting the system language....51
Setting the keyboard language with the application for iPhone....51
Setting the beep sound....51
Adjusting the response positions of the touch panel (touch panel calibration)....51
Adjusting the picture....51
Displaying the firmware version....52
Updating firmware....52

Checking the connections of leads 52

㉓ Audio adjustments
Using fader/balance adjustment 52
Using balance adjustment.....53
Switching sound muting/attenuation.....53
Adjusting source levels.....53
Adjusting the filter.....54
Adjusting the front and rear speaker output .. 54
Using the subwoofer output..... 54
Selecting the listening position 54
Adjusting the speaker output levels finely.....55
Adjusting the time alignment 55
Using the equalizer.....56
Recalling equalizer curves 56
Customizing the equalizer curves 56
Using the auto-adjusted equalizer..... 56
Adjusting the equalizer curve automatically (Auto EQ).....56
Before operating the Auto EQ function..... 56
Performing Auto EQ 57

㉔ Theme menu
Setting the illumination color 57
Selecting the color from the preset colors 57
Creating a user-defined color..... 58
Selecting the background display.....58
Changing to the background display image stored on the external device (USB/SD)..... 58
Selecting the theme color.....58
Selecting the clock image 58
Changing the preinstalled splash screen ...59
Changing to the splash screen stored on the external device (USB/SD) 59
Replicating the settings.....59
Exporting “Theme” settings 59
Importing “Theme” settings..... 59

㉕ Setting up the video player
Setting the top-priority languages.....59
Setting the subtitle language..... 59
Setting the audio language 59
Setting the menu language..... 60
Setting the angle icon display.....60
Setting the aspect ratio.....60
Setting parental lock 60
Setting the code number and level..... 60
Displaying your DivX VOD registration code.....61
Displaying your DivX VOD deregistration code.....61
Automatic playback of DVDs 61
Setting the video signal for the rear view camera.....61
Language code chart for DVDs 62

㉖ Favorite menu
Selecting a shortcut 62
Removing a shortcut 62

㉗ Common operations
Setting the time and date 62
Storing song information to an iPod (iTunes Tagging).....62
Setting the “Sound Retriever” function 63
Changing the wide screen mode 63

㉘ Other functions
Selecting the video for the rear display.....63
Setting the anti-theft function.....64
Setting the password 64
Entering the password 64
Deleting the password 64
Forgotten password..... 64
Restoring this product to the default settings 64
Restoring the default settings..... 64

㉙ Precautions
Your new product and this manual.....65
Important safeguards.....65

㉚ Connection
Precautions before connecting the system.....65
Before installing this product.....65
To prevent damage 65
Notice for the blue/white lead..... 66
Connecting the power cord 67
Connecting to separately sold power amp 68
Connecting an iPhone with Lightning connector 68
Connecting via the USB port..... 68
Connecting via the HDMI port 68
Connecting an iPhone with 30-pin connector 69
Connecting via the AUX input..... 69
Connecting via the RGB input..... 69
Connecting the Android™ device 69
Connecting an Android device with an HDMI port..... 69
Connecting an Android device with an MHL port..... 69
Connecting the MirrorLink™ device.....69
Securing the High Speed HDMI® Cable....70
Connecting a rear view camera.....70
Connecting the external video component.....70
Using AV input 70
Using an AUX input..... 71
Connecting an HDMI device 71
Connecting the rear display 71
When using a rear display connected to rear video output..... 71

㉛ Installation
Precautions before installation.....71
Before installing.....71
Installing this product 71
Installation notes..... 71
Installation using the screw holes on the side of this product..... 72
Fastening the front panel..... 72
Installing the microphone 72
Mounting on the sun visor..... 72
Installation on the steering column 73
Adjusting the microphone angle 73

● Appendix
Troubleshooting 73
Error messages 74
Handling and care of discs.....78
Built-in drive and care..... 78
Ambient conditions for playing a disc 78
Playable discs 78
DVD-Video and CD 78
AVCHD recorded discs 78
Playing DualDisc 79
Dolby Digital..... 79
Detailed information for playable media 79
Compatibility..... 79
Media compatibility chart..... 80
Bluetooth 82
SiriusXM® satellite radio 82
HD Radio™ Technology 82
SDHC.....82
WMA/WMV 82
DivX 82
AAC.....83
Android™ 83
MirrorLink 83
Detailed information regarding connected iPod devices 83
iPod and iPhone..... 83
Lightning..... 83
App Store..... 83
iOS 83
iTunes..... 83
Using app-based connected content 83
Pandora®..... 83
Aha Radio 83
HDMI 83
MHL.....83
Notice regarding video viewing 83
Notice regarding DVD-Video viewing.....83
Notice regarding MP3 file usage 84
Using the LCD screen correctly 84
Handling the LCD screen..... 84
Liquid crystal display (LCD) screen 84
Maintaining the LCD screen..... 84
LED (light-emitting diode) backlight..... 84
Specifications 85

Precaution

Information to User

Contains FCC ID : RKXFC6000TS
Contains IC : 5119A-FC6000TS

- This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.
- This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.
- The Bluetooth antenna cannot be removed (or replaced) by user.
- This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).
- Alteration or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

— Reorient or relocate the receiving antenna.
— Increase the separation between the equipment and receiver.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION:
USE OF CONTROL OR ADJUSTMENT OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.
CAUTION:
THE USE OF OPTICAL INSTRUMENTS WITH THIS PRODUCT WILL INCREASE EYE HAZARD.

CAUTION
This product is a Class 1 laser product classified under the Safety of laser products, IEC 60825-1:2007, and contains a class 1M laser module. To ensure continued safety, do not remove any covers or attempt to gain access to the inside of the product. Refer all servicing to qualified personnel.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION—CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

⚠WARNING
Handling the cord on this product or cords associated with accessories sold with the product may expose you to chemicals listed on proposition 65 known to the State of California and other governmental entities to cause cancer and birth defect or other reproductive harm. Wash hands after handling.

■ The Safety of Your Ears is in Your Hands

Get the most out of your equipment by playing it at a safe level—a level that lets the sound come through clearly without annoying blaring or distortion and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Sound can be deceiving. Over time, your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound, so what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

■ ESTABLISH A SAFE LEVEL:

- Set your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.
- Once you have established a comfortable sound level, set the dial and leave it there.

■ BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES:

- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- Use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.
- Do not use headphones while operating a motorized vehicle; the use of headphones may create a traffic hazard and is illegal in many areas.

License, Warranty Disclaimer & Limitation of Liability

■ SAFETY PROVISIONS

■ Disclaimer

THE WARRANTIES SET FORTH IN PIONEER'S LIMITED WARRANTY ARE THE ONLY WARRANTIES MADE BY PIONEER OR ANY OF ITS LICENSORS, AS APPLICABLE. PIONEER AND ITS LICENSORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

■ Limitation of Liability

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMISSIBLE UNDER APPLICABLE LAW, NEITHER PIONEER NOR ITS LICENSORS WILL BE LIABLE TO YOU OR TO ANY OTHER PARTY FOR ANY INDIRECT, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, OR SPECIAL DAMAGES, REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION, WHETHER IN CONTRACT OR IN TORT, INCLUDING NEGLIGENCE, EVEN IF SUCH PARTIES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.
TO THE MAXIMUM EXTENT PERMISSIBLE UNDER APPLICABLE LAW, PIONEER'S, OR ITS LICENSORS', TOTAL LIABILITY OF ANY KIND ARISING OUT OF OR RELATED TO YOUR USE OF THE PRODUCTS, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTY CLAIMS, OR ANY CLAIMS FOR PROPERTY DAMAGE, DEATH OR DISABILITY, REGARDLESS OF THE FORUM AND REGARDLESS OF WHETHER ANY ACTION OR CLAIM IS BASED ON CONTRACT,

TORT, (INCLUDING NEGLIGENCE), STRICT PRODUCT LIABILITY, OR ANY OTHER LEGAL THEORY, WILL NOT EXCEED ONE THOUSAND DOLLARS (USD$1 000). SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF DAMAGES OR LIMITATION OF LIABILITY, SO THE ABOVE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS, TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, MAY NOT APPLY TO YOU. YOUR SPECIFIC RIGHTS MAY VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION.

Important safety information

⚠WARNING

- Do not attempt to install or service this product by yourself. Installation or servicing of this product by persons without training and experience in electronic equipment and automotive accessories may be dangerous and could expose you to the risk of electric shock, injury or other hazards.
- Do not allow this product to come into contact with liquids. Electrical shock could result. Also, damage to the product, smoke, and overheating could result from contact with liquids.
- If liquid or foreign matter should get inside this product, park your vehicle in a safe place, turn the ignition switch off (ACC OFF) immediately and consult your dealer or the nearest authorized Pioneer Service Station. Do not use this product in this condition because doing so may result in a fire, electric shock, or other failure.
- If you notice smoke, a strange noise or odor from this product, or any other abnormal signs on the LCD screen, turn off the power immediately and consult your dealer or the nearest authorized Pioneer Service Station. Using this product in this condition may result in permanent damage to the system.
- Do not disassemble or modify this product, as there are high-voltage components inside which may cause an electric shock. Be sure to consult your dealer or the nearest authorized Pioneer Service Station for internal inspection, adjustments or repairs.

Before using this product, be sure to read and fully understand the following safety information:

- Do not operate this product, any applications, or the rear view camera option (if purchased) if doing so will divert your attention in any way from the safe operation of your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you experience difficulty in operating this product or reading the display, park your vehicle in a safe location and apply the parking brake before making the necessary adjustments.
- Never set the volume of this product so high that you cannot hear outside traffic and emergency vehicles.
- To promote safety, certain functions are disabled unless the vehicle is stopped and/or the parking brake is applied.
- Keep this manual handy as a reference for operating procedures and safety information.
- Do not install this product where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including air bags or hazard lamp buttons or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- Please remember to fasten your seat belt at all times while operating your vehicle. If you are ever in an accident, your injuries can be considerably more severe if your seat belt is not properly buckled.
- Never use headphones while driving.

Parking brake interlock

Certain functions (such as viewing of video image and certain touch panel key operations) offered by this product could be dangerous (possibly resulting in serious injury or death) and/or unlawful if used while driving. To prevent such functions from being used while the vehicle is in motion, there is an interlock system that senses when the parking brake is set and when the vehicle is moving. If you attempt to use the functions described above while driving, they will become disabled until you stop the vehicle in a safe place, and (1) apply the parking brake, (2) release the parking brake, and then (3) apply the parking brake again. Please keep the brake pedal pushed down before releasing the parking brake.

■ To ensure safe driving

⚠WARNING

- LIGHT GREEN LEAD AT POWER CONNECTOR IS DESIGNED TO DETECT PARKED STATUS AND MUST BE CONNECTED TO THE POWER SUPPLY SIDE OF THE PARKING BRAKE SWITCH. IMPROPER CONNECTION OR USE OF THIS LEAD MAY VIOLATE APPLICABLE LAW AND MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DAMAGE.
- Do not take any steps to tamper with or disable the parking brake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the parking brake interlock system could result in serious injury or death.
- To avoid the risk of damage and injury and the potential violation of applicable laws, this product is not for use with a video image that is visible to the driver.
- In some countries the viewing of video image on a display inside a vehicle even by persons other than the driver may be illegal. Where such regulations apply, they must be obeyed.

If you attempt to watch video image while driving, the warning "**Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.**" will appear on the screen. To watch video image on this display, stop the vehicle in a safe place and apply the parking brake. Please keep the brake pedal pushed down before releasing the parking brake.

When using a display connected to V OUT

The video output terminal (**V OUT**) is for connection of a display to enable passengers in the rear seats to watch video images.

⚠WARNING

NEVER install the rear display in a location that enables the driver to watch video images while driving.

To avoid battery exhaustion

Be sure to run the vehicle engine while using this product. Using this product without running the engine can drain the battery.

⚠WARNING

Do not install this product in a vehicle that does not have an ACC wire or circuitry available.

Rear view camera

With an optional rear view camera, you are able to use this product as an aid to keep an eye on trailers, or backing into a tight parking spot.

⚠WARNING

- SCREEN IMAGE MAY APPEAR REVERSED.
- USE INPUT ONLY FOR REVERSE OR MIRROR IMAGE REAR VIEW CAMERA. OTHER USE MAY RESULT IN INJURY OR DAMAGE.

⚠CAUTION

The rear view mode is to use this product as an aid to keep an eye on the trailers, or while backing up. Do not use this function for entertainment purposes.

Handling the SD card slot

⚠CAUTION

- Keep the SD memory card out of the reach of small children to prevent them from accidentally swallowing it.
- To prevent data loss and damage to the storage device, never remove it from this product while data is being transferred.
- If data loss or corruption occurs on the storage device for any reason, it is usually not possible to recover the data. Pioneer accepts no liability for damages, costs or expenses arising from data loss or corruption.
- Never insert or eject an SD memory card while driving.

Handling the USB connector

⚠CAUTION

- To prevent data loss and damage to the storage device, never remove it from this product while data is being transferred.
- Pioneer cannot guarantee compatibility with all USB mass storage devices and assumes no responsibility for any loss of data on media players, iPhone, smartphone, or other devices while using this product.

Important (Serial Number:)

The serial number of this device is located on the bottom of this product. For your own security and convenience, be sure to record this number on the enclosed warranty card.

Failure to operate

After-sales service for Pioneer products

Please contact the dealer or distributor from which you purchased the product for after-sales service (including warranty conditions) or any other information. In case the necessary information is not available, please contact the companies listed below. Please do not ship your product to the companies at the addresses listed below for repair without making advance contact.

— U.S.A
Pioneer Electronics (USA) Inc.
CUSTOMER SUPPORT DIVISION
P.O. Box 1760 Long Beach, CA
90801-1760
800-421-1404

— CANADA
Pioneer Electronics of Canada, Inc.
CUSTOMER SATISFACTION
DEPARTMENT
340 Ferrier Street, Unit 2, Markham,
Ontario L3R 2Z5, Canada
1-877-283-5901
905-479-4411

For warranty information, please see the Limited Warranty sheet included with your product.

Visit our website

Visit us at the following site:
http://www.pioneerelectronics.com
In Canada
http://www.pioneerelectronics.ca

1 Register your product.
2 Receive updates on the latest products and technologies.
3 Download owner's manuals, order product catalogs, research new products, and much more.
4 Receive notices of software upgrades and software updates.

Protecting the LCD panel and screen

- ❒ Do not expose the LCD screen to direct sunlight when this product is not used. This may result in LCD screen malfunction due to the resulting high temperatures.
- ❒ When using a cellular phone, keep the antenna of the cellular phone away from the LCD screen to prevent disruption of the video in the form of spots, colored stripes, etc.
- ❒ To protect the LCD screen from damage, be sure to touch the touch panel keys only with your finger and do so gently.

Notes on internal memory

■ Before removing the vehicle battery

If the battery is disconnected or discharged, the memory will be erased and must be reprogrammed.

- ❒ Some of the settings and recorded contents will not be reset.

■ Data subject to erasure

The information is erased by disconnecting the yellow lead from the battery (or removing the battery itself).

- ❒ Some of the settings and recorded contents will not be reset.

■ Resetting the microprocessor

⚠CAUTION

Pressing the **RESET** button resets settings and recorded contents to the factory settings.

- ❒ Do not perform this operation when a device is connected to this product.
- ❒ Some of the settings and recorded contents will not be reset.

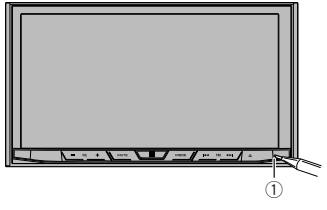
The microprocessor must be reset under the following conditions:

- Prior to using this product for the first time after installation.
- If this product fails to operate properly.
- If there appears to be problems with the operation of the system.
- If your vehicle position is shown on the map with a significant positioning error.

1 Turn the ignition switch OFF.

2 Press the RESET button with a pen tip or other pointed implement.

Settings and recorded contents are reset to the factory settings.



① **RESET** button

About this manual

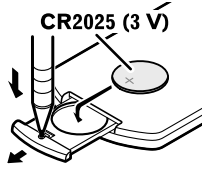
This manual uses diagrams of actual screens to describe operations. However, the screens on some units may not match those shown in this manual depending on the model used.

Use and care of the remote control

■ Installing the battery

Slide the tray on the back of the remote control out and insert the battery with the plus (+) and minus (–) poles aligned properly.

- When using for the first time, pull out the film protruding from the tray.



⚠WARNING

- Keep the battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, consult a doctor immediately.
- Batteries (battery pack or batteries installed) must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

⚠CAUTION

- Remove the battery if the remote control is not used for a month or longer.
- There is a danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- Do not handle the battery with metallic tools.
- Do not store the battery with metallic objects.
- If the battery leaks, wipe the remote control completely clean and install a new battery.
- When disposing of used batteries, comply with governmental regulations or environmental public institutions' rules that apply in your country/area.
- "Perchlorate Material – special handling may apply.
  See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (Applicable to California, U.S.A.)"

■ Using the remote control

Point the remote control in the direction of the front panel to operate.

- The remote control may not function properly in direct sunlight.

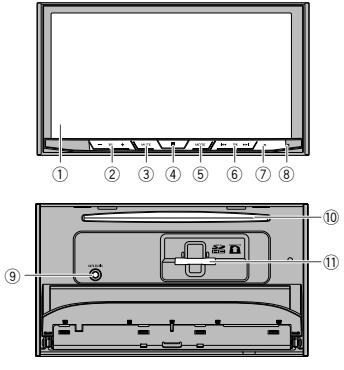
Important

- Do not store the remote control in high temperatures or direct sunlight.
- Do not let the remote control fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.

Basic operation

Checking part names and functions

This chapter gives information about the names of the parts and the main features using the buttons.



① **LCD screen**

② **VOL (+/–) button**

Press to adjust the AV (Audio and Video) source volume.

③ **MUTE button**

Press to mute. Press again to unmute.

④ **HOME button**

- Press to display the Top menu screen.

➲ For details of the operations, refer to How to use the screens on page 11.

- Press and hold the **HOME** button to activate the voice recognition function.

➲ For details, refer to Using the voice recognition function (for iPhone) on page 18.

⑤ **MODE button**

- Press to switch between the Application screen and the AV operation screen.

❒ If the display cannot switch from the AV operation screen to the Application screen when the **MODE** button is pressed, the display will turn off.

➲ For details of the operations, refer to How to use the screens on page 11.

- Press and hold to turn the display off.

➲ For details, refer to Turning off the display on page 10.

⑥ **TRK button**

Press to perform manual seek tuning, fast forward, reverse and track search controls.

⑦ **⏏ button**

⑧ **RESET button**

➲ For details of the operations, refer to Resetting the microprocessor on page 7.

⑨ **Auto EQ microphone input jack**

Use to connect a microphone for acoustical measurement (sold separately).

⑩ **Disc-loading slot**

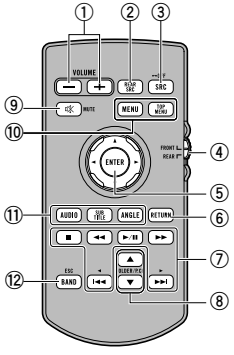
Insert a disc to play.

➲ For details, refer to Inserting and ejecting a disc on page 9.

⑪ **SD card slot**

➲ For details, refer to Inserting and ejecting an SD memory card on page 10.

Remote control



① **VOLUME (+/–)**

② **REAR SRC**

- Press to cycle through all the available rear sources.
- Press and hold to turn the rear source off.

③ **SRC/OFF**

- Press to cycle through all the available front sources.
- Press and hold to turn the front source off.

④ **Source mode select switch**

Use to switch the source mode between the front source and the rear source.

⑤ **Thumb pad**

Use to select a menu on the DVD menu.

⑥ **RETURN**

Returns to the specified point and begins playback from there.

⑦ **▶/❚❚**

Press to pause or resume playback.

◀◀

For audio

- Press and hold to perform fast reverse.

For video

- Press to perform fast reverse.
- Press to change the fast reverse speed.

▶▶

For audio

- Press and hold to perform fast forward.

For video

- Press to perform fast forward.
- Press to change the fast forward speed.

|◀◀

Press to return to the previous track (chapter).

▶▶|

Press to go to the next track (chapter).

■

Press to stop playback.

If you resume playback, playback will start from the point where you stopped. Touch the key again to stop playback completely.

⑧ **FOLDER/P.CH**

- Press to select the next or previous disc or folder.
- Press to recall radio station frequencies assigned to preset channel keys.

⑨ **MUTE**

Press to mute. Press again to unmute.

⑩ **MENU**

Press to display the DVD menu during DVD playback.

TOP MENU

Press to return to the top menu during DVD playback.

⑪ **AUDIO**

Press to change the audio language during DVD playback.

SUBTITLE

Press to change the subtitle language during DVD playback.

ANGLE

Press to change the viewing angle during DVD playback.

⑫ **BAND/ESC**

- Press to select the tuner band when tuner is selected as a source.
- Press to cancel the control mode of functions.
- Press to switch between media file types when playing the following types of data:

— Disc
— External storage device (USB, SD)

Protecting your product against theft

⚠CAUTION

- Do not attempt to detach the front panel while DISC/SD is in the eject position.
- Do not attempt to detach the front panel while data is being written to USB/SD. Doing so may cause the data to become corrupted.
- After the front panel has been detached, the attaching plate will move back to its original position automatically. Be careful not to let hands or other objects get caught behind the monitor as it is moving back.
- Please make sure that the front panel is in its original position while the vehicle is in motion. It is dangerous to drive with the front panel sticking out.
- Do not place beverages or other objects on top of the front panel while it is fully open.

Important

- Handle the front panel with care when removing or attaching it.
- Avoid subjecting the front panel to excessive shock.
- Keep the front panel out of direct sunlight and high temperatures.
- If removed, replace the front panel on the unit before starting up your vehicle.

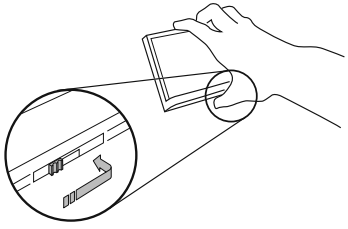
■ Removing the front panel

1 Press the ⏏button.

2 Touch the following key.

	The front panel automatically slides toward you.

3 Slide the dial at the bottom of the front panel to the right, and lift up the front panel while pushing down on the dial.

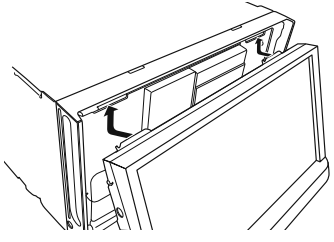


4 Put the front panel into the provided protective case for safe keeping.

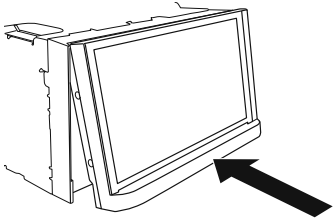
■ Attaching the front panel

1 Slide the front panel into the top of the unit and push it into place.

Slide the inserter on the front panel into the insertion slot on top of the unit and push it into place.



2 Push on the bottom of the front panel until it clicks into place.



Notes on using the LCD panel

⚠WARNING

- Keep hands and fingers clear of this product when opening, closing, or adjusting the LCD panel. Be especially cautious of children's hands and fingers.
- Do not use with the LCD panel left open. If the LCD panel is left open, it may result in injury in the event of an accident.

⚠CAUTION

- Do not open or close the LCD panel by force. This may cause a malfunction.
- Do not operate this product until the LCD panel has completely opened or closed. If this product is operated while the LCD panel is opening or closing, the LCD panel may stop at that angle for safety.
- Do not place a glass or can on the open LCD panel. Doing so may break this product.

Adjusting the LCD panel angle

1 Press the ⏏button.

2 Touch the following keys to adjust the angle of the LCD panel.

	Laying the panel down.
	Returning the panel to the upright position.

3 Touch the following key.

	Returns to the previous screen.

❒ The adjusted angle of the LCD panel will be memorized and the LCD panel will automatically return to that angle the next time the LCD panel is opened or closed.

Inserting/ejecting/connecting media

⚠CAUTION

- Do not insert anything other than a disc into the disc-loading slot.
- Do not insert anything other than SD memory cards into the SD card slot.
- Ejecting an SD memory card during data transfer can damage the SD memory card. Be sure to eject the SD memory card by the procedure described in this manual.
- Do not press the ⏏button when an SD memory card is not fully inserted. Doing so may damage the card.
- Do not press the ⏏button before an SD memory card has been completely removed. Doing so may damage the card.

■ Inserting and ejecting a disc

Inserting a disc

1 Press the ⏏button.

2 Touch the following key.

	Opens the LCD panel.

3 Insert a disc into the disc-loading slot.

The disc is loaded, and the LCD panel closes.

Ejecting a disc

1 Press the ⏏button.

2 Touch the following key.

	The LCD panel opens, and the disc is ejected.

3 Remove the disc, and press the ⏏ button.
The LCD panel closes.

■ Inserting and ejecting an SD memory card

❒ This system is not compatible with the Multi Media Card (MMC).
❒ Compatibility with all SD memory cards is not guaranteed.
❒ This product may not achieve optimum performance with some SD memory cards.

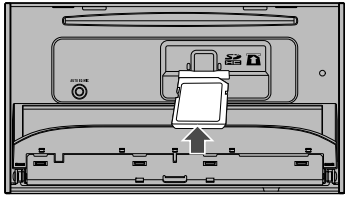
Inserting an SD memory card

1 Press the ⏏ button.

2 Touch the following key.

	Opens the LCD panel.

3 Insert an SD memory card into the SD card slot.
Insert it with the label surface face-up and press the card until it clicks and completely locks.



4 Press the ⏏ button.
The LCD panel closes.

Ejecting an SD memory card

1 Press the ⏏ button.

2 Touch the following key.

	Opens the LCD panel.

3 Press the middle of the SD memory card gently until it clicks.

4 Pull the SD memory card out straight.

5 Press the ⏏ button.
The LCD panel closes.

■ Connecting and disconnecting an iPod

Connecting your iPod

➲ For details, refer to Connecting an iPhone with Lightning connector on page 68.
➲ For details, refer to Connecting an iPhone with 30-pin connector on page 69.

Disconnecting your iPod

● **Pull out the cables after confirming that no data is being accessed.**

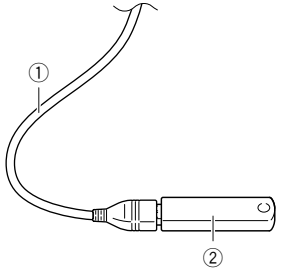
■ Plugging and unplugging a USB storage device

❒ This product may not achieve optimum performance with some USB storage devices.
❒ Connection via a USB hub is not possible.
❒ A USB cable is required for connection.

Plugging in a USB storage device

1 Pull out the plug from the USB port of the USB cable.

2 Plug a USB storage device into the USB cable.



① USB cable
② USB storage device

Unplugging a USB storage device

● **Pull out the USB storage device after checking that no data is being accessed.**

Startup and termination

1 Start the engine to boot up the system.
After a short pause, the splash screen comes on for a few seconds.

2 Turn off the vehicle engine to terminate the system.
This product is also turned off.

On first-time startup

When you use this product for the first time, select the language that you want to use.

1 Start the engine to boot up the system.
After a short pause, the splash screen comes on for a few seconds.
The "**Select Program Language**" screen appears.

2 Touch the language that you want to use on screen.

3 Touch the following key.

	Displays the "**Smartphone Setup**" screen.

4 Touch the item you want to set.
➲ For details, refer to Information on the connections and functions for each device on page 19.

5 Touch the following key.

	Displays the Top menu screen.

● If you touch , the display returns to the previous screen.

Regular startup

● **Start the engine to boot up the system.**
After a short pause, the splash screen comes on for a few seconds.
❒ The screen shown will differ depending on the previous conditions.
❒ If the anti-theft function is activated, you must enter your password.

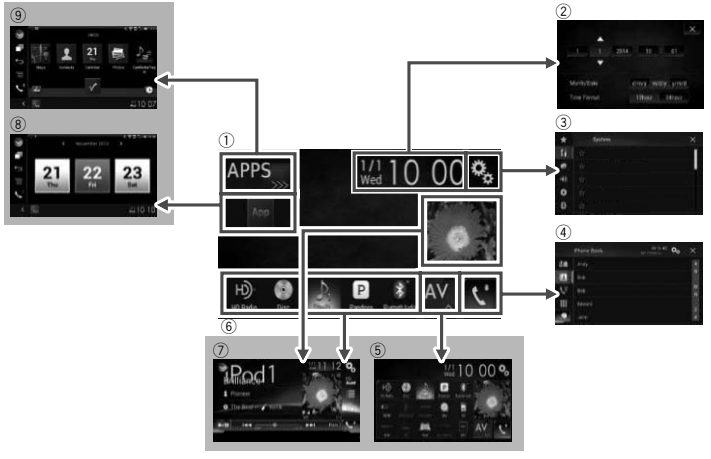
Turning off the display

You can turn off the display at night or when the screen is too bright.

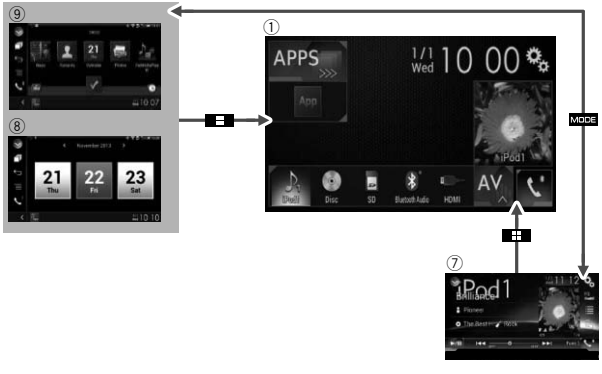
● **Press and hold the MODE button.**
The display turns off.
❒ If you touch the screen when the display is off, it reverts to the original screen.

How to use the screens

■ Switching screens using the touch panel keys



■ Switching screens using the hardware buttons



① **Top menu screen**
This is the starting menu to access the desired screens and operate the various functions.

❒ If you press the **HOME** button, the Top menu screen is displayed.

② **Time and date setting screen**
You can set the time and date settings.

③ **Setting menu screen**
You can customize the system and audio settings, etc.

④ **Phone menu screen**
You can access the screen that is related to hands-free phoning.

⑤ **AV source selection screen**
You can select the AV source.

⑥ **Favorite source icons**
You can display the icons of frequently used sources by dragging the icons to the display area.

➲ For details of the operation, refer to Changing the display order of source icons on page 12.

⑦ **AV operation screen**
You can customize the settings for each source.

⑧ **Application operation screen**
You can control the iPhone or smartphone applications directly on this product.

❒ If applications are not available, the Application operation screen will not be displayed.

⑨ **Application menu screen**
This product can switch to the application menu, on which you can display and operate the application for an iPhone or a smartphone on the screen.

❒ If application menus are not available, the Application menu screen will not be displayed.

Supported AV source

You can play or use the following sources with this product.

- HD Radio (HD Radio™ tuner)
- CD
- ROM (compressed audio files)
- DVD-Video
- USB
- SD

The following sources can be played back or used by connecting an auxiliary device.

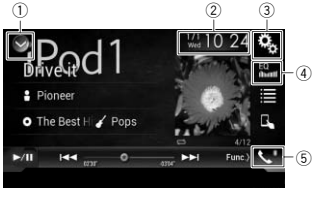
- iPod
- iDatalink
- Pandora®
- Aha Radio
- Bluetooth audio
- SiriusXM™ tuner
- AV input (AV)
- AUX
- HDMI

Displaying the AV operation screen

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the AV operation key.

① AV operation key
The AV operation screen appears.



① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Displays the Time and date setting screen.
➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.
③ Displays the Setting menu screen.
④ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑤ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.

■ Selecting a front source on the AV source selection screen

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following key.

	Displays the AV source selection screen.

3 Touch the source icon you want to select.
The AV operation screen of the selected source appears.

■ Selecting a front source on the source list

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the AV operation key.

① AV operation key
The AV operation screen appears.

3 Touch the following key.

	Displays the source list.

4 Touch the source key you want to select.
The AV operation screen of the selected source appears.

■ Selecting a rear source

You can select a source output to the rear display.

➲ For details of the operations, refer to Selecting the video for the rear display on page 63.

Turning off the AV source

Turn off the AV source to stop playing or receiving the AV source.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following key.

	Displays the AV source selection screen.

3 Touch [OFF].
The AV source is turned off.

Changing the display order of source icons

You can change the display order of source icons on the AV source selection screen.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following key.

	Displays the AV source selection screen.

3 Touch and hold a source icon, and drag the icon to the desired position.

❒ If the source icon is moved, the order of the source list is also changed.

Changing the display order of source keys

You can change the display order of source keys on the source list.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the AV operation key.

① AV operation key
The AV operation screen appears.

3 Touch the following key.

	Displays the source list.

4 Touch [Open].
The source keys can be moved.

5 Drag the source key to the desired position.

6 Touch [Close].
Returns to the previous screen.

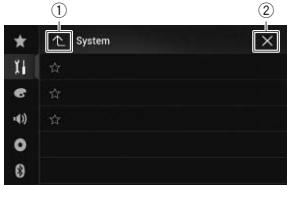
❒ If the source key is moved, the source icons displayed on the Top menu screen and the AV source screen are also moved.

Using the touch panel

You can operate this product by touching the marks and items (touch panel keys) displayed on the screen directly with your fingers.

❒ To protect the LCD screen from damage, be sure to touch the touch panel keys only with your finger and do so gently.

■ Using the common touch panel keys

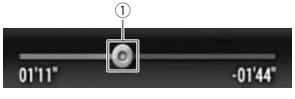


① Returns to the previous screen.
② Closes the screen.

■ Operating list screens

① Touching an item on the list allows you to narrow down the options and proceed to the next operation.
② Appears when all characters are not displayed on the display area.
If you touch the key, the rest of the characters are scrolled for display.
③ Appears when items cannot be displayed on a single page only.
Drag the scrubber bar to view any hidden items.
Also, you can drag the list to view any hidden items.

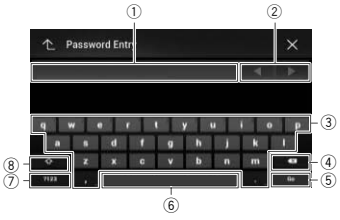
■ Operating the time bar



① You can change the playback point by dragging the key.

❒ Playback time corresponding to the position of the key is displayed while dragging the key.

■ Operating the on-screen keyboard



① Displays the characters that are entered. If there is no text in the box, an informative guide with text appears.
② Allows you to move the cursor to the right or left for a number of characters equivalent to the number of touches.
③ Touching the keys enters the characters in the text box.
④ Deletes the input text one letter at a time, beginning at the end of the text. Continuing to touch the key deletes all of the text.
⑤ Confirms the entry and allows you to proceed to the next step.
⑥ You can leave spaces.
A space equivalent to the number of touches is inserted.
⑦ Switches between alphabet and numbers/symbols.
⑧ You can switch between capital and lower case letters.

Registering and connecting a Bluetooth device

If your devices feature Bluetooth® technology, this product can be connected to your devices wirelessly. This section describes how to set up a Bluetooth connection.

For details about connectivity with the devices featuring Bluetooth wireless technology, refer to the information on our website.

Preparing communication devices

This product has a built-in function that enables using devices featuring Bluetooth wireless technology.

➲ For details, refer to Notes for hands-free phoning on page 18.

You can register and use devices that feature the following profiles with this product.

- HFP (Hands-Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- SPP (Serial Port Profile)

❒ When this product is turned off, the Bluetooth connection is also disconnected. When the system restarts, the system automatically attempts to reconnect the previously-connected device. Even when the connection is severed for some reason, the system automatically reconnects the specified device (except when the connection is severed due to device operation).

Registering your Bluetooth devices

You need to register your devices featuring Bluetooth wireless technology when you connect it to this product for the first time. A total of three devices can be registered. Two registration methods are available:

- Searching for nearby Bluetooth devices
- Pairing from your Bluetooth devices

❒ If three devices are already paired, "**Memory Full**" is displayed and pairing cannot be performed. In such cases, delete a paired device first.

➲ For details, refer to Deleting a registered device on page 14.

■ Searching for nearby Bluetooth devices

The system searches for available Bluetooth devices near this product, displays them in a list, and registers them for connection.

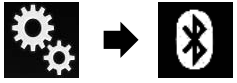
❒ When the device is already connected, this function is inactive.

1 Activate the Bluetooth wireless technology on your devices.

❒ For some Bluetooth devices, no specific action is necessary to activate Bluetooth wireless technology. For details, refer to the instruction manual of your devices.

2 Press the HOME button to display the Top menu screen.

3 Touch the following keys in the following order.



The "**Bluetooth**" screen appears.

4 Touch [Connection].

5 Touch the following key.

	Starts searching.

The system searches for Bluetooth devices waiting for a connection and displays them in the list if a device is found.

❒ Up to 30 devices will be listed in the order that the devices are found.

6 Wait until your Bluetooth device appears in the list.

❒ If you cannot find the Bluetooth device that you want to connect, check that the device is waiting for a Bluetooth wireless technology connection.

7 Touch the Bluetooth device name you want to register.

While connecting, "**Pairing... Please wait.**" is displayed. If the connection is established, "**Paired.**" is displayed.

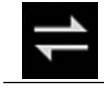
❒ If your device supports SSP (Secure Simple Pairing), a six-digit number appears on the display of this product. Touch [**Yes**] to pairing the device.
❒ If the connection fails, "**Error**" is displayed. In such cases, try again from the beginning.
❒ The PIN code is set to "0000" as the default, but can be changed.

➲ For details, refer to Entering the PIN code for Bluetooth wireless connection on page 14.

❒ Once the connection is established, the device name is displayed. Touch the device name to disconnect.

After the device is successfully registered, a Bluetooth connection is established from the system.

The profile icons in the registered device list screen are displayed and illuminated as follows.

	Illuminates when your mobile device is successfully connected with the HFP (Hands-Free Profile).
	Illuminates when your audio device is successfully connected with the A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).
	Illuminates when the Bluetooth connection is established with the SPP (Serial Port Profile).

❒ After pairing, the phone book registered in the device may be automatically transmitted to this product.
● If you touch the following key, you can switch the display between the device names and Bluetooth device addresses.

	Switches between the device names and Bluetooth device addresses.

■ Pairing from your Bluetooth devices

You can register a Bluetooth device by setting this product to standby mode and requesting a connection from the Bluetooth device.

❒ Before registration, make sure that "**Visibility**" in the "**Bluetooth**" menu is set to "**On**".

➲ For details, refer to Switching visibility on page 14.

1 Activate the Bluetooth wireless technology on your devices.

❒ For some Bluetooth devices, no specific action is necessary to activate Bluetooth wireless technology. For details, refer to the instruction manual of your devices.

2 Use the Bluetooth setting in the device to pair this product with the device.

❒ If a PIN code input is required, enter a PIN code. (The default PIN code is "0000".)
When the device is successfully registered, the connection settings are made from the device.

❒ If registration fails, repeat the procedure from the beginning.

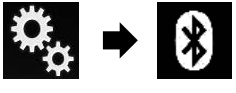
■ Connecting to a Bluetooth device automatically

If this function is set to on, a connection between your Bluetooth device and this product will take place automatically as soon as the two devices are less than a few meters apart.
Initially, this function is set to on.

❒ If this function is set to on, a connection with the last connected Bluetooth device will be established automatically when the ignition switch is turned on.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Bluetooth**" screen appears.

3 Touch [Auto Connect] repeatedly until the desired setting appears.

- **On** (default):
  Turns the automatic connection on.
- **Off**:
  Turns the automatic connection off.

If your Bluetooth device is ready for a Bluetooth wireless connection, a connection to this product will automatically be established.
If connection fails, "**Auto connection failed. Retry?**" appears.
Touch [**Yes**] to reconnect.

- To turn automatic connection off, touch [**Auto Connect**] again.

❒ Once the connection is established for the first time, the connection with the device will be established automatically when the ignition switch is turned on from the next time.

■ Deleting a registered device

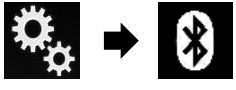
When you have already registered three Bluetooth devices and you want to add another one, you must first delete one of the registered devices.

❒ If a registered phone is deleted, all the phone book entries and call history lists that correspond to the phone will be also cleared.

⚠CAUTION
Never turn this product off while the paired Bluetooth device is being deleted.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Bluetooth**" screen appears.

3 Touch [Connection].

4 Touch the following key.

	Deletes a paired device.

A message prompting you to delete a registered device appears.

5 Touch [Yes].
The device is deleted.

Connecting a registered Bluetooth device manually

Connect the Bluetooth device manually in the following cases:

- Two or more Bluetooth devices are registered, and you want to manually select the device to be used.
- You want to reconnect a disconnected Bluetooth device.
- Connection cannot be established automatically for some reason.

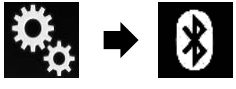
If you wish to start the connection manually, carry out the following procedure.

1 Activate the Bluetooth wireless technology on your devices.

❒ For some Bluetooth devices, no specific action is necessary to activate Bluetooth wireless technology. For details, refer to the instruction manual of your devices.

2 Press the HOME button to display the Top menu screen.

3 Touch the following keys in the following order.



The "**Bluetooth**" screen appears.

4 Touch [Connection].

5 Touch the name of the device that you want to connect.

Switching visibility

This function sets whether or not to make this product visible to the other device.
Initially, this function is set to on.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**Bluetooth**" screen appears.

3 Touch [Visibility] repeatedly until the desired setting appears.

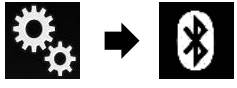
- **On** (default):
  Turns the visibility on.
- **Off**:
  Turns the visibility off.

Entering the PIN code for Bluetooth wireless connection

To connect your Bluetooth device to this product via Bluetooth wireless technology, you need to enter a PIN code on your Bluetooth device to verify the connection. The default code is "0000", but you can change it with this function.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Bluetooth**" screen appears.

3 Touch [PIN Code Input].
The "**PIN Code**" screen appears.

4 Touch [0] to [9] to input pin code (up to 8 digits).

5 Touch the following key.

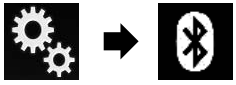
	Stores the PIN code in this product.

Displaying the Bluetooth device address

This product can display its Bluetooth device address.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Bluetooth**" screen appears.

3 Touch [Device Information].
The Bluetooth device address is displayed.

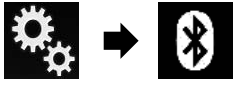
Clearing the Bluetooth memory

❒ This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

⚠CAUTION
Never turn this product off while the Bluetooth memory is being cleared.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Bluetooth**" screen appears.

3 Touch [Bluetooth Memory Clear].

4 Touch [Clear].
The confirmation screen appears.

5 Touch [OK].
The Bluetooth memory is cleared.
● If you do not want to clear the memory, touch [**Cancel**].

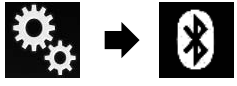
Updating Bluetooth software

This function is used to update this product with the latest Bluetooth software. For details on Bluetooth software and updating, refer to our website.
❒ The source is turned off and the Bluetooth connection is disconnected before the process starts.
❒ This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

⚠CAUTION
Never turn this product off and never disconnect the phone while the software is being updated.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Bluetooth**" screen appears.

3 Touch [BT Software Update].

4 Touch [Start].
The data transfer screen is displayed.
❒ Follow the on-screen instructions to finish updating the Bluetooth software.

Displaying the Bluetooth software version

If this product fails to operate properly, you may need to consult your dealer for repair. In such cases, you may be asked to specify the software version. Perform the following procedure to check the version on this unit.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**Bluetooth**" screen appears.

3 Touch [Bluetooth Version Information].
The version of this product's Bluetooth module appears.

Using hands-free phoning

⚠CAUTION
For your safety, avoid talking on the phone as much as possible while driving.
If your cellular phone features Bluetooth technology, this product can be connected to your cellular phone wirelessly. Using this hands-free function, you can operate this product to make or receive phone calls. This section describes how to set up a Bluetooth connection and how to operate a cellular phone featuring Bluetooth technology on this product.

For details about connectivity with the devices featuring Bluetooth wireless technology, refer to the information on our website.

Displaying the phone menu

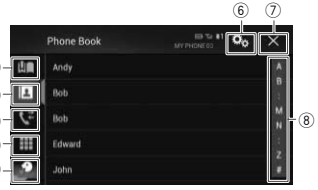
Use the Phone icon if you wish to connect a cellular phone to this product for utilization.
➲ For details, refer to Chapter 3.
❒ The Phone icon is displayed on the following screens.
— Top menu screen
— AV operation screen
— On the App control side bar on the **AppRadio Mode** and **MirrorLink** screens

● **Touch the following key.**

	Displays the Phone menu screen.

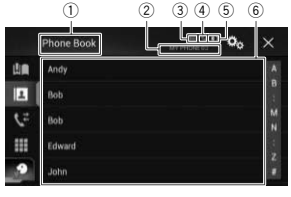
❒ The "**Phone Book**" screen appears when using this function for the first time. The screen of the last-used function appears from the next time.

■ Touch panel keys



① Displays the preset dial screen.
② Switches to the phone book list.
③ Switches to the missed, received and dialed call lists.
④ Switches the mode to enter the phone number directly.
⑤ Switches to the voice recognition function (for iPhone).
⑥ Displays the Setting menu screen.
⑦ Closes the screen.
⑧ Displays the alphabet search screen.

■ Reading the screen



① Menu title
② Name of the connected cellular phone
③ Battery status of the cellular phone
④ Reception status of the cellular phone
⑤ Indicates that a Bluetooth telephone is connected.
The device number of the connected device is displayed.
⑥ List display area

Making a phone call

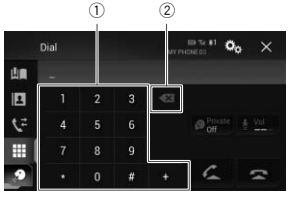
You can make a phone call in many different ways.

■ Direct dialing

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**Dial**" screen appears.



① Dial pad
② Deletes one digit. Touch and hold to delete all digits.

3 Touch the number keys to enter the phone number.

4 Touch the following key.

	Makes a call.

5 Touch the following key.

	Ends the call.

The call ends.

❒ You may hear a noise when you hang up the phone.

■ Calling a number in the phone book

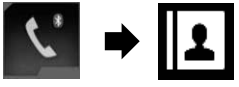
After finding the number you want to call in the phone book, you can select the entry and make the call.

❒ The contacts on your phone will normally be transferred to this product automatically when the phone is connected.
If it is not, use your phone menu to transfer the contacts.
The visibility of this product should be on when you use the "**Bluetooth**" menu.

➲ For details, refer to Switching visibility on page 14.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Phone Book**" screen appears.

3 Touch the desired name on the list.
The details screen of the phone book appears.

4 Touch the phone number you want to dial.
The dial screen appears.

5 Dialing starts.
❒ To cancel the call, touch .

6 Touch the following key.

	Ends the call.

The call ends.

Selecting a number by alphabet search mode

If a lot of numbers are registered in the phone book, you can search for the phone number by alphabet search mode.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**Phone Book**" screen appears.

3 Touch the Initial Search Bar to display the alphabet search screen.

4 Touch the first letter of the entry you are looking for.
The "**Phone Book**" entries starting with that letter (e.g. "Ben", "Brian" and "Burt" when "B" is selected) will be displayed.

5 Touch the list to display the phone number list of the selected entry.
The details screen of the phone book appears.

● If several phone numbers are included in an entry, select one by touching the list.

6 Touch the phone number you want to dial.
The dial screen appears.

7 Dialing starts.
❒ To cancel the call, touch .

8 Touch the following key.

	Ends the call.

The call ends.

■ Dialing from the history

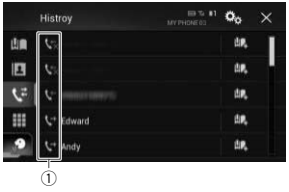
The most recent calls made (dialed, received and missed) are stored in the call history list. You can browse the call history list and call numbers from it.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**History**" screen appears.

❒ Depending on the type of cellular phone, some calls may not be displayed in the call history.



① Type of call history

	Received calls.
	Dialed calls.
	Missed calls.

3 Touch the desired entry on the list to make a call.
The dial screen appears.

4 Dialing starts.
❒ To cancel the call, touch .

5 Touch the following key.

	Ends the call.

The call ends.

■ Using the preset dial lists

You can dial a number from the preset dial list.

Registering a phone number

You can easily store up to six phone numbers per device as presets.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**Phone Book**" or "**History**" screen appears.

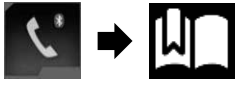
3 Touch the following key.

	Registers the phone number to the "**Preset Dial**" list.

Dialling from the preset dial list

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Preset Dial**" screen appears.

3 Touch the desired entry on the list to make a call.

The dial screen appears.

4 Dialing starts.

❒ To cancel the call, touch .

5 Touch the following key.

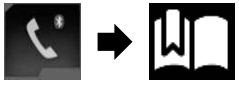
	Ends the call.

The call ends.

Deleting a phone number

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Preset Dial**" screen appears.

3 Touch the following key.

	Deletes the phone number.

Receiving a phone call

You can perform hands-free answering by using this product.

■ Answering an incoming call

This product informs you that it is receiving a call by displaying a message and producing a ring sound.

❒ You can set the system to automatically answer incoming calls. If this product is not set to automatically answer incoming calls, you will have to answer the calls manually.

➲ For details, refer to Answering a call automatically on page 17.

❒ The registered name appears if the phone number of the received call is already registered in "**Phone Book**".

1 Touch the following key.

	Answers an incoming call.
	Rejects an incoming call.

The rejected call is recorded in the missed call history list.

➲ For details, refer to Dialing from the history on page 16.

2 Touch the following key.

	Ends the call.

The call ends.

Minimizing the dial confirmation screen

❒ The dial confirmation screen cannot be minimized on the AV operation screen.

❒ AV sources cannot be selected even if the dial confirm screen is minimized while talking on the phone.

1 Touch the following key.

	The dial confirmation screen is minimized.

2 Touch the following key.

	Displays the dial confirmation screen again.

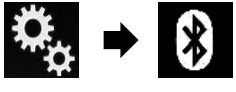
Changing the phone settings

■ Answering a call automatically

This product automatically answers incoming calls to the connected cellular phone, so you can answer calls while driving without taking your hands off the steering wheel. When "**Auto Answer**" is set to "**On**", an incoming call will be automatically answered in 5 seconds.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Bluetooth**" screen appears.

3 Touch [Auto Answer] repeatedly until the desired setting appears.

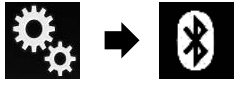
- **Off** (default):
  Turns the automatic answering off.
- **On**:
  Turns the automatic answering on.

■ Switching the ring tone

You can select whether or not to use this product's ring tone. If this function is set to on, the ring tone for this product will sound.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Bluetooth**" screen appears.

3 Touch [Ring Tone] repeatedly until the desired setting appears.

- **On** (default):
  Turns the ring tone on.
- **Off**:
  Turns the ring tone off.

■ Inverting names in the phone book

When your device is connected to this product, the first and last names of your contacts may be registered to the phone book in reverse order.
You can use this function to change the order back. (Inverting the names in the phone book)

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**Bluetooth**" screen appears.

3 Touch [Invert Name].

The confirmation screen appears.

4 Touch [Yes].

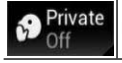
❒ If the inversion fails, "**Invert Name Error**" appears. In such cases, try again from the beginning.

❒ Inverting the names of your contacts from this product does not affect the data on your Bluetooth device.

■ Setting the private mode

During a conversation, you can switch to private mode (talk directly on your cellular phone).

● **Touch the following keys to turn private mode on or off.**

	Talk directly on your mobile device
	Hands-free phoning

■ Adjusting the other party's listening volume

To maintain good sound quality, this product can adjust the other party's listening volume.

If the volume is not loud enough for the other party, use this function.

● **Touch the following key.**

	Switches between the three volume levels.

❒ This function can be performed even while talking on the phone.

❒ Settings can be stored for each device.

Using the voice recognition function (for iPhone)

You can use the voice recognition function of iPhone.

❒ When an iPhone running iOS 6.1 or higher is used, Siri Eyes Free Mode is available with this product.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys to start voice control.

The voice recognition function launches and the voice control screen appears.

You can use the voice recognition function in the same way as using it on the iPhone.

❒ You can also launch the voice recognition function by pressing and holding the **HOME** button.

	Indicates that this product is on standby for your voice commands.
	Cancels the voice recognition function.

Notes for hands-free phoning

General notes

● Connection to all cellular phones featuring Bluetooth wireless technology is not guaranteed.

● The line-of-sight distance between this product and your cellular phone must be 10 meters or less when sending and receiving voice and data via Bluetooth technology. However, the actual transmission distance may be shorter than the estimated distance, depending on the usage environment.

● With some cellular phones, the ring sound may not be output from the speakers.

● If private mode is selected on the cellular phone, hands-free phoning may be disabled.

Registration and connection

● Cellular phone operations vary depending on the type of cellular phone. Refer to the instruction manual that came with your cellular phone for detailed instructions.

● With cellular phones, phone book transfer may not work even though your phone is paired with this product. In that case, disconnect your phone, and then perform pairing again from your phone to this product.

Making and receiving calls

● You may hear a noise in the following situations:

— When you answer the phone using the button on the phone.

— When the person on the other end of the line hangs up the phone.

● If the person on the other end of the line cannot hear the conversation due to an echo, decrease the volume level for hands-free phoning. This may reduce the echo.

● With some cellular phones, even if you press the accept button on the cellular phone when a call comes in, hands-free phoning may not be performed.

● The registered name appears if the phone number of the received call is already registered in the phone book. When one phone number is registered under different names, only the phone number is displayed.

● If the phone number of the received call is not registered in the phone book, the phone number of the received call appears.

The received call and the dialed number histories

● You cannot make a call to the entry of an unknown user (no phone number) in the received call history.

● If calls are made by operating your cellular phone, no history data will be recorded in this product.

Phone book transfers

● If there are more than 800 phone book entries on your cellular phone, not all entries may download completely.

● With some cellular phones, it may not be possible to transfer all items in the phone book at one time. In this case, transfer items one by one from your cellular phone.

● Depending on the cellular phone, this product may not display the phone book correctly. (Some characters may be garbled, or the order of first and last names may be reversed.)

● If the phone book in the cellular phone contains image data, the phone book may not be transferred correctly. (Image data cannot be transferred from the cellular phone.)

● Depending on the cellular phone, phone book transfer may not be available.

iPod / iPhone or smartphone setup operation

When using an iPod / iPhone or a smartphone with this product, configure the settings of this product according to the device to be connected.

This section described the settings required for each device.

The basic flow of iPod / iPhone or smartphone setup

① Select the method for connecting your device.

➲ For details, refer to Setting the device connection method on page 18.

② Connect your device to this product.

➲ For details of the connections, refer to Chapter 30.

③ If necessary, connect your device to this product via Bluetooth connection.

➲ For details of the Bluetooth connection, refer to Chapter 3.

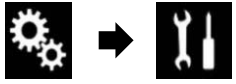
Setting the device connection method

If you want to use the application for iPhone or smartphone on this product, you must select the method for connecting your device.

Settings are required according to the connected device.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [Input/Output settings].

4 Touch [Smartphone Setup].
The "**Smartphone Setup**" screen appears.

5 Touch the following settings.
- **Device**: Select the device to be connected.
- **Connection**: Select the connection method.

❒ Configure the settings correctly according to the device to be connected and the connection method to be used.

➲ For details, refer to Information on the connections and functions for each device on page 19.

❒ If you change the setting, the confirmation screen appears.
Touch [**OK**].
The setting will change after the following processes are automatically executed.

— The source is turned off.
— **AppRadio Mode** and **MirrorLink** mode are exited.
— The smartphone connection (USB and Bluetooth) is disconnected.
To cancel, touch [**Cancel**].

iPod compatibility

This product supports only the following iPod models and iPod software versions. Others may not work correctly.
Made for
- iPhone 5c: iOS 7.0.3
- iPhone 5s: iOS 7.0.3
- iPhone 5: iOS 7.0.3
- iPhone 4s: iOS 7.0.3
- iPhone 4: iOS 7.0.3
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (5th generation): iOS 6.0.1
- iPod touch (4th generation): iOS 6.0.1
- iPod touch (3rd generation): iOS 5.1.1
- iPod touch (2nd generation): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
- iPod nano (7th generation)
- iPod nano (6th generation): Ver. 1.2
- iPod nano (5th generation): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4th generation): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3rd generation): Ver. 1.1.3

❒ You can connect and control an iPod compatible with this product by using separately sold connector cables.
❒ Operation methods may vary depending on the iPod model and the software version of the iPod.
❒ Depending on the software version of the iPod, it may not be compatible with this product.
For details about iPod compatibility with this product, refer to the information on our website.

This manual applies to the following iPod models.
iPod with 30-pin connector
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch 4th generation
- iPod touch 3rd generation
- iPod touch 2nd generation
- iPod classic 160GB
- iPod classic 80GB
- iPod nano 6th generation
- iPod nano 5th generation
- iPod nano 4th generation
- iPod nano 3rd generation

iPod with Lightning connector
- iPhone 5c
- iPhone 5s
- iPhone 5
- iPod touch 5th generation
- iPod nano 7th generation

Android™ device compatibility

❒ Operation methods may vary depending on the Android device and the software version of the Android OS.
❒ Depending on the version of the Android OS, it may not be compatible with this product.
❒ Compatibility with all Android devices is not guaranteed.

For details about Android device compatibility with this product, refer to the information on our website.

MirrorLink device compatibility

❒ This product is compatible with **MirrorLink** version 1.0.
❒ Compatibility with all **MirrorLink** devices is not guaranteed.

For details about **MirrorLink** device compatibility with this product, refer to the information on our website.

Information on the connections and functions for each device

The settings and cables required for connecting each device, and the available sources are as follows.

iPod / iPhone with a 30-pin connector				
Required cable (sold separately)		Cable connection is not required.	CD-IU201V	CD-IU201S
Smartphone Setup	**Device**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**
	Connection	**Wireless via BT**	**USB**	**USB**
Bluetooth connection		Bluetooth connection is required for using **aha** or **Pandora**.	—	—
Connection requirement		—	Connect to USB port 1 for using **aha** or **Pandora**.	Connect to USB port 1 for using **AppRadio Mode**.
Available source	**iPod** (audio)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	aha	✓	✓	✓
	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod / iPhone with a Lightning connector				
Required cable (sold separately)		Cable connection is not required.	CD-IU52	● CD-IH202 ● CD-IU52 ● Lightning Digital AV Adapter
Smartphone Setup	**Device**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**
	Connection	**Wireless via BT**	**USB**	**Digital AV adapter**

Bluetooth connection		Bluetooth connection is required for using **aha** or **Pandora**.	Bluetooth connection is required for using **aha** or **Pandora**.	Bluetooth connection is required.
Connection requirement		—	—	Connect to USB port 1 for using **AppRadio Mode**.
Available source	**iPod** (audio)	—	✓	—
	iPod (video)	—	—	—
	aha	✓	✓	✓
	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
Remarks		—	—	**iPod** is not available. Please use the **CarMediaPlayer** to play music or videos in **AppRadio Mode**. (*1)

(*1) Install the **CarMediaPlayer** app on your iPod or iPhone.
➲ For details about the **CarMediaPlayer**, refer to the information on our website.
➲ Refer to the **CarMediaPlayer** manual for more information.

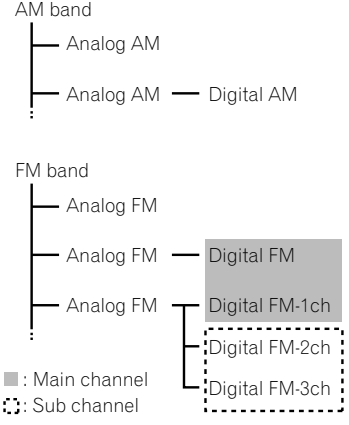
Android, MirrorLink device				
Required cable (sold separately)		Cable connection is not required.	CD-AH200	CD-MU200
Smartphone Setup	**Device Connection**	**Others Wireless via BT**	**Others HDMI**	**Others USB**
Bluetooth connection		Bluetooth connection is required for using **aha** or **Pandora**.	Bluetooth connection is required.	Bluetooth connection is required for using **aha** or **Pandora**.
Connection requirement		—	Connect to USB port 2.	Connect to USB port 2.
Available source	**aha**	✓	✓	✓
	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	✓	—
	MirrorLink	—	—	✓

HD Radio™ reception

HD Radio stations

HD Radio stations offer high quality audio and data services. HD Radio stations are brought to you by your local FM or AM stations.
HD Radio stations feature the following:

- High quality audio
- FM multicasting
- Data service



Digital Sound

Digital, CD-quality sound. HD Radio Technology enables local radio stations to broadcast a clean digital signal. AM sounds like today's FM and FM sounds like a CD.

PSD

Program Service Data: Contributes to the superior user experience of HD Radio Technology. Presents song name, artist, station IDs, HD2/HD3 Channel Guide, and other relevant data streams.

HD2/HD3

Adjacent to traditional main stations are extra local FM channels. These HD2/HD3 Channels provide new, original music as well as deep cuts into traditional genre.

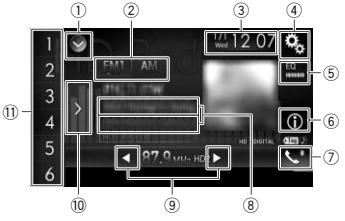
iTunes® Tagging

iTunes® Tagging provides you the opportunity to discover a wide range of content and the means to "tag" that content for later review and purchase from the iTunes® Store.

Artist Experience

Visual information related to content being played on your HD Radio receiver, such as Album Art, historical photographs, still art from live broadcasts, among other related content.

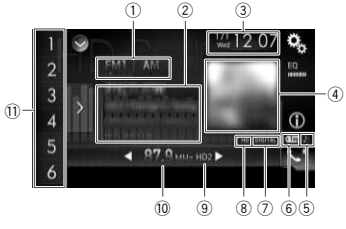
Using the touch panel keys



① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Selects a band.
➲ For details, refer to Selecting a band on page 21.
③ Displays the Time and date setting screen.
➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.
④ Displays the Setting menu screen.
⑤ Recalls equalizer curves.

➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑥ Switches the text display between the main channel and sub channels.
➲ For details, refer to Reading the screen on page 21.
⑦ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑧ Stores song information to an iPod.
➲ For details, refer to Storing song information to an iPod (iTunes Tagging) on page 62.
⑨ Performs manual tuning or seek tuning.
➲ For details, refer to Manual tuning on page 21.
➲ For details, refer to Seek tuning on page 21.
⑩ Displays the preset channels.
➲ For details, refer to Selecting a preset channel from the preset channel list on page 22.
⑪ Recalls the preset channel stored to a key from memory with a single touch of the key.
Stores the current broadcast frequency to a key for later recall by continuing to touch the key.
➲ For details, refer to Storing broadcast frequencies on page 22.

Reading the screen



① Band indicator
Shows the tuned band: FM1, FM2, FM3 or AM.
② Detailed information
Main channel
— Call sign, program service or frequency
Shows the call sign, the program service or the frequency of the broadcast station currently being received.
— Song title
Shows the title of the current song (when available).
— Artist (performer) name
Shows the artist (performer) name for the song currently playing (when available).
Multicast channels
— Multicast channel number and song title
Shows the numbers of multicast channels and the song titles.
❒ "**No Title**" is displayed if there is no corresponding information.
❒ The currently tuned multicast channel is displayed at the top of the list.
③ Current time and date
④ Album artwork
Shows the artwork for the current song (when available).
❒ If the album artwork cannot be acquired, the station logo is displayed. If the station logo cannot be acquired either, a preinstalled image is displayed.
⑤ iTunes® tagging song status indicator
Shows the status of the song information stored in this product.
❒ The icon is displayed on all operation screens of AV sources.

Indicator	Meaning
	Appears when the song information tag is stored in this product.
	Appears when the song information tag is being transferred to an iPod.

⑥ iTunes® tagging indicator
Indicates songs that are capable of iTunes tagging.
❒ The icon is displayed on all operation screens of AV sources.

Indicator	Meaning
	Appears when this product receives an iTunes song tag that can be stored and then downloaded to an iPod for later purchase.
	Flashes when this product is storing song tag information.

⑦ Signal type indicator
Shows the type of signal currently being received. If a digital broadcast is being received, DIGITAL appears. Otherwise, ANALOG appears.
⑧ HD Radio indicator
Shows that HD Radio station information is being received.
⑨ Multicasting indicator
Shows the number of multicast channels in the current frequency.
⑩ Frequency indicator
⑪ Preset number indicator
Shows the selected preset item.

Starting procedure

1 Display the AV source selection screen.
➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

2 Touch [HD Radio] on the AV source selection screen.
The "**HD Radio**" screen appears.

3 Use the touch panel keys on the screen to control the radio.
➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 20.

Selecting a band

● **Touch the following key repeatedly until the desired band appears.**

FM1	Switches between the following FM bands: FM1, FM2 and FM3.
AM	Switches to AM band.

❒ This function is convenient for preparing different preset lists for each band.

Manual tuning

● **Touch the following keys to tune manually.**

◀	Moves down one step at a time.
▶	Moves up one step at a time.

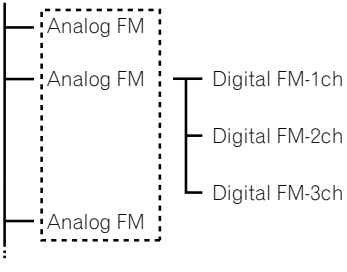
❒ This function is convenient for preparing different preset lists for each band.

Seek tuning

● **Touch and hold one of the following keys for about one second and then release.**

◀	Scans frequencies until it finds a broadcast strong enough for good reception. You can cancel seek tuning by touching either key briefly. If you keep holding either key, you can skip broadcasting frequencies. Seek tuning will start when you release the key.
▶	

❒ When an analog station is being received, only analog broadcasts can be tuned up or down.
If a digital broadcast is not being received yet, tuning up or down seeks the next or previous analog station.



Selecting a preset channel from the preset channel list

Once you have stored broadcast channels, you can easily recall preset channels from memory with a single touch of a key.

➲ For details, refer to Storing broadcast frequencies on page 22.

1 Touch the preset channel list display key.

① Preset channel list display key

2 Touch the item on the list ("1" to "6") to switch to a channel registered as a preset channel.

❒ If you touch the preset channel list display key while the preset channel list is displayed, the list disappears and the preset tuning keys are displayed.

Storing broadcast frequencies

With a touch of any of the preset tuning keys ("**1**" to "**6**"), you can easily store up to six broadcast channels for later recall (also with the touch of a key).

1 Select a frequency that you want to store in memory.

2 Touch and hold a preset tuning key [1] to [6].

The selected radio station is stored in memory.

The next time you touch the same preset tuning key "**1**" to "**6**", the service component is recalled from memory.

❒ Up to 18 FM stations, six for each of the three FM bands, as well as six AM stations, can be stored in memory.

Storing the strongest broadcast frequencies

The BSM (best stations memory) function automatically stores the six strongest broadcast frequencies under the preset tuning keys "**1**" to "**6**" and, once stored there, you can tune into them with the touch of a key.

❒ Storing broadcast frequencies with BSM may replace broadcast frequencies you have already saved.

❒ Previously stored broadcast frequencies may remain stored if the number of strong broadcast frequencies stored has not reached the limit.

1 Touch the preset channel list display key.

The preset channel list appears.

2 Touch [BSM] to begin a search.

A message appears. While the message is displayed, the six strongest broadcast frequencies will be stored under the preset tuning keys "**1**" to "**6**" in the order of their signal strength. When this is complete, the message will disappear.

● If you touch [**Cancel**], the storage process is canceled.

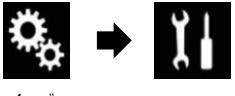
Tuning into strong frequencies

❒ This setting is available only when "**HD Radio**" is selected as the source.

Local seek tuning allows you to only tune into those radio stations with sufficiently strong signals for good reception.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [AV Source Settings].

4 Touch [Radio settings].

5 Touch [Local].

The pop-up menu appears.

6 Touch the item you want to set.

FM

● **Off** (default):
Turns the seek tuning setting off.

● **Level1**:
Sets the level of sensitivity for FM to level 1.

● **Level2**:
Sets the level of sensitivity for FM to level 2.

● **Level3**:
Sets the level of sensitivity for FM to level 3.

● **Level4**:
Sets the level of sensitivity for FM to level 4.

AM

● **Off** (default):
Turns the seek tuning setting off.

● **Level1**:
Sets the level of sensitivity for AM to level 1.

● **Level2**:
Sets the level of sensitivity for AM to level 2.

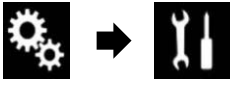
❒ The FM "**Level4**" (AM "**Level2**") setting allows reception of only stations with the strongest signals, while lower settings allow reception of those with weaker signals.

Switching the seek mode

You can select the method of seek tuning.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [AV Source Settings].

4 Touch [Radio settings].

5 Touch [Seek] repeatedly until the desired setting appears.

● **Seek All** (default):
Seeks stations from both analog and digital broadcasting.

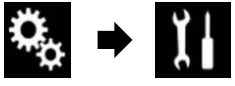
● **Seek HD**:
Only seeks stations from digital broadcasting.

Switching the reception mode

If reception of a digital broadcast becomes weak, the tuner automatically switches to the analog broadcast of the same frequency level by default. If you want to avoid frequent automatic switching, change this setting to "**Off**".

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [AV Source Settings].

4 Touch [Radio settings].

5 Touch [Blending] repeatedly until the desired setting appears.

● **On** (default):
Switches to the analog broadcast of the same frequency automatically.

● **Off**:
Does not switch to the analog broadcast of the same frequency automatically.

Storing song information to an iPod (iTunes Tagging)

❒ For details, refer to Storing song information to an iPod (iTunes Tagging) on page 62.

Operating with the hardware buttons

Press the TRK button

You can move the preset channels up or down.

Press and hold the TRK button

You can perform seek tuning.

Playing a disc

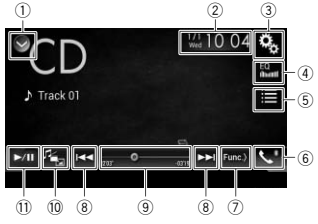
You can play a normal music CD, Video-CD or DVD-Video using the built-in drive of this product. This section describes these operations.

⚠CAUTION
For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, you must stop in a safe place and apply the parking brake.

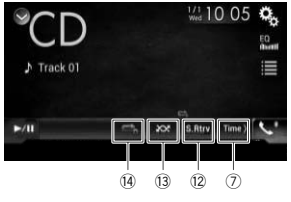
Using the touch panel keys (for audio)

Example: CD

Playback screen (page 1)



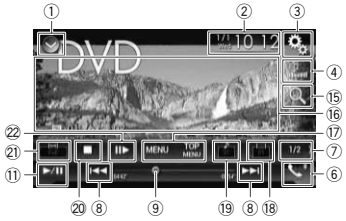
Playback screen (page 2)



Using the touch panel keys (for video)

Example: DVD

Playback screen (page 1)

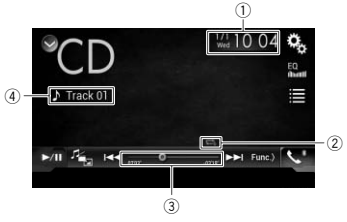


Playback screen (page 2)

① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Displays the Time and date setting screen.
➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.
③ Displays the Setting menu screen.
④ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑤ Selects a track from the list.
➲ For details, refer to Selecting files from the file name list on page 24.
⑥ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑦ Switches to the next or previous page of touch panel keys.
⑧ Skips files forward or backward.
⑨ Changes the playback point by dragging the key.
➲ For details, refer to Operating the time bar on page 12.
⑩ Switches the media file type.
➲ For details, refer to Switching the media file type on page 24.
⑪ Switches between playback and pause.
⑫ Uses "**Sound Retriever**" function.
➲ For details, refer to Setting the "Sound Retriever" function on page 63.
⑬ Plays files in random order.
➲ For details, refer to Playing tracks in random order on page 24.
⑭ Sets a repeat play range.
➲ For details, refer to Setting a repeat play range on page 24.
⑮ Searches for the part you want to play.
➲ For details, refer to Searching for the part you want to play on page 24.
⑯ Hides the touch panel keys.
Touching this area hides the touch panel keys.
❒ Touch anywhere on the LCD screen to display the touch panel keys again.
⑰ Displays the DVD menu.
➲ For details, refer to Operating the DVD menu on page 25.
⑱ Switches the subtitle language.
➲ For details, refer to Switching the subtitle language on page 25.
⑲ Switches the audio language.
➲ For details, refer to Switching the audio language on page 25.
⑳ Stops playback.
㉑ Changes the wide screen mode.
➲ For details, refer to Changing the wide screen mode on page 63.
㉒ Moves ahead one frame (frame-by-frame playback) or slows down playback speed (slow-motion playback).
➲ For details, refer to Frame-by-frame playback on page 25.
➲ For details, refer to Slow motion playback on page 25.
㉓ Performs an operation (such as resuming) that is stored on the disc.
➲ For details, refer to Returning to a specified scene on page 25.
㉔ Resumes playback (Bookmark).
➲ For details, refer to Resuming playback (Bookmark) on page 25.
㉕ Displays the DVD menu keypad.
➲ For details, refer to Operating the DVD menu using touch panel keys on page 25.
㉖ Changes the viewing angle (Multi-angle).
➲ For details, refer to Switching the multi-angle DVD display on page 25.
㉗ Selects the audio output.
➲ For details, refer to Selecting the audio output on page 26.

Reading the screen (for audio)

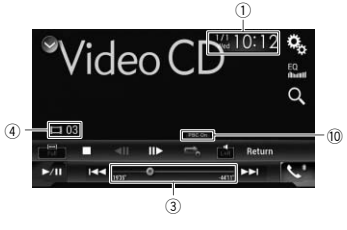
Example: CD



Reading the screen (for video)

Example: DVD

Example: Video CD



① Current time and date
② Playback condition indicator
Indicates the current playback condition.

Playing tracks in random order

Indicator	Meaning
	Does not play tracks in random order.
	Plays all tracks in the current disc in random order.

Setting a repeat play range

Indicator	Meaning
	Repeats just the current track.
	Repeats the current disc.

③ Play time indicator
Shows the elapsed playing time within the current file.
④ Track number indicator
Shows the number of the track currently playing (when available).
⑤ Audio channel indicator
Shows the current audio channel type, such as "**Mch**" (Multi-channel).
⑥ Digital sound format indicator
Shows which digital sound format (surround sound format) has been selected.
⑦ Sampling frequency indicator
Shows the sampling frequency currently playing.
⑧ Title number indicator
Shows the title number currently playing.
⑨ Chapter number indicator
Shows the chapter number currently playing.
⑩ PBC ON indicator
Indicates that a disc with PBC On is being played.

Starting procedure

1 Display the AV source selection screen.

➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

2 Insert the disc you want to play into the disc-loading slot.

The source changes and then playback will start.

➲ For details, refer to Inserting and ejecting a disc on page 9.

❒ If the disc is already set, touch [**Disc**] on the source list or on the AV source selection screen.

➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.

➲ For details, refer to Selecting a front source on the AV source selection screen on page 12.

3 Use the touch panel keys on the screen to control the disc.

➲ For details, refer to Using the touch panel keys (for audio) on page 23.

➲ For details, refer to Using the touch panel keys (for video) on page 23.

Selecting files from the file name list

You can select tracks to play back using the track title list which is a list of the tracks recorded on a disc.

1 Touch the following key.

	Displays a list of the tracks recorded on the disc.

2 Touch a track on the list to play back.

Playing tracks in random order

All tracks on the disc can be played at random by only touching a single key.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Turns random play on or off.

● (default):
Does not play tracks in random order.

● :
Plays all tracks in the current repeat play range in random order.

❒ If you turn random play on when the repeat play range is set to the current track, the repeat play range changes to the whole of the current disc automatically.

Setting a repeat play range

The repeat play range can be changed by only touching a single key.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Changes the repeat play range.

Audio

● (default):
Repeats the current disc.

● :
Repeats just the current track.

❒ If you turn random play on when the repeat play range is set to the whole of the current disc, the repeat play range changes to the current track automatically.

❒ If you turn random play on when the repeat play range is set to the current track, the repeat play range changes to the whole of the current disc automatically.

❒ When random play is turned on, you can change the repeat play range from the whole of the current disc to the current track.

Video

● (default):
Repeats all files.

● :
Repeats just the current chapter.

● :
Repeats just the current title.

Switching the media file type

When playing a digital media containing a mixture of various media file types you can switch between media file types to play.

1 Touch the following key.

	Displays the pop-up menu for selecting a media file type to play on the disc.

2 Touch the item you want to set.

● **Music**:
Switches the media file type to music (compressed audio).

● **Video**:
Switches the media file type to video.

● **CD-DA**:
Switches the media file type to CD (audio data (CD-DA)).

Searching for the part you want to play

You can use the search function to find the part you want to play.

❒ For DVD-Videos, you can select **Title** (title), **Chapter** (chapter) or **10Key** (numeric keypad).

❒ For Video-CDs, you can select **Track** (track) or **10Key** (numeric keypad). **10Key** (numeric keypad) is available for Video-CDs featuring PBC (playback control) only.

❒ Chapter search and time search are not available when disc playback has been stopped.

1 Touch the following key.

	Displays the screen for direct number search.

2 Touch [Title] (title), [Chapter] (chapter) or [10Key] (numeric keypad).

3 Touch [0] to [9] to input the desired number.

❒ To cancel an input number, touch [**Clear**]. To cancel the input numbers, touch and hold [**Clear**].

4 Touch the following key.

	Registers the numbers and starts playback.

Operating the DVD menu

You can operate the DVD menu by touching the menu item on the screen directly.

❒ This function may not work properly with some DVD disc content. In that case, use touch panel keys to operate the DVD menu.

1 Touch the screen to display the touch panel keys.

2 Touch the following key.

TOP MENU MENU	Displays the touch panel keys to operate the DVD menu.

3 Touch the desired menu item.

Switching the subtitle language

You can switch the subtitle language while a disc is playing when the disc has multilingual data (multi-subtitle).

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Changes the subtitle language. You can also switch between subtitle languages using the "**DVD/DivX Setup**" menu. ➲ For details, refer to Setting the top-priority languages on page 59.

Switching the audio language

You can switch the audio language while a disc is playing when the disc has multilingual data (multi-audio).

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Changes the audio language. You can also switch between audio languages using the "**DVD/DivX Setup**" menu. ➲ For details, refer to Setting the top-priority languages on page 59.

Frame-by-frame playback

This lets you move ahead one frame at a time during pause.

● **Touch [II►] during pause.**

Each time you touch [II►], you move ahead one frame.

❒ To return to normal playback, touch [►/II].

❒ With some discs, images may be unclear during frame-by-frame playback.

Slow motion playback

This lets you slow down the playback speed.

1 Touch and hold [II►] until an arrow icon is displayed during playback.

The arrow icon is displayed, and forward slow motion playback begins.

❒ To return to normal playback, touch [►/II].

2 Touch [II►] to adjust playback speed during slow motion playback.

Each time you touch [II►] it changes the speed in four steps in the following order:

1/16 →1/8 →1/4 →1/2

❒ There is no sound during slow motion playback.

❒ With some discs, images may be unclear during slow motion playback.

❒ Reversed slow motion playback is not possible.

Returning to a specified scene

When using a disc that has a point recorded that indicates where to return to, the disc returns to the specified point and begins playback from there.

This function cannot be used if a specified scene has not been preprogramed on the disc.

❒ This function is available for DVD-Video and Video-CDs featuring PBC (playback control) only.

● **Touch the following key.**

Return	Returns to the specified point and begins playback from there.

❒ The specified point differs depending on the disc.

Resuming playback (Bookmark)

The Bookmark function lets you resume playback from a selected scene the next time the disc is loaded.

● **Touch the following key.**

	Bookmarks one point for each of up to five discs.

❒ If you try to memorize another point for the same disc, the older bookmark will be overwritten by the newer one.

❒ To clear the bookmark on a disc, touch and hold this key.

❒ The oldest bookmark is replaced by the new one.

Operating the DVD menu using touch panel keys

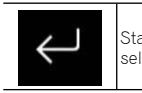
If items on the DVD menu appear, the touch panel keys may overlay them. If so, select an item using those touch panel keys.

1 Touch the following keys to select the desired menu item.

	Selects the left menu item.
	Selects the right menu item.
	Selects the upper menu item.
	Selects the lower menu item.

❒ If the touch panel keys for DVD menu selection disappear, touch anywhere on the screen, and then touch . The touch panel keys are displayed again.

2 Touch the following key.

	Starts playback from the selected menu item.

❒ The way to display the menu differs depending on the disc.

● If you touch , the touch panel keys disappear and the icon is displayed. You can select a menu item by touching it.

Switching the multi-angle DVD display

With DVDs featuring multi-angle recordings (scenes shot from multiple angles), you can switch among viewing angles during playback.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Switches between viewing angles. During the playback of a scene shot from multiple angles, the angle icon is displayed. Turn the angle icon display on or off using the "**DVD/DivX Setup**" menu. ➲ For details, refer to Setting the angle icon display on page 60.

Selecting the audio output

When playing DVDs recorded with LPCM audio, you can switch the audio output.

- **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Changes the audio output setting.

- **L+R**: Left and right
- **Left**: Left
- **Right**: Right
- **Mix**: Mixing left and right

❒ This function is not available when disc playback has been stopped.
❒ The appearance of this key changes according to the current setting.

Operating with the hardware buttons

Press the TRK button

You can skip tracks or chapters forward or backward.

Press and hold the TRK button

You can perform fast reverse or fast forward.

Playing compressed audio files

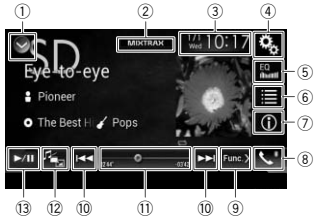
You can play compressed audio files stored in a disc or an external device (USB, SD) using the built-in drive of this product. This section describes how.

➲ For details, refer to Media compatibility chart on page 80.

Using the touch panel keys

Example: SD

Playback screen (page 1)

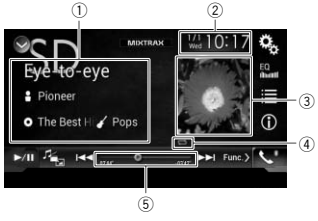


Playback screen (page 2)

① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Displays the MIXTRAX screen.
➲ For details, refer to Chapter 21.
③ Displays the Time and date setting screen.
➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.
④ Displays the Setting menu screen.
⑤ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑥ Selects a file from the list.
➲ For details, refer to Selecting files from the file name list on page 27.
Displays a list related to the song currently playing (link search).
➲ For details, refer to Selecting a file from the list related to the song currently playing (link search) on page 27.
⑦ Switches the text display between tag information and file/folder information.
➲ For details, refer to Reading the screen on page 26.
➲ For details, refer to Switching the browse mode on page 27.
⑧ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑨ Switches to the next or previous page of touch panel keys.
⑩ Skips files forward or backward.
⑪ Changes the playback point by dragging the key.
➲ For details, refer to Operating the time bar on page 12.
⑫ Switches the media file type.
➲ For details, refer to Switching the media file type on page 28.
⑬ Switches between playback and pause.
⑭ Uses "**Sound Retriever**" function.
➲ For details, refer to Setting the "Sound Retriever" function on page 63.
⑮ Plays files in random order.
➲ For details, refer to Playing files in random order on page 27.
⑯ Sets a repeat play range.
➲ For details, refer to Setting a repeat play range on page 28.
⑰ Selects the previous folder or the next folder.

Reading the screen

Example: SD



① Current file information
Music Browse mode
— : Song title/ : File name
Shows the title of the song currently playing (when available). If the title of a song is not available, the file name appears.
— : Artist name
Shows the artist name for the song currently playing (when available). "**No Name**" is displayed if there is no corresponding information.
— : Album title/ : Folder name
Shows the title of the album of the current file (when available). If the title of the album is not available, the folder name appears.
— : Genre
Shows the genre of the current file (when available). "**No Genre**" is displayed if there is no corresponding information.
❒ Nothing is displayed if the song currently playing is in a format which does not support these functions.
Folder Browse mode
— : File name
Shows the name of the file currently playing.
— : Folder name
Shows the name of the folder containing the file currently playing.
② Current time and date
③ Album artwork
Album art of the current song is displayed if it is available.
④ Playback condition indicator
Indicates the current playback condition.

Playing files in random order

Indicator	Meaning
	Does not play files in random order.
	Plays all files within the repeat range in random order.

Setting a repeat play range (for Disc)

Indicator	Meaning
	Repeats just the current file.
	Repeats just the current folder.
	Repeats all compressed audio files.

Setting a repeat play range (for Music Browse mode)

Indicator	Meaning
	Repeats just the current file.
	Repeats all compressed audio files.

Setting a repeat play range (for Folder Browse mode)

Indicator	Meaning
	Repeats just the current file.
	Repeats just the current folder.
	Repeats all compressed audio files.

⑤ Play time indicator
Shows the elapsed playing time within the current file.

Starting procedure (for Disc)

1 Display the AV source selection screen.

➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

2 Insert the disc you want to play into the disc-loading slot.

The source changes and then playback will start.

➲ For details, refer to Inserting and ejecting a disc on page 9.

❒ If the disc is already set, touch [**Disc**] on the source list or on the AV source selection screen.

➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.

➲ For details, refer to Selecting a front source on the AV source selection screen on page 12.

3 Use the touch panel keys on the screen to control the disc.

➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 26.

Starting procedure (for USB/SD)

1 Display the AV source selection screen.

➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

2 Insert the SD memory card into the SD card slot or plug the USB storage device into the USB connector.

➲ For details, refer to Plugging in a USB storage device on page 10.

➲ For details, refer to Inserting and ejecting an SD memory card on page 10.

3 Touch [USB] or [SD] on the AV source selection screen.

The image is displayed on the screen.

4 Use the touch panel keys on the screen to control the external storage device (USB, SD).

➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 26.

❒ Playback is performed in order of folder numbers. Folders are skipped if they contain no playable files. If there are no playable files in folder 01 (root folder), playback starts from folder 02.

Switching the browse mode

This product supports two types of browse modes: Folder Browse mode and Music Browse mode.

❒ The browse modes are available only for the external storage device (USB, SD).

Music Browse mode
Displays a song title, artist name, album name and genre in the current file information display area on the AV operation screen. Select when you want to play music files narrowed down by a category of song title, artist name, album name or genre.
If connecting an external device (USB, SD), this product accesses the database of music files with tag information and switches to the Music Browse mode automatically.
Folder Browse mode
Displays a folder name and file name in the current file information display area on the AV operation screen. Select when you want to search for music files in the list screen or folders on the list screen.

❒ You can switch between the browse modes for file search by touching the tabs on the list screen.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Switches the display between Music Browse mode and Folder Browse mode.

Selecting files from the file name list

You can find files or folders to play back using the file name or folder name list which is a list of the files or folders stored on a disc or in the external storage device (USB, SD).

1 Touch the following key.

	Displays the list of the files or folders stored on a disc or in the external storage device (USB, SD).

2 Touch a file on the list to play back.

❒ Files are played back in file number order.

❒ Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it.

Selecting a file from the list related to the song currently playing (link search)

You can select files to play back using the file list which is a list of the files recorded in the external storage device (USB, SD).

❒ This function is available for the external storage device (USB, SD) only.

1 Display the Music Browse mode.

➲ For details, refer to Switching the browse mode on page 27.

2 Touch the following key.

	Displays the list of the files or folders stored in the external storage device (USB, SD).

3 Touch the desired category to display the file list.

The list screen appears.

4 Touch the item that you want to refine.

Refine the item until the desired song title or file name is displayed on the list.

❒ Touching [**All**] on the list includes all options in the current list. For example, if you touch [**All**] after touching [**Artists**], you can proceed to the next screen with all artists in the list selected.

❒ After you select "**Artists**", "**Albums**" or "**Genres**", go on to touch one of the lists to start playing the first song in the selected list and display the next options.

5 Touch the desired song title or file name to play back.

Playing files in random order

All files on the disc or in the external storage device (USB, SD) can be played at random by only touching a single key.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Turns random play on or off.

● (default):
Does not play files in random order.

● :
Plays all audio files in the current repeat play range in random order.

❒ If you turn random play on when the repeat play range is set to the current file, the repeat play range changes to the whole of the current disc or external storage device (USB, SD) automatically.

Setting a repeat play range

The repeat play range can be changed by only touching a single key.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Changes the repeat play range.

Music Browse mode
- (default):
  Repeats all files.
- :
  Repeats just the current file.

Folder Browse mode
- (default):
  Repeats all files.
- :
  Repeats the current folder.
- :
  Repeats just the current file.

Switching the media file type

When playing a digital media containing a mixture of various media file types you can switch between media file types to play.

1 Touch the following key.

	Displays the pop-up menu for selecting a media file type to play on the disc or in the external storage device (USB, SD).

2 Touch the item you want to set.
- **Music**:
  Switches the media file type to music (compressed audio).
- **Video**:
  Switches the media file type to video.
- **CD-DA**:
  Switches the media file type to CD (audio data (CD-DA)).
- **Photo**:
  Switches the media file type to still image (JPEG data).

Operating with the hardware buttons

Press the TRK button

You can skip files forward or backward.

Press and hold the TRK button

You can perform fast reverse or fast forward.

Playing compressed video files

You can play compressed video files stored on a disc or in an external device (USB, SD) using the built-in drive of this product. This section describes how.

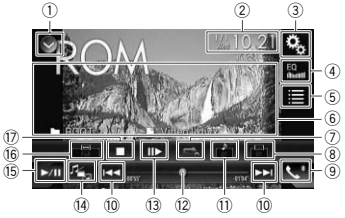
➲ For details, refer to Media compatibility chart on page 80.

⚠CAUTION

For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, you must stop in a safe place and apply the parking brake.

Using the touch panel keys

Example: Disc



① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Displays the Time and date setting screen.
➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.
③ Displays the Setting menu screen.
④ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑤ Selects a file from the list.
➲ For details, refer to Selecting files from the file name list on page 29.
⑥ Hides the touch panel keys.
Touching this area hides the touch panel keys.
❒ Touch anywhere on the LCD screen to display the touch panel keys again.
⑦ Sets a repeat play range.
➲ For details, refer to Setting a repeat play range on page 29.
⑧ Switches the subtitle language.
With DivX featuring multi-subtitle recordings, you can switch between subtitle languages during playback.
⑨ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑩ Skips files forward or backward.
⑪ Switches the audio language.
With DivX files that provide audio playback in different languages and different audio systems (Dolby Digital, DTS, etc.), you can switch between languages or audio systems during playback.
⑫ Changes the playback point by dragging the key.
➲ For details, refer to Operating the time bar on page 12.
⑬ Moves ahead one frame (frame-by-frame playback) or slows down playback speed (slow-motion playback).
➲ For details, refer to Frame-by-frame playback on page 29.
➲ For details, refer to Slow motion playback on page 29.
⑭ Switches the media file type.
➲ For details, refer to Switching the media file type on page 29.
⑮ Switches between playback and pause.
⑯ Changes the wide screen mode.
➲ For details, refer to Changing the wide screen mode on page 63.
⑰ Stops playback.

Reading the screen

Example: Disc

① Current time and date
② Play time indicator
Shows the elapsed playing time within the current file.
③ Current file information
— : File name
Shows the name of the file currently playing.
— : Folder name
Shows the name of the folder containing the file currently playing.

Starting procedure (for Disc)

1 Display the AV source selection screen.

➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

2 Insert the disc you want to play into the disc-loading slot.

The source changes and then playback will start.

➲ For details, refer to Inserting and ejecting a disc on page 9.
❒ If the disc is already set, touch [**Disc**] on the source list or on the AV source selection screen.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the AV source selection screen on page 12.

3 Use the touch panel keys on the screen to control the disc.

➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 28.

Starting procedure (for USB/SD)

1 Display the AV source selection screen.

➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

2 Insert the SD memory card into the SD card slot or plug the USB storage device into the USB connector.

➲ For details, refer to Plugging in a USB storage device on page 10.

➲ For details, refer to Inserting and ejecting an SD memory card on page 10.

3 Touch [USB] or [SD] on the AV source selection screen.

The image is displayed on the screen.

4 Use the touch panel keys on the screen to control the external storage device (USB, SD).

➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 28.

❒ Playback is performed in order of folder numbers. Folders are skipped if they contain no playable files. If there are no playable files in folder 01 (root folder), playback starts from folder 02.

Selecting files from the file name list

You can select files to view using the file name list which is a list of the files stored on a disc or in the external storage device (USB, SD).

1 Touch the following key.

	Displays the list of the files or folders stored on a disc or in the external storage device (USB, SD).

2 Touch a file on the list to play back.

❒ Files are played back in file number order and folders are skipped if they contain no files. (If folder 01 (root folder) contains no files, playback commences with folder 02.)

❒ Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it.

● Touch the playback sign of the thumbnail to preview the file.

Setting a repeat play range

The repeat play range can be changed by only touching a single key.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Changes the repeat play range.

● or (default):
Repeats all files.

● :
Repeats just the current folder.

● :
Repeats just the current file.

Frame-by-frame playback

This lets you move ahead one frame at a time during pause.

● **Touch [II►] during pause.**

Each time you touch [II►], you move ahead one frame.

❒ To return to normal playback, touch [►/II].

❒ With some discs and external storage devices (USB, SD), images may be unclear during frame-by-frame playback.

Slow motion playback

This lets you slow down the playback speed.

1 Touch and hold [II►] until an arrow icon is displayed during playback.

The arrow icon is displayed, and forward slow motion playback begins.

❒ To return to normal playback, touch [►/II].

2 Touch [II►] to adjust playback speed during slow motion playback.

❒ There is no sound during slow motion playback.

❒ With some discs and external storage devices (USB, SD), images may be unclear during slow motion playback.

❒ Reversed slow motion playback is not possible.

Switching the media file type

When playing a digital media containing a mixture of various media file types you can switch between media file types to play.

1 Touch the following key.

	Displays the pop-up menu for selecting a media file type to play on the disc or in the external storage device (USB, SD).

2 Touch the item you want to set.

● **Music**:
Switches the media file type to music (compressed audio).

● **Video**:
Switches the media file type to video.

● **Photo**:
Switches the media file type to still image (JPEG data).

● **CD-DA**:
Switches the media file type to CD (audio data (CD-DA)).

Operating with the hardware buttons

Press the TRK button

You can skip files forward or backward.

Press and hold the TRK button

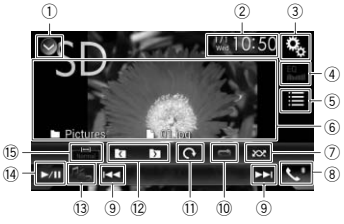
You can perform fast reverse or fast forward.

Playing compressed still image files

You can view still images stored in an external device (USB, SD) using the built-in drive of this product. This section describes how.

➲ For details, refer to Media compatibility chart on page 80.

Using the touch panel keys



① Displays the source list.

➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.

② Displays the Time and date setting screen.

➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.

③ Displays the Setting menu screen.

④ Recalls equalizer curves.

➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.

⑤ Selects a file from the list.

➲ For details, refer to Selecting files from the file name list on page 30.

⑥ Hides the touch panel keys.
Touching this area hides the touch panel keys.

❒ Touch anywhere on the LCD screen to display the touch panel keys again.

⑦ Plays files in random order.

➲ For details, refer to Playing files in random order on page 30.

⑧ Displays the Phone menu screen.

➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.

⑨ Skips files forward or backward.

⑩ Sets a repeat play range.

➲ For details, refer to Setting a repeat play range on page 30.

⑪ Rotates the displayed picture 90° clockwise.

⑫ Selects the previous folder or the next folder.

⑬ Switches the media file type.

➲ For details, refer to Switching the media file type on page 30.

⑭ Switches between playback and pause.

⑮ Changes the wide screen mode.
➲ For details, refer to Changing the wide screen mode on page 63.

Reading the screen

① Current time and date
② Current file information
— : File name
Shows the name of the file currently playing.
— : Folder name
Shows the name of the folder containing the file currently playing.

Starting procedure

1 Display the AV source selection screen.
➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

2 Insert the SD memory card into the SD card slot or plug the USB storage device into the USB connector.
➲ For details, refer to Plugging in a USB storage device on page 10.
➲ For details, refer to Inserting and ejecting an SD memory card on page 10.
❒ Playback is performed in order of folder numbers. Folders are skipped if they contain no playable files. If there are no playable files in folder 01 (root folder), playback starts from folder 02.

3 Touch [USB] or [SD] on the AV source selection screen.
The image is displayed on the screen.

4 Use the touch panel keys on the screen to control the external storage device (USB, SD).
➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 29.

Selecting files from the file name list

You can select files to view using the file name list which is a list of the files stored in the external storage device (USB, SD).

1 Touch the following key.

	Displays the list of the files stored in the external storage device (USB, SD).

2 Touch a file on the list to play back.
❒ Files are played back in file number order and folders are skipped if they contain no files. (If folder 01 (root folder) contains no files, playback commences with folder 02.)
❒ Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it.

Playing files in random order

All files in the external storage device (USB, SD) can be played at random by only touching a single key.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Turns random play on or off.

● (default):
Does not play files in random order.
●
Plays all files in the current repeat play range in random order.
❒ If you turn random play on when the repeat play range is set to the current file, the repeat play range changes to the whole of the current external storage device (USB, SD) automatically.

Setting a repeat play range

The repeat play range can be changed by only touching a single key.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Changes the repeat play range.

● (default):
Repeats all files.
●
Repeats the current folder.

Switching the media file type

When playing a digital media containing a mixture of various media file types you can switch between media file types to play.

1 Touch the following key.

	Displays the pop-up menu for selecting a media file type to play in the external storage device (USB, SD).

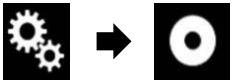
2 Touch the item you want to set.
● **Music**:
Switches the media file type to music (compressed audio).
● **Video**:
Switches the media file type to video.
● **Photo**:
Switches the media file type to still image (JPEG data).

Setting the slideshow interval

JPEG files can be viewed as a slideshow on this product. In this setting, the interval between each image can be set.
❒ This setting is available during playback of the JPEG files.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [Time Per Photo Slide].
The pop-up menu appears.

4 Touch the item you want to set.
● 10**sec** (default):
JPEG images switch at intervals of 10 seconds.
● 5**sec**:
JPEG images switch at intervals of 5 seconds.
● 15**sec**:
JPEG images switch at intervals of 15 seconds.
● **Manual**:
JPEG images can be switched manually.

Operating with the hardware buttons

Press the TRK button

You can skip files forward or backward.

Press and hold the TRK button

You can search 10 JPEG files at a time.
❒ If the number of files in the folder (from the file currently being played to the first or last file) is fewer than 10, the first or last file in the folder is automatically played.
❒ If the file currently being played is the first or last file in the folder, the search is not performed.

Using an iPod

For iPod with a 30-pin connector users
❒ Depending on your iPod, there may not be any output unless you use a USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (sold separately). Be sure to use a USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (sold separately) to connect your iPod.

iPod audio and/or video sources are enabled if either of the cables is connected.

➲ For details, refer to Connecting an iPhone with 30-pin connector on page 69.

For iPod / iPhone with a Lightning connector users

❒ To use iPod audio source, you must connect your iPod to this product using a USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU52) (sold separately). However, functions related to iPod video files and **AppRadio Mode** are not available.

❒ iPod audio and/or video sources are not available when an iPod with a Lightning connector is connected to this product with a interface cable (CD-IH202) (sold separately).

➲ For details, refer to Connecting an iPhone with Lightning connector on page 68. When you want to play audio and/or video files on your iPod with a Lightning connector, first install **CarMediaPlayer** on your iPod with a Lightning connector and then launch **CarMediaPlayer** while in **AppRadio Mode**. For details about the **CarMediaPlayer**, refer to the information on our website.

⚠CAUTION

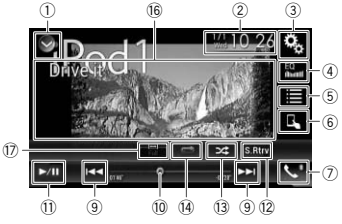
For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, you must stop in a safe place and apply the parking brake.

Using the touch panel keys (for audio)

Playback screen (page 1)

Playback screen (page 2)

Using the touch panel keys (for video)



① Displays the source list.

➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.

② Displays the Time and date setting screen.

➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.

③ Displays the Setting menu screen.

④ Recalls equalizer curves.

➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.

⑤ Selects a track from the list.

➲ For details, refer to Selecting song or video sources from the playlist screen on page 32.

⑥ Switches the control mode to "**App Mode**".

➲ For details, refer to Using this product's iPod function from your iPod on page 32.

⑦ Displays the Phone menu screen.

➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.

⑧ Switches to the next or previous page of touch panel keys.

⑨ Skips files forward or backward.

⑩ Changes the playback point by dragging the key.

➲ For details, refer to Operating the time bar on page 12.

⑪ Switches between playback and pause.

⑫ Uses "**Sound Retriever**" function.

➲ For details, refer to Setting the "Sound Retriever" function on page 63.

⑬ Plays files in random order.

➲ For details, refer to Setting the shuffle play on page 32.

⑭ Sets a repeat play range.

➲ For details, refer to Setting a repeat play range on page 32.

⑮ Changes the audiobook speed.

➲ For details, refer to Changing the speed of audiobook playback on page 33.

⑯ Hides the touch panel keys.
Touching this area hides the touch panel keys.

❒ Touch anywhere on the LCD screen to display the touch panel keys again.

⑰ Changes the wide screen mode.

➲ For details, refer to Changing the wide screen mode on page 63.

Reading the screen (for audio)

Reading the screen (for video)

① Current track information

— Song title
Shows the title of the song currently playing (when available). "**No Title**" is displayed if there is no corresponding information.

— : Artist name
Shows the artist name for the song currently playing (when available). "**No Name**" is displayed if there is no corresponding information.

— : Album title
Shows the title of the album of the current file (when available). "**No Title**" is displayed if there is no corresponding information.

— : Genre
Shows the genre of the current file (when available). "**No Genre**" is displayed if there is no corresponding information.

② Current time and date

③ Album artwork
Album art of the current song is displayed if it is available.

④ Playback condition indicator
Indicates the current playback condition.

Setting the shuffle play

Indicator	Meaning
	Plays back songs or videos in random order within the selected list.
	Selects an album randomly, and then plays back all songs in that album in order.

Setting a repeat play range

Indicator	Meaning
	Repeats all songs or videos in the selected list.
	Repeats just the current song or video.

⑤ Play time indicator
Shows the elapsed playing time within the current file.

Starting procedure

When connecting an iPod to this product, you must select the method for connecting your device. Settings are required according to the connected device.

➲ For details, refer to Chapter 5.

1 Display the AV source selection screen.

➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

2 Connect your iPod.

The source changes and then playback will start.

❒ If the iPod is already connected, touch [**iPod**] on the AV source selection screen.
❒ If connecting an iPhone or iPod touch, quit applications before connecting.

3 Touch [iPod] on the AV source selection screen.

4 Use the touch panel keys on the screen to control your iPod.

➲ For details, refer to Using the touch panel keys (for audio) on page 31.
➲ For details, refer to Using the touch panel keys (for video) on page 31.
❒ The video image of the iPod may have noise if the rear display outputs the video image. When noise is produced in the video image of the iPod, turn off the output setting of the rear display.
➲ For details of the operations, refer to Selecting the video for the rear display on page 63.

Setting the shuffle play

This function shuffles songs, albums or videos and plays them in random order.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Turns random play on or off.

● :
Plays back songs or videos in random order within the selected list.
● :
Selects an album randomly, and then plays back all songs in that album in order.

Setting a repeat play range

The repeat play range can be changed by only touching a single key.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Changes the repeat play range.

● :
Repeats all songs or videos in the selected list.
● :
Repeats just the current song or video.

Selecting song or video sources from the playlist screen

You can search for the song or video you want to play from the playlist screen.

1 Touch the following key.

	Displays the list of the category.

The "**ROOT**" screen appears.

2 Touch the following keys to switch the music or video category list.

	Switches to the music category list.
	Switches to the video category list.

3 Touch the category you want to search for.

Category lists (for music):
● Playlists
● Artists
● Albums
● Songs
● Podcasts
● Genres
● Composers
● Audiobooks

Category lists (for video):
● Video Playlists
● Movies
● Music Videos
● TV Shows
● Video Podcasts

❒ Category items that do not correspond to the connected iPod are not displayed.

4 Touch the Initial Search Bar to display the alphabet search screen.

❒ The Initial Search Bar is not displayed in the top category list or the song list.

5 Touch the first letter of the title of the song or video you are looking for.

While searching, touch panel key operation is not available.

❒ To refine the search with a different letter, touch [**Cancel**].

6 Touch the title of the list that you want to play.

Repeat this operation until you find the desired song or video.

7 Start playback of the selected list.

❒ Depending on the generation or version of the iPod, some functions may not be available.
❒ You can play playlists created with the **MusicSphere** application. The application is available on our website.
❒ Playlists that you created with the **MusicSphere** application are displayed in abbreviated form.

Using this product's iPod function from your iPod

You can control this product's iPod function from the connected iPod if the control mode is set to "**App Mode**". The application screen of the iPod can be displayed on this product, and the music files and video files in the iPod can be played back with this product.

● While this function is in use, the iPod will not turn off even if the ignition key is turned off. Operate the iPod to turn off the power.

1 Touch the following key.

	Switches the control mode.

❒ The control mode switches to "**App Mode**". The icon changes to .

2 Operate the connected iPod to select a video or song and play.

❒ The following functions are still accessible from this product even if the control mode is set to "**App Mode**". However, the operation will depend on your applications.
— Playing/pausing
— Fast forwarding/reversing
— Tracking up/down
— Moving up/down to a chapter

3 Touch the following key.

	Switches the control mode, to control iPod functions from this product.

Changing the speed of audiobook playback

The playback speed can be changed while playing an audiobook.

● **Touch the following key.**

	Changes the playback speed.

- ×1 (default):
  Plays back in normal speed.
- ×2:
  Plays back faster than normal speed.
- ×½:
  Plays back slower than normal speed.

Displaying lists related to the song currently playing (link search)

1 Touch the artwork to open a list of the names of songs on the album currently playing.

2 Touch the name of the song you want to play to start playing that song.

❒ If part of the recorded information is not displayed, a scroll key appears on the right side of list. Touch the scroll key to scroll.

Operating with the hardware buttons

Press the TRK button

You can skip songs or videos forward or backward.
When a song or video with chapters is played, you can skip a chapter forward or backward.

Press and hold the TRK button

You can perform fast reverse or fast forward.

Playing back music from a music app other than iPod music, as the iPod source

The app name and the song information are also displayed.

■ Using the touch panel keys

① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Displays the Time and date setting screen.
➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.
③ Displays the Setting menu screen.
④ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑤ Selects a track from the list.
➲ For details, refer to Selecting song or video sources from the playlist screen on page 32.
⑥ Switches the control mode to "**App Mode**".
➲ For details, refer to Using this product's iPod function from your iPod on page 32.
⑦ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑧ Skips files forward or backward.
⑨ Switches between playback and pause.

■ Reading the screen

① App name
Shows the App name of the currently playing.
② Song title
Shows the title of the song currently playing (when available). "**No Title**" is displayed if there is no corresponding information.
③ Artist name
Shows the artist name for the song currently playing (when available). "**No Name**" is displayed if there is no corresponding information.
④ Album title
Shows the title of the album of the current file (when available). "**No Title**" is displayed if there is no corresponding information.
⑤ Pause indicator
⑥ Album artwork
Album art of the current song is displayed if it is available.

Using your iPhone or smartphone applications

⚠WARNING

Certain uses of an iPhone or a smartphone may not be legal while driving in your jurisdiction, so you must be aware of and obey any such restrictions.
If in doubt as to a particular function, only perform it while the car is parked.
No feature should be used unless it is safe to do so under the driving conditions you are experiencing.

Using AppRadio Mode

You can control applications for an iPhone or a smartphone directly from the screen (**AppRadio Mode**).
In **AppRadio Mode**, you can operate applications with finger gestures such as tapping, dragging, scrolling or flicking on the screen of this product.

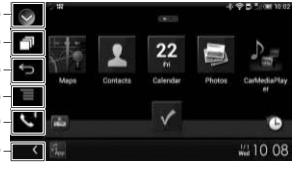
❒ In this chapter, iPhone and iPod touch will be referred to as "iPhone".
❒ The compatible finger gestures vary depending on the application for an iPhone or a smartphone.
❒ When an application not compatible with **AppRadio Mode** is started, depending on the application, you can see an image of the application on the screen of this product. However, you will not be able to operate the application.

To use **AppRadio Mode**, install the **AppRadio app** on the iPhone or smartphone beforehand to enable launching of the application on this product. For details about the **AppRadio app**, visit the following site:
For U.S.A.
http://www.pioneerelectronics.com/AppRadioMode
For Canada
http://www.pioneerelectronics.ca/AppRadioMode

❒ Be sure to read Using app-based connected content before you perform this operation.
➲ For details, refer to Using app-based connected content on page 83.

- Pioneer is not liable for any issues that may arise from incorrect or flawed app-based content.
- The content and functionality of the supported applications are the responsibility of the App providers.
- In **AppRadio Mode**, functionality through the product is limited while driving, with available functions determined by the App providers.
- Availability of **AppRadio Mode** functionality is determined by the App provider, and not determined by Pioneer.
- **AppRadio Mode** allows access to applications other than those listed (subject to limitations while driving), but the extent to which content can be used is determined by the App providers.

■ Using the touch panel keys (App control side bar)



① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Displays the launcher application screen.
③ Displays the previous screen.
❒ When you use the iPhone, this key is not appears.
④ Displays the menu screen.
❒ When you use the iPhone, this key is not appears.
⑤ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑥ Displays the current source.
❒ In **AppRadio Mode**, App control side bar will appear.
❒ If you press the **HOME** button twice, the App control side bar will disappear. Press the **HOME** button twice again, and the App control side bar will appear.

■ Starting procedure

When connecting an iPhone or smartphone to this product, you must select the method for connecting your device. Settings are required according to the connected device.
➲ For details, refer to Chapter 5.
The procedure varies depending on the type of device.

For iPhone with a 30-pin connector users

1 Connect your iPhone.
➲ For details, refer to Connecting an iPhone with 30-pin connector on page 69.

2 Press the HOME button to display the Top menu screen.

3 Touch [APPS].
A message, which notifies you that your iPhone can launch the application, appears on the screen.
A message, which asks you whether you want to launch your application, appears on your iPhone.

4 Use your iPhone to launch the application.
The **AppRadio app** is launched.

5 Touch [OK] on the screen of this product.
The **AppRadio Mode** screen (Application menu screen) appears.
❒ If you connect your device while an **AppRadio Mode**-compatible application is already running, the application operation screen will appear on this product.

6 Touch the desired application icon.
The desired application is launched, and the application operation screen appears.

7 Operate the application.

8 Press the HOME button to go back to the Top menu screen.

For iPhone with a Lightning connector users

1 Register your iPhone and connect it to this product via Bluetooth wireless technology.
❒ The registered device must be selected as the priority device.
➲ For details, refer to Registering your Bluetooth devices on page 13.

2 Unlock your iPhone.

3 Connect your iPhone.
❒ The cable connection method varies depending on your device.
➲ For details, refer to Connecting an iPhone with Lightning connector on page 68.

4 Press the HOME button to display the Top menu screen.

5 Touch [APPS].
The **AppRadio app** is launched, and the **AppRadio Mode** screen (Application menu screen) appears.
❒ If you connect your device while an **AppRadio Mode**-compatible application is already running, the application operation screen will appear on this product.

6 Touch the desired application icon.
The desired application is launched, and the application operation screen appears.

7 Operate the application.

8 Press the HOME button to go back to the Top menu screen.

For smartphone users

1 Register your smartphone and connect it to this product via Bluetooth wireless technology.
❒ The registered device must be selected as the priority device.
➲ For details, refer to Registering your Bluetooth devices on page 13.

2 Unlock your smartphone.

3 Connect your smartphone to this product via the separately sold App Connectivity Kit (CD-AH200).
❒ The cable connection method varies depending on your device.
➲ For details, refer to Connecting the Android™ device on page 69.

4 Press the HOME button to display the Top menu screen.

5 Touch [APPS].
The **AppRadio app** is launched, and the **AppRadio Mode** screen (Application menu screen) appears.
❒ If you connect your device while an **AppRadio Mode**-compatible application is already running, the application operation screen will appear on this product.

6 Touch the desired application icon.
The desired application is launched, and the application operation screen appears.

7 Operate the application.

8 Press the HOME button to go back to the Top menu screen.

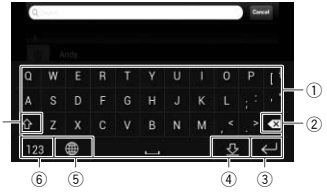
■ Using the keyboard

⚠CAUTION
For your safety, the keyboard functionality is only available when the vehicle is stopped and the parking brake is engaged.
❒ This function is only available in **AppRadio Mode** on the iPhone.
When you tap the text input area of an application for iPhone, a keyboard will be displayed on the screen. You can input the desired text directly from this product.
❒ The language preference for the keyboard of this product should be same as the setting on your iPhone.
If the settings for this product and the iPhone are different, you may be unable to enter characters properly.

1 Set the keyboard language.
➲ For details of the operations, refer to Setting the keyboard language with the application for iPhone on page 51.

2 Start up the AppRadio Mode.
➲ For details, refer to Starting procedure on page 34.

3 Touch the text input area on the application operation screen.
A keyboard for entering text appears.



① Enters the characters.
② Deletes the entered text one letter at a time, beginning at the end of the text.
③ Confirms the entry and allows you to proceed to the next step.
④ Hides the keyboard and the text can now be entered using the keyboard of the iPhone.
⑤ Changes the iPhone keyboard layout.
❒ The iPhone keyboard layouts that can be selected by tapping depends on the setting for Hardware Keyboard Layout set on your iPhone.
⑥ Switches to a keyboard offering numeric characters and symbols.
⑦ Converts the case of the keyboard characters.

■ Adjusting the image size (For smartphone users)

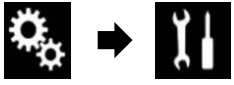
Black dots may appear on the screen when using **AppRadio Mode** with an Android device connected to this product.

⚠CAUTION
This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

❒ This function can be set under the following conditions:
— When an Android device is connected to this product using the CD-AH200 (sold separately), and when **AppRadio Mode** is available after a Bluetooth connection using SPP (Serial Port Profile) has been established.
❒ If this setting has not been set, the setting screen automatically appears in the following cases:
— When entering **AppRadio Mode** after a Bluetooth connection using SPP (Serial Port Profile) has been established.
— When a Bluetooth connection using SPP (Serial Port Profile) has been established in **AppRadio Mode**.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [Input/Output settings].

4 Touch [AppRadio Video Adjustment].
The confirmation screen appears.

5 Touch [OK].

6 Touch the following keys to adjust the line to fit smartphone image size.

◀	Moves the line to the left.
▶	Moves the line to the right.
▲	Moves the line upward.
▼	Moves the line downward.

7 Touch [Preview].
❒ Confirm that the whole image fills the screen.

8 Touch [OK].
❒ If you want to adjust the setting again from the beginning, touch [**Reset**].

■ Displaying the image of your application (iPhone with 30-pin connector)

You can set an image of an application for iPhone, which is not compatible with **AppRadio Mode**, to be shown on the screen.

❒ Depending on the type of application, you may not be able to see the image on the screen.
❒ You can only control the application on the connected device.
❒ When you touch the display in this function, "Don't Touch" mark appears on the upper right corner of the screen.

1 Connect your iPhone.
➲ For details, refer to Connecting an iPhone with 30-pin connector on page 69.

2 Press the HOME button to display the Top menu screen.

3 Touch [APPS].
A message, which notifies you that your iPhone can launch the application, appears on the screen.
A message, which asks you whether you want to launch your application, appears on your iPhone.

4 Use your iPhone to refuse to launch the application.

5 Touch [OK] on the screen of this product.
The black screen appears.

6 Launch an application on your iPhone.
An image of the application appears on the screen.

7 Press the HOME button to return to the Top menu screen.

■ Displaying the image of your application (iPhone with Lightning connector)

You can set an image of an application for smartphone, which is not compatible with **AppRadio Mode**, to be shown on the screen.

❒ Depending on the type of application, you may not be able to see the image on the screen.
❒ When you use this function, do not connect other devices via Bluetooth wireless technology. Be sure to disconnect your Bluetooth device before using this function.
❒ You can only control the application on the connected device.
❒ When you touch the display in this function, "Don't Touch" mark appears on the upper right corner of the screen.

1 Connect your iPhone.
❒ The cable connection method varies depending on your device.
➲ For details, refer to Connecting an iPhone with Lightning connector on page 68.

2 Press the HOME button to display the Top menu screen.

3 Touch [APPS].
The image in your iPhone appears on the screen.

4 Launch an application on your iPhone.
An image of the application appears on the screen.

5 Press the HOME button to return to the Top menu screen.

■ Displaying the image of your application (smartphone)

You can set an image of an application for smartphone, which is not compatible with **AppRadio Mode**, to be shown on the screen.

❒ Compatibility with all smartphones is not guaranteed.
❒ When you use this function, do not connect other devices via Bluetooth wireless technology. Be sure to disconnect your Bluetooth device before using this function.
❒ You can only control the application on the connected device.
❒ When you touch the display in this function, "Don't Touch" mark appears on the upper right corner of the screen.

1 Connect your smartphone to this product via the separately sold App Connectivity Kit (CD-AH200).

❒ The cable connection method varies depending on your device.

➲ For details, refer to Connecting the Android™ device on page 69.

2 Press the HOME button to display the Top menu screen.

3 Touch [APPS].

The image in your smartphone appears on the screen.

4 Launch an application on your smartphone.

An image of the application appears on the screen.

5 Press the HOME button to return to the Top menu screen.

Using MirrorLink

When you connect a **MirrorLink** device with compatible applications installed, you can control the applications for the mobile device directly from this product (**MirrorLink** mode).

You can view and operate the compatible applications via the display with multi-touch gestures like tapping, dragging, scrolling, and flicking.

❒ Multi-touch gestures may be disabled depending on the **MirrorLink** device model that is connected.

■ Using the touch panel keys (App control side bar)

① Displays the source list.

➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.

② Displays the launcher application screen.

③ Displays the previous screen.

❒ Depending on the type of **MirrorLink** device, this key is not appears.

④ Displays the menu screen.

❒ Depending on the type of **MirrorLink** device, this key is not appears.

⑤ Displays the Phone menu screen.

➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.

⑥ Displays the current source.

❒ In **MirrorLink** mode, App control side bar will appear.

❒ If you press the **HOME** button twice, the App control side bar will disappear. Press the **HOME** button twice again, and the App control side bar will appear.

■ Starting procedure

When connecting a **MirrorLink** device to this product, you must select the method for connecting your device. Settings are required according to the connected device.

➲ For details, refer to Chapter 5.

1 Unlock your MirrorLink device.

2 Connect your MirrorLink device to this product via the separately sold USB interface cable for use with MirrorLink devices (CD-MU200).

❒ The cable connection method varies depending on your device.

➲ For details, refer to Connecting the MirrorLink™ device on page 69.

3 Press the HOME button to display the Top menu screen.

4 Touch [APPS].

If the launcher application is installed in the **MirrorLink** device, the application launches.

If not, the Application menu screen will appear.

5 Touch the desired application icon.

The desired application is launched, and the application operation screen appears.

❒ Some applications may not launch depending on the state of the connected device. If it does not launch, launch the application according to the application startup message.

6 Operate the application.

7 Press the HOME button to go back to the Top menu screen.

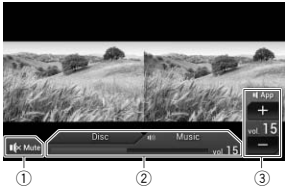
Using the audio mix function

You can output audio mixing AV source and an application for iPhone or smartphone when the **AppRadio Mode** or **MirrorLink** mode is used.

1 Start up the AppRadio Mode or MirrorLink mode.

2 Press the VOL (+/–) button.

The audio mix menu will be displayed on the screen.



① Touch to mute. Touch again to unmute.

② Sets whether to switch the sound mix function on or off.

— Left tab: The audio mix function is enabled (mix on). The App volume is displayed. If you touch the App volume, the volume keys will be displayed.

— Right tab: The audio mix function is disabled (mix off).

③ Adjusts the application audio volume. Each touch of [+] or [–] increases or decreases the volume level.

❒ The AV operation screen and the Application screen can be switched by pressing the **MODE** button.

❒ The right tab is not displayed on the AV operation screen.

❒ You cannot adjust the volume of the main sound on the screen. Press the **VOL** (+/–) button to adjust the volume of the main sound.

❒ The audio mix menu is displayed for four seconds. If the screen disappears, press the **VOL** (+/–) button again. The screen reappears.

Streaming Pandora®

⚠WARNING

Certain uses of an iPhone or a smartphone may not be legal while driving in your jurisdiction, so you must be aware of and obey any such restrictions.

If in doubt as to a particular function, only perform it while the car is parked.

No feature should be used unless it is safe to do so under the driving conditions you are experiencing.

Pandora operations

You can enjoy Pandora by connecting an iPhone or a smartphone that has the Pandora application installed.

Important

- Requirements to access Pandora using Pioneer car audio/video products:
  ➲ For details, refer to Chapter 5.
- Please update the firmware of the Pandora application to the latest version before use.
- The latest version of the Pandora application can be downloaded from the iTunes App Store or Google Play.
- Create a free or a paid account online. You can create the account in the Pandora application from your iPhone or from the website (http://www.pandora.com/register).
- If the Data Plan for your iPhone does not provide for unlimited data usage, additional charges from your carrier may apply for accessing the Pandora service via 3G, EDGE and/or LTE (4G) networks.
- You need to connect to the Internet via 3G, EDGE, LTE (4G) or Wi-Fi network to use the Pandora service.

Limitations:

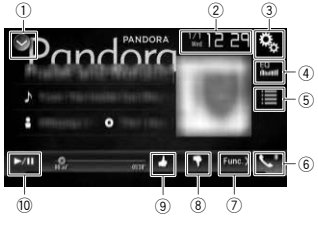
- Depending on the availability of the Internet, you may not be able to receive the Pandora service.
- The Pandora service is subject to change without notice.
  The service could be affected by any of the following: firmware version of the iPhone, firmware version of the Pandora

application, changes to the Pandora music service.
- Certain functions of the Pandora service are not available when accessing the service through Pioneer car audio/video products.
  They include, but are not limited to the following: creating new stations, deleting stations, sending information about current stations, buying tracks from iTunes, viewing additional text information, logging in to Pandora, adjusting Cell Network Audio Quality.

Notes
- Pandora internet radio is a music service not affiliated with Pioneer. More information is available at
  http://www.pandora.com
- The Pandora mobile application is available for most iPhone and smartphone, please visit www.pandora.com/everywhere/mobile for the latest compatibility information.

Using the touch panel keys

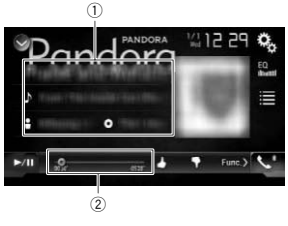
Playback screen (page 1)



Playback screen (page 2)

① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Displays the Time and date setting screen.
➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.
③ Displays the Setting menu screen.
④ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑤ Touching the key displays the list of your Pandora stations so you can select one of them to play.
⑥ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑦ Switches to the next or previous page of touch panel keys.
⑧ Touching the key gives a "Thumbs Down" to the track currently playing and skips to the next track.
❒ This function is not available when using a shared station.
⑨ Touching the key gives a "Thumbs Up" to the track currently playing.
❒ This function is not available when using a shared station.
⑩ Switches between playback and pause.
⑪ Uses "**Sound Retriever**" function.
➲ For details, refer to Setting the "Sound Retriever" function on page 63.
⑫ Adds information for the track currently playing to bookmarks.
⑬ Creates a new station.
➲ For details, refer to Add station on page 38.

Reading the screen



① Current track information
— Shows the Pandora station name the tuner is currently tuned in to.
— : Track title
Shows the title of the current track.
— : Artist name
Shows the artist name for the track currently playing.
— : Album title
Shows the title of the album of the current track.
❒ "**-------**" is displayed if there is no corresponding information.
② Play time indicator
Shows the elapsed time, remaining time and time bar of the current track.

Starting procedure

When connecting an iPhone or smartphone to this product, you must select the method for connecting your device. Settings are required according to the connected device.
➲ For details, refer to Chapter 5.

■ For iPhone with a 30-pin connector users

1 Unlock your iPhone.

2 Connect your iPhone.
❒ Connect via USB or Bluetooth.
➲ For details of the Bluetooth connection, refer to Registering your Bluetooth devices on page 13.

3 Display the AV source selection screen.
➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

4 Touch [Pandora] on the AV source selection screen.

5 Use the touch panel keys on the screen to control the Pandora application.
➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 37.

■ For iPhone with a Lightning connector users

1 Unlock your iPhone.

2 Connect your iPhone.
❒ Connect via USB, Bluetooth, or HDMI and Bluetooth.
➲ For details of the Bluetooth connection, refer to Registering your Bluetooth devices on page 13.
❒ The cable connection method varies depending on your device.
➲ For details, refer to Connecting an iPhone with Lightning connector on page 68.

3 Display the AV source selection screen.
➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

4 Touch [Pandora] on the AV source selection screen.
When you touch [**Pandora**], this product will start establishing a Bluetooth connection. After the connection is successfully established, the touch panel key on the "**Pandora**" screen is activated.

5 Use the touch panel keys on the screen to control the Pandora application.
➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 37.

■ For smartphone users

1 Unlock your smartphone.

2 Connect your smartphone.
❒ Connect via USB, Bluetooth, or HDMI and Bluetooth.
➲ For details of the Bluetooth connection, refer to Registering your Bluetooth devices on page 13.
❒ The cable connection method varies depending on your device.
➲ For details, refer to Connecting the Android™ device on page 69.

3 Display the AV source selection screen.
➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

4 Touch [Pandora] on the AV source selection screen.

When you touch [**Pandora**], this product will start establishing a Bluetooth connection. After the connection is successfully established, the touch panel key on the "**Pandora**" screen is activated.

5 Use the touch panel keys on the screen to control the Pandora application.

➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 37.

Selecting a Pandora station from the list

● **Touch the following key.**

	Displays the list of Pandora stations.

❒ Touch to switch to the station list.
❒ Touch to switch to the genre list.
❒ Touching plays only one track based on particular musical characteristics, one at a time, from several shuffled stations.
❒ Stations indicated by are shared stations.
❒ When you touch [**A-Z**] or [**Date**], the list items can be sorted.
A-Z: You can sort the items in the list alphabetically.
Date: You can sort the items in the list in the order of the dates the items were created.
❒ If you touch , the station will be deleted.
A message prompting you to delete the station appears.
Touch [**Yes**]. The station will be deleted.
To cancel, touch [**No**].

Add station

1 Touch the following key.

	Displays the selection screen.

2 Touch [Track] (from track) or [Artist] (from artist).

A new station is created.

● To cancel adding a new station, touch [**Cancel**].

Operating with the hardware buttons

Press the TRK button

You can skip songs forward.

Using Aha Radio

⚠WARNING

Certain uses of an iPhone or a smartphone may not be legal while driving in your jurisdiction, so you must be aware of and obey any such restrictions.
If in doubt as to a particular function, only perform it while the car is parked.
No feature should be used unless it is safe to do so under the driving conditions you are experiencing.
When you connect an iPhone or a smartphone with the Aha Radio installed, you can control, view, and/or listen to Aha Radio content from this product.

❒ In this chapter, iPhone and iPod touch will be referred to as "iPhone".
❒ For details concerning operations, refer to the Help and Tips section within the Aha Radio application.
❒ Aha Radio stations may require initial setup or sign in before the station can be accessed.
❒ Be sure to read Using app-based connected content before you perform this operation.
➲ For details, refer to Using app-based connected content on page 83.

Notes:

● Certain functionality of the Aha Radio service may not be available when accessing the service through this product, including, but not limited to, creating new Aha stations, deleting Aha stations, recording 'shouts' by voice, adjusting Aha Radio App settings, logging into Facebook, creating a Facebook account, logging into Twitter, or creating a Twitter account.
● Aha Radio is a service not affiliated with Pioneer. More information is available at http://www.aharadio.com/.
● A specific version of the Aha Radio application must be installed on your iPhone or smartphone to enjoy Aha Radio content on this product.
Because the application for the iPhone or smartphone is not provided by Pioneer, the required version of the application may not yet be available at the time of purchase of this product.
Availability, version and update information can be found at http://www.pioneerelectronics.com/aharadio

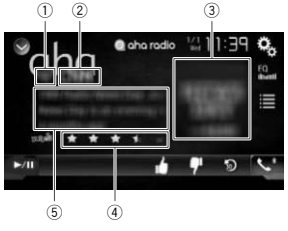
Using the touch panel keys

① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Displays the Time and date setting screen.
➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.
③ Displays the Setting menu screen.
④ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑤ Selects an Aha Radio station from the list. Touching this key displays the list of the available Aha Radio stations. Touch the desired Aha Radio station to change Aha Radio sources.
⑥ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑦ Performs additional functions of each station or content currently playing.
❒ The icons displayed vary depending on each station or content.

Indicator	Meaning
	Touching the key discloses the current car location through Aha Radio.
	Touching the key retweets the selected tweets with your Twitter account.
	Touching the key performs fast reverse of the current content for 30 seconds.
	Touching the key "dislikes" the current content. ❒ Depending on the content, touching or cancels "dislikes".
	Touching the key "likes" the current content. ❒ Depending on the content, touching or cancels "likes".
	Touching the key lets you make a call to a phone number registered in the current content using the hands-free function.

⑧ Switches between playback and pause.

Reading the screen



① Station mark

② Station name
Shows the name of the Aha Radio station to which this product is currently tuned.
③ Content image
Displays an image of the current content if one is available.
④ Rating information
Shows the rated value of the current content displayed (only when and where applicable).
⑤ Current station information
Shows which source has been selected. Shows information on the content currently being played.
❒ "**-------**" is displayed if there is no corresponding information.

Starting procedure

When connecting an iPhone or smartphone to this product, you must select the method for connecting your device. Settings are required according to the connected device.
➲ For details, refer to Chapter 5.

■ For iPhone with a 30-pin connector users

1 Unlock your iPhone.

2 Connect your iPhone.
❒ Connect via USB or Bluetooth.
➲ For details of the Bluetooth connection, refer to Registering your Bluetooth devices on page 13.

3 Display the AV source selection screen.
➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

4 Touch [aha] on the AV source selection screen.

5 Use the touch panel keys on the screen to control Aha Radio.
➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 38.

■ For iPhone with a Lightning connector users

1 Unlock your iPhone.

2 Connect your iPhone.
❒ Connect via USB, Bluetooth, or HDMI and Bluetooth.
➲ For details of the Bluetooth connection, refer to Registering your Bluetooth devices on page 13.
❒ The cable connection method varies depending on your device.
➲ For details, refer to Connecting an iPhone with Lightning connector on page 68.

3 Display the AV source selection screen.
➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

4 Touch [aha] on the AV source selection screen.
When you touch [**aha**], this product will start establishing a Bluetooth connection.
After the connection is successfully established, the touch panel key on the "**aha radio**" screen is activated.

5 Use the touch panel keys on the screen to control Aha Radio.
➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 38.

■ For smartphone users

1 Unlock your smartphone.

2 Connect your smartphone.
❒ Connect via USB, Bluetooth, or HDMI and Bluetooth.
➲ For details of the Bluetooth connection, refer to Registering your Bluetooth devices on page 13.
❒ The cable connection method varies depending on your device.
➲ For details, refer to Connecting the Android™ device on page 69.

3 Display the AV source selection screen.
➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

4 Touch [aha] on the AV source selection screen.
When you touch [**aha**], this product will start establishing a Bluetooth connection.
After the connection is successfully established, the touch panel key on the "**aha radio**" screen is activated.

5 Use the touch panel keys on the screen to control Aha Radio.
➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 38.

Operating with the hardware buttons

Press the TRK button

You can skip contents forward or backward.

Using iDatalink

By connecting the optional iDatalink adapter, you can access the satellite radio source provided for the vehicle and the vehicle information can be displayed on this product.

Important
- For information on installing the iDatalink adapter, refer to the operating manual of the iDatalink adapter.
- After installing the iDatalink adapter, be sure to check the operations.
- For details about vehicle models that are compatible with the iDatalink adapter, refer to the information on our website.
- Functions and displays vary depending on the vehicle model. For details of the functions available for each model, refer to the information on our website.
- The iDatalink list screen can be scrolled up or down by page.
- Please note that your Pioneer radio's serial number and a computer with internet access are required to program your Maestro RR module. For troubleshooting information about "**My Vehicle**" functions, visit www.idatalink-maestro.com/support or call iDatalink Maestro Technical Support toll-free at 877.212.6169 ext 7900.

Starting procedure

1 Display the AV source selection screen.
➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

2 Touch [iDatalink] on the AV source selection screen.

3 Touch [USB/iPod] or [SiriusXM], when you want to operate iDatalink.

4 Use the touch panel keys on the screen to control the OEM feature.

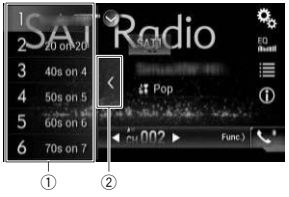
USB/iPod (Media player)

① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Displays the Setting menu screen.
③ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
④ Selects a track from the list.
⑤ Switches the text display between tag information and file/folder information.
⑥ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑦ Switches to the next or previous page of touch panel keys.
⑧ Functions and displays vary depending on the connected type of iDatalink adapter and the vehicle model.
⑨ Switches between playback and pause.

SiriusXM (Satellite Radio)

① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Selects a band.
③ Displays the Setting menu screen.
④ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑤ Selects a channel from the list.
⑥ Switches the text display between the current channel information and the current content information.
⑦ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑧ Switches to the next or previous page of touch panel keys.
⑨ Functions and displays vary depending on the connected type of iDatalink adapter and the vehicle model.
⑩ Displays the preset channels.
⑪ Selects a preset channel.
❒ If using the factory satellite radio tuner in the vehicle, you will not get Album, TuneStart, TuneScan, Song/Artist/Game alerts or Replay functions. You can add the optional SXV200 or later SiriusXM Connect vehicle tuners to obtain these features.

Selecting a preset channel from the preset channel list



① Preset tuning keys
② Preset channel list display key

Selecting a SiriusXM channel directly

① Clear key
② Numeric keys
③ Enter key

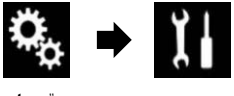
Hands-free phone

By connecting this product to the vehicle bus system using an iDatalink adapter (sold separately), this product can access the hands-free phone for the vehicle.

■ Setting Bluetooth

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

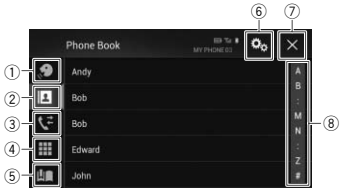
2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [OEM Setting].
❒ Functions and displays vary depending on the connected type of iDatalink adapter and the vehicle model.

■ Phone Book screen

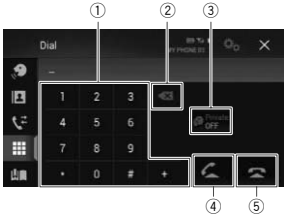


① Switches to the voice recognition function.
② Switches to the phone book list.
③ Switches to the missed, received and dialed call lists.
④ Switches the mode to enter the phone number directly.
⑤ Functions and displays vary depending on the connected type of iDatalink adapter and the vehicle model.
⑥ Displays the Setting menu screen.
❒ The [**Connection**] and [**Bluetooth Settings**] menus are displayed. The available functions and displays for the menus vary depending on the connected type of iDatalink adapter and the vehicle model.
⑦ Closes the screen.
⑧ Displays the alphabet search screen.

■ History list screen

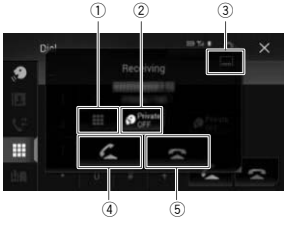
① Switches to call history.

■ Dial screen



① Dial pad
② Deletes one digit. Touch and hold to delete all digits.
③ Turns private mode on or off.
④ Accepts an incoming call.
Makes a phone call, when a phone number is selected.
Switches between callers on hold.
⑤ Ends a call.
Rejects an incoming call.
Cancels call waiting.

■ Dial confirmation screen



① Switches the mode to enter the phone number directly.
② Turns private mode on or off.
③ Minimizes the dial confirmation screen.
④ Making a phone call.
⑤ Ends a call.

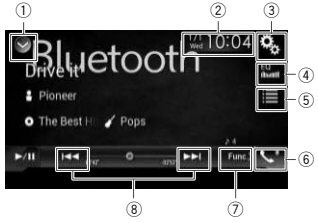
Using a Bluetooth audio player

You can control a Bluetooth audio player.
❒ Before using the Bluetooth audio player, you must register and connect the device to this product.

➲ For details, refer to Registering your Bluetooth devices on page 13.
❒ Operations may vary depending on the Bluetooth audio player.
❒ Depending on the Bluetooth audio player connected to this product, the available operations with this product may be limited to the following two levels:
— A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Only playing back songs on your audio player is possible.
— A2DP and AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Playing back, pausing, selecting songs, etc., are possible.
❒ Since a number of Bluetooth audio players are available on the market, operations with your Bluetooth audio player using this product vary considerably in range. Please refer to the instruction manual that came with your Bluetooth audio player as well as this manual while operating your player on this product.
❒ While you are listening to songs on your Bluetooth audio player, please refrain from operating your cellular phone as much as possible. If you try operating your cellular phone, the signal may cause noise for song playback.
❒ Even if you switch to another source while listening to a song on your Bluetooth audio player, song playback may continues.
❒ Depending on the Bluetooth audio player you connected to this product, operations on this product to control the player may differ from those explained in this manual.
❒ When you are talking on a cellular phone connected to this product via Bluetooth wireless technology, song playback from your Bluetooth audio player connected to this product may be paused.

Using the touch panel keys

Playback screen (page 1)



Playback screen (page 2)

① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Displays the Time and date setting screen.
➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.
③ Displays the Setting menu screen.
④ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑤ Selects a file from the list.
➲ For details, refer to Selecting files from the file name list on page 41.
⑥ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑦ Switches to the next or previous page of touch panel keys.
⑧ Skips files forward or backward.
⑨ Uses "**Sound Retriever**" function.
➲ For details, refer to Setting the "Sound Retriever" function on page 63.
⑩ Plays files in random order.
➲ For details, refer to Playing files in random order on page 42.
⑪ Sets a repeat play range.
➲ For details, refer to Setting a repeat play range on page 42.
⑫ Switches between playback and pause.

Reading the screen

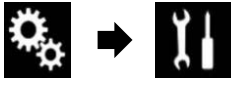
① Current time and date
② File number indicator
Shows the file number currently playing (when available).
③ Play time indicator
Shows the elapsed playing time within the current file (when available).
④ Current file information
If the connected Bluetooth audio player features AVRCP 1.3, the following file information will be displayed.
— : Track title
Shows the title of the track currently playing (when available).
— : Artist name
Shows the name of the artist for the track currently playing (when available).
— : Album title
Shows the title of the album of the current file (when available).
— : Genre
Shows the genre of the current file (when available).
❒ In the following cases, file information will only be displayed after a file starts or resumes playing:
● You connect a Bluetooth audio player compatible with AVRCP1.3, and operate the player to start playing.
● You select another file when playback is paused.

Starting procedure

1 Pull out the connecting cable for using AppRadio Mode.
❒ You cannot use Bluetooth audio player when the connecting cable for using **AppRadio Mode** is connected.

2 Press the HOME button to display the Top menu screen.

3 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

4 Touch [AV Source Settings].

5 Confirm that "Bluetooth Audio" is turned on.
❒ The default setting is "**On**".

6 Display the AV source selection screen.
➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

7 Touch [Bluetooth Audio] on the AV source selection screen.
The "**Bluetooth Audio**" screen appears.

8 Use the touch panel keys on the screen to control the Bluetooth audio player.
➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 41.

Selecting files from the file name list

The file name list lets you see the list of track titles for the Bluetooth audio player and lets you select one of them to play back.
❒ This function is only available when the connected Bluetooth audio player supports AVRCP 1.4.

1 Touch the following key.

	Displays the file name list.

2 Touch a file on the list to play back.

❒ Touching a folder on the list shows its contents. You can play a file on the list by touching it.

Playing files in random order

All of the files within the repeat play range can be played at random by only touching a single key.

❒ This function is only available when the connected Bluetooth audio player supports AVRCP 1.3.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Turns random play on or off.

Setting a repeat play range

The repeat play range can be changed by only touching a single key.

❒ This function is only available when the connected Bluetooth audio player supports AVRCP 1.3.

● **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Changes the repeat play range between the current file and all audio files in the Bluetooth audio player.

Operating with the hardware buttons

Press the TRK button

You can skip files forward or backward.

Press and hold the TRK button

You can perform fast reverse or fast forward.

Using the SiriusXM® tuner

SiriusXM tuner operations

You can use this product to control a SiriusXM Connect Vehicle Tuner (sold separately).
For information on how to install the SiriusXM Connect Vehicle Tuner, consult the installation guide included with the tuner.
Everything worth listening to is on SiriusXM, getting over 130 channels, including the most commercial-free music, plus the best sports, news, talk and entertainment. A SiriusXM Vehicle Tuner and Subscription are required. For more information, visit www.siriusxm.com.

■ Subscribing to the SiriusXM Satellite Radio service

1 Select SiriusXM as the source.

You should be able to tune in to Channel 1. If you cannot get Channel 1, ensure that your SiriusXM Connect Vehicle Tuner is installed correctly as described in the tuner installation guide.

2 Switch to Channel 0 and check the Radio ID.

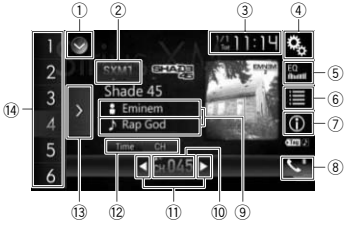
The SiriusXM Radio ID can be found by tuning in to Channel 0. The Radio ID can also be found at the bottom of the SiriusXM Connect Vehicle Tuner screen.
Note that the SiriusXM Radio ID does not include the letters I, O, S or F.
You will need this number to activate your subscription.

3 Activate the service either online or by phone.

- The service can be activated from the website below.
  www.siriusxm.com/activatenow
- Call SiriusXM Listener Care at 1-866-635-2349 to activate.
- To service for SiriusXM Canada, go to www.xmradio.ca and click on "ACTIVATE RADIO" at the top right corner of the page, or call 1-877-438-9677.
- The SiriusXM satellites will send an activation message to your tuner. When the tuner has received the message, "**Subscription Updated**" is displayed. Once you have subscribed, SiriusXM satellites will send an activation message to your tuner.
  The activation process usually takes 10 to 15 minutes but may take up to an hour in some cases. Do not turn off this product while the activation message is displayed.

Using the touch panel keys

Current channel display

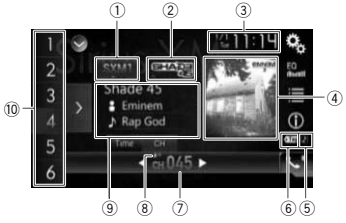


Time bar display

① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Selects a band.
③ Displays the Time and date setting screen.
➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.
④ Displays the Setting menu screen.
⑤ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑥ Selects a channel from the list.
➲ For details, refer to Selecting a channel from a list of all channels on page 44.
➲ For details, refer to Selecting a channel from the category list on page 44.
⑦ Switches the text display between the current channel information and the current content information.
➲ For details, refer to Reading the screen on page 43.
⑧ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑨ Memorizes the current channel.
➲ For details, refer to Memorizing the current contents on page 45.
Stores song information to an iPod.
➲ For details, refer to Storing song information to an iPod (iTunes Tagging) on page 62.
⑩ Selects a channel directly.
➲ For details, refer to Selecting a SiriusXM channel directly on page 43.
⑪ Performs manual tuning.
➲ For details, refer to Manual tuning on page 43.
⑫ Switches the bar displays between the current channel and the play time indicator.
⑬ Displays the preset channels.
➲ For details, refer to Selecting a preset channel from the preset channel list on page 43.
⑭ Recalls the preset channel stored to a key from memory with a single touch of the key.
Stores the current broadcast frequency to a key for later recall by continuing to touch the key.
➲ For details, refer to Storing broadcast channels on page 43.
⑮ Returns to live broadcast.
Use to return to the live broadcast while in **Replay™** mode.
➲ For details, refer to Using the Replay™ function on page 44.
⑯ Changes the playback point by dragging the key.
➲ For details, refer to Operating the time bar on page 12.
⑰ Switches between playback and pause.

Reading the screen

Current channel display



Time bar display

① Band indicator
Shows the tuned band: SXM1, SXM2 or SXM3.
② Station name logo
Shows the name logo of the station currently being tuned into.
③ Current time and date
④ Album artwork
Shows the artwork for the current song (when available).
❒ If the album artwork is not available, the SiriusXM Logo image will be displayed.
⑤ iTunes® tagging song status indicator
Shows the status of the song information stored in this product.
❒ The icon is displayed on all operation screens of AV sources.

Indicator	Meaning
	Appears when the song information tag is stored in this product.
	Appears when the song information tag is being transferred to an iPod.

⑥ iTunes® tagging indicator
Indicates songs that are capable of iTunes tagging.
❒ The icon is displayed on all operation screens of AV sources.

Indicator	Meaning
	Appears when this product receives an iTunes song tag that can be stored and then downloaded to an iPod for later purchase.
	Flashes when this product is storing song tag information.

⑦ Channel number indicator
Shows the channel number to which the tuner is currently tuned.
⑧ Signal level indicator
⑨ Current channel information
Shows the detailed information of the broadcast channel currently being received.
— Channel name/Channel number
Shows the channel name or channel number of the channel currently being tuned into.
❒ "**RADIO ID**" is displayed when Channel 0 is selected.
— : Category name
Shows the category name of the broadcast channel.
❒ "**RADIO ID**" is displayed when Channel 0 is selected.
— : Detailed information
Shows the information of the content currently being played.
⑩ Preset number indicator
Highlights the selected preset item.
⑪ Play time indicator
Shows the elapsed playing time within the stored broadcast.
⑫ Current content information
Shows the detailed information on the content currently being played.
— Channel name/Channel number
Shows the channel name or channel number of the channel currently being tuned into.
❒ "**RADIO ID**" is displayed when Channel 0 is selected.
— : Artist (performer) name
Shows the artist (performer) name for the current song (when available).
— : Song title (program name)
Shows the title of the current song (program).

Starting procedure

1 Display the AV source selection screen.

➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

2 Touch [SiriusXM] on the AV source selection screen.

The "**SiriusXM**" screen appears.

3 Use the touch panel keys on the screen to control the radio.

➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 42.

Manual tuning

● **Touch the following keys to tune manually.**

	Moves down one channel at a time.
	Moves up one channel at a time.

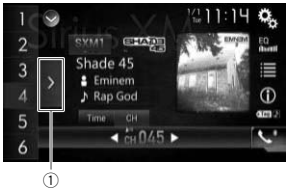
❒ If you keep holding or , you can skip broadcasting channels.

Selecting a preset channel from the preset channel list

Once you have stored broadcast channels, you can easily recall preset channels from memory with a single touch of a key.

➲ For details, refer to Storing broadcast frequencies on page 22.

1 Touch the preset channel list display key.



① Preset channel list display key

2 Touch the item on the list ("1" to "6") to switch to a channel registered as a preset channel.

❒ If you touch the preset channel list display key while the preset channel list is displayed, the list disappears and the preset tuning keys are displayed.

Storing broadcast channels

With a touch of any of the preset tuning keys ("**1**" to "**6**"), you can easily store up to six broadcast channels for later recall (also with the touch of a key).

❒ The broadcast channel may not be stored depending on the broadcast channel.

1 Select the channel that you want to store in memory.

2 Touch and hold a preset tuning key [1] to [6].

The selected channel is memorized.
The next time you touch the same preset tuning key "**1**" to "**6**", the channel is recalled from memory.

❒ Up to 18 channels, six for each of the three SiriusXM bands, can be memorized.

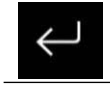
Selecting a SiriusXM channel directly

You can select a broadcast channel directly by entering the desired channel number.

1 Touch the channel number on the "SiriusXM" screen.

2 Touch [0] to [9] to input the desired channel number.
To delete the entered numbers one by one, touch [**C**].

3 Touch the following key.

	Selects the SiriusXM channel of the entered number.

4 Touch the following key.

	Returns to the previous screen.

Selecting a channel from a list of all channels

You can select a channel from any of the available channels.

❒ It may take time to display the channel list depending on the SiriusXM reception condition.

1 Touch the following key.

	Displays the list screen.

2 Select the list of all channels.

3 Touch the desired channel.

4 Touch the following key.

	Closes the screen.

Selecting a channel from the category list

You can select a channel from the available categories.
The types of categories available depend on the types of channels available.

❒ It may take time to display the channel list depending on the SiriusXM reception condition.

1 Touch the following key.

	Displays the list screen.

2 Touch the category name you want.
The category in the hierarchy under the selected channel list is displayed.

3 Touch the desired channel.

4 Touch the following key.

	Closes the screen.

Switching the displayed list

You can switch between list types when a list is displayed.

1 Touch the following key.

	Displays the list screen.

2 Touch the following key.

	Switches between list types.

The displayed list switches in the following order.
Channel Name—Artist Name—Song Title—Content Info

Using the Replay™ function

You can pause, skip contents, fast reverse, fast forward or replay the channel you are currently listening to.

1 Touch the following key.

Time	Switches to the time bar display.

2 Touch the following keys to control the radio.

	Switches between playback and pause.
⏮ (TRK)	Returns to the beginning of the current program. Touch again to skip back to the previous program. Press and hold to fast reverse scan through the content.
⏭ (TRK)	Jumps to the next program. Press and hold to fast forward scan through the content.
	Exits **Replay** mode and tunes into the current live broadcast.
Time bar	Changes the playback point by dragging the key.

Setting SiriusXM TuneStart™

Automatically start songs from the beginning when you tune to one of your preset channels in the current preset band when **Tune Start** is turned on.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**System**" screen appears.

3 Touch [AV Source Settings].

4 Touch [SiriusXM settings].

5 Touch [Tune Start] repeatedly until the desired setting appears.

- **On** (default):
  Activates the **Tune Start** function.
- **Off**:
  Deactivates the **Tune Start** function.

Using TuneScan™

When you activate the **TuneScan™** feature, you will hear a few seconds of the songs, which have not been listened to, from each of the music channels stored as presets on the current band.

❒ If fewer than two music channels stored as presets in the current band, the message, "**No Content**" is displayed, and you cannot perform scan tuning. Add more music channels as presets.

❒ **TuneScan** may take a few minutes to become available after the unit is turned on or the preset band is changed.

1 Touch the preset channel list display key.
The preset channel list appears.

2 Touch the following key.

	Will scan all the songs for the music channels found in the current preset band. Each song on the current channel plays for a few seconds at a time.

① Continues playing the current scanning song or channel.

❒ You can stop the **TuneScan** feature to listen to the current song and remain listening to the channel is it on.

② Skips forward or backward.
Touching [⏮] skips to the previous song during **TuneScan** or to the previous channel during category scan.
Touching [⏭] skips to the next song during **TuneScan** or to the next channel during category scan.

③ Cancels scan play and returns to the previous channel.

Using category scan

You can scan each channel in the selected category.

1 Touch the following key.

	Displays the list screen.

2 Touch the desired category.

3 Touch the following key.

	Performs scan tuning in the selected category. The live broadcast for each channel in the current category plays for six seconds at a time.

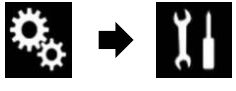
Setting parental lock

The SiriusXM Parental Control feature allows you to control access to channels that you consider inappropriate for younger listeners. When enabled, the Parental Control feature requires you to enter a passcode to tune into the locked channels.

■ Setting the passcode

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [AV Source Settings].

4 Touch [SiriusXM settings].

5 Touch [Parental control].
The "**Parental Control**" screen appears.

6 Enter the passcode.
The "**Locked Channel**" screen appears.

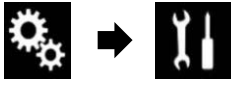
7 Touch [Edit Code].
The "**Edit Code**" screen appears.

8 Enter the passcode you want to set, and then touch [Enter].
❒ To delete the entered numbers one by one, touch [**Clear**].
The "**Locked Channel**" screen appears.

■ Locking the channel

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [AV Source Settings].

4 Touch [SiriusXM settings].

5 Touch [Parental control].
The "**Parental Control**" screen appears.

6 Enter the current passcode.
The "**Locked Channel**" screen appears.

7 Touch the channel you want to lock.
appears and the channel is locked.
❒ If you touch a locked channel, the icon switches to and the channel is unlocked.
❒ If you touch [**Clear All**], all locked channels are unlocked.

Using the content alerts function (such as Song Alerts, Artist Alerts and Game Alerts)

While listening to SiriusXM Satellite Radio, you can be alerted when your favorite songs, artists or games involving your favorite sports teams are playing on other channels. The radio will display an alert message when a matching artist, song or team is found on another channel. Then you can choose if you want to tune into that favorite or you can ignore it and stay on your current channel. Information on setting up the Artist, Song and Game Alerts is described below.

■ Memorizing the current contents

The song titles, artist names, and your favorite sport teams to which you are listening can be memorized to an alert list.

1 Touch the touch panel key on which channel information is displayed.
➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 42.
A confirmation message appears.

2 Touch [Memo].
The song and/or artist title is memorized to an alert list.
When a program that matches a keyword memorized to the alert list is broadcast, a beep sounds and a message is displayed.
● Touch [**Team1**] or [**Team2**] when setting.

3 Touch [Jump] to switch to the station.
You can listen to the track.
❒ You can enable or disable alerts by setting the alert function.
❒ Notification may not be provided depending on the status of this product.
● If you touch [**Stay**], the channel will not switch.

Setting the program you want to be alerted for

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

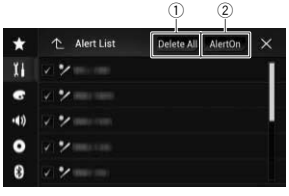
The "**System**" screen appears.

3 Touch [AV Source Settings].

4 Touch [SiriusXM settings].

5 Touch [Alert List].
The "**Alert List**" screen appears.

6 Touch the artist name, song title or team you want to be alerted for when available.
The alert indicator is highlighted, and the alert setting is enabled.
❒ If you touch the indicator highlighted, the alert setting is canceled.
❒ If you touch and hold the list item, you can delete the item from the list.
❒ You can register up to 50 keywords in the alert list.



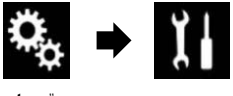
① **Delete All**
Deletes all items memorized to the alert list.
② **Alert On**/**Alert Off**
Changes the settings in the following order each time you touch the key.
● **Alert On** (default):
Activates the alert function.
● **Alert Off**:
Deactivates the alert function.

Selecting teams for Game Alert

This product can notify you when games involving your favorite sports teams are about to start. To use this function, you need to store the teams you want to follow in advance.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [AV Source Settings].

4 Touch [SiriusXM settings].

5 Touch [Team Settings].
The "**League**" screen appears.

6 Touch the desired league.

7 Touch the desired team.
The team settings are enabled.
❒ If you touch and hold the list item, the item is deleted from the list.

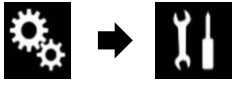
Restoring the SiriusXM settings to the default

You can restore the SiriusXM settings to the default.
❒ This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

⚠CAUTION
Do not turn off the engine while restoring the settings.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [AV Source Settings].

4 Touch [SiriusXM settings].

5 Touch [SiriusXM Reset].
The "**SiriusXM Reset**" screen appears.

6 Touch [Restore].
The settings are restored to the default.
❒ The source is turned off and the Bluetooth connection is disconnected before the process starts.

Storing song information to an iPod (iTunes Tagging)

❒ For details, refer to Storing song information to an iPod (iTunes Tagging) on page 62.

Operating with the hardware buttons

Press the TRK button

You can move the preset channels up or down when the current channel is displayed. You can skip files forward or backward when the play time indicator is displayed.

Press and hold the TRK button

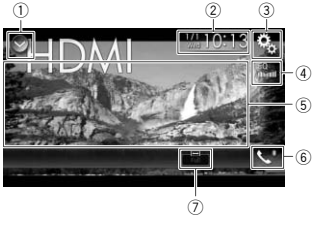
You can move channels up or down by holding down the button when the current channel is displayed.
You can perform fast reverse or fast forward by holding down the button when the play time indicator is displayed.

Using an HDMI source

You can display the video image output by the device connected to this product. This section describes operations for an HDMI source.
❒ A High Speed HDMI® Cable (sold separately) is required for connection.
➲ For details, refer to Connecting an HDMI device on page 71.

⚠CAUTION
For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, you must stop in a safe place and apply the parking brake.

Using the touch panel keys



① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Displays the Time and date setting screen.
➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.
③ Displays the Setting menu screen.
④ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑤ Hides the touch panel keys.
Touching this area hides the touch panel keys.
❒ Touch anywhere on the LCD screen to display the touch panel keys again.
⑥ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑦ Changes the wide screen mode.
➲ For details, refer to Changing the wide screen mode on page 63.

Reading the screen

① Current time and date

Starting procedure

1 Display the AV source selection screen.
➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

2 Touch [HDMI] on the AV source selection screen.
The image is displayed on the screen.

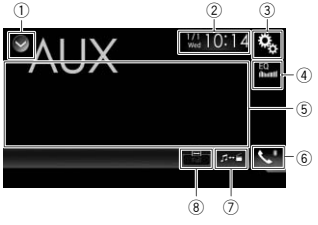
3 Use the touch panel keys on the screen to control the external unit.
➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 46.

Using an AUX source

You can display the video image output by the device connected to this product. This section describes operations for an AUX source.
❒ A Mini-jack AV cable (CD-RM10) (sold separately) is required for connection.
➲ For details, refer to Connecting the external video component on page 70.

⚠CAUTION
For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, you must stop in a safe place and apply the parking brake.

Using the touch panel keys



① Displays the source list.
➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.
② Displays the Time and date setting screen.
➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.
③ Displays the Setting menu screen.
④ Recalls equalizer curves.
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
⑤ Hides the touch panel keys.
Touching this area hides the touch panel keys.
❒ Touch anywhere on the LCD screen to display the touch panel keys again.
⑥ Displays the Phone menu screen.
➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.
⑦ Switches the operation screen.
➲ For details, refer to Switching the operation screen on page 47.
⑧ Changes the wide screen mode.
➲ For details, refer to Changing the wide screen mode on page 63.

Reading the screen

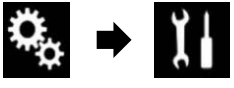
① Current time and date

Starting procedure

You can display the video image output by the device connected to video input.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [Input/Output settings].

4 Confirm that "AUX Input" is turned on.

❒ The default setting is "**On**".

5 Display the AV source selection screen.

➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

6 Touch [AUX] on the AV source selection screen.

The image is displayed on the screen.

7 Use the touch panel keys on the screen to control the external unit.

➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 46.

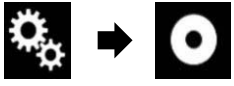
Setting the video signal

When you connect this product to an AUX equipment, select the suitable video signal setting.

❒ You can operate this function only for the video signal input into the AUX input.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [Video Signal Setting].

4 Touch [AUX].

The pop-up menu appears.

5 Touch the item you want to set.

- **Auto** (default):
  Adjusts the video signal setting automatically.
- **PAL**:
  Sets the video signal to PAL.
- **NTSC**:
  Sets the video signal to NTSC.
- **PAL-M**:
  Sets the video signal to PAL-M.
- **PAL-N**:
  Sets the video signal to PAL-N.
- **SECAM**:
  Sets the video signal to SECAM.

Switching the operation screen

You can switch between the screen to operate music files and that to operate video files.

❒ This touch panel key is only available when there are both audio and video files on the auxiliary equipment.

- **Touch the following key.**

	Switches between the screen to operate video files and that to operate music files.

Using AV input

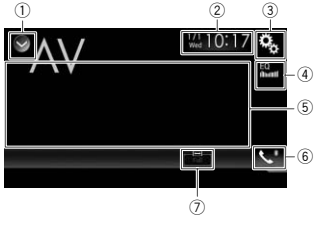
You can display the video image output by the device connected to this product.

➲ For details, refer to Connecting the external video component on page 70.

⚠CAUTION

For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, you must stop in a safe place and apply the parking brake.

Using the touch panel keys



① Displays the source list.

➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.

② Displays the Time and date setting screen.

➲ For details, refer to Setting the time and date on page 62.

③ Displays the Setting menu screen.

④ Recalls equalizer curves.

➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.

⑤ Hides the touch panel keys.
Touching this area hides the touch panel keys.

❒ Touch anywhere on the LCD screen to display the touch panel keys again.

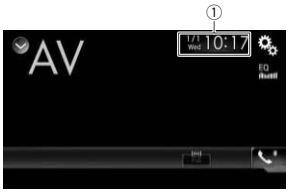
⑥ Displays the Phone menu screen.

➲ For details, refer to Displaying the phone menu on page 15.

⑦ Changes the wide screen mode.

➲ For details, refer to Changing the wide screen mode on page 63.

Reading the screen



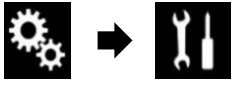
① Current time and date

Starting procedure

You can display the video image output by the device connected to video input.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [Input/Output settings].

4 Touch [AV Input] repeatedly, set to "On".

5 Display the AV source selection screen.

➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

6 Touch [AV] on the AV source selection screen.

The image is displayed on the screen.

7 Use the touch panel keys on the screen to control the external unit.

➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 47.

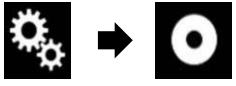
Setting the video signal

When you connect this product to an AV equipment, select the suitable video signal setting.

❒ You can operate this function only for the video signal input into the AV input.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [Video Signal Setting].

4 Touch [AV].

The pop-up menu appears.

5 Touch the item you want to set.

- **Auto** (default):
  Adjusts the video signal setting automatically.
- **PAL**:
  Sets the video signal to PAL.
- **NTSC**:
  Sets the video signal to NTSC.
- **PAL-M**:
  Sets the video signal to PAL-M.
- **PAL-N**:
  Sets the video signal to PAL-N.
- **SECAM**:
  Sets the video signal to SECAM.

Using MIXTRAX

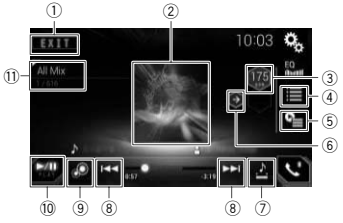
MIXTRAX is original technology for creating non-stop mixes of selections from your audio library, complete with DJ effects that make them sound as if a DJ is right there with you playing the music.

MIXTRAX operation

You can enjoy your music files by installing the MIXTRAX software to your computer and using the software to transfer the files to external storage device (USB, SD).

The MIXTRAX software can be downloaded from the website below.
http://www.mixtraxnet.com
For details on how to use the MIXTRAX software, refer to the online manual.

Touch panel keys



① Exits the MIXTRAX screen.
② Displays the LinkGate screen.
Touch the desired item. Songs related to the selected item are played.
③ Specifies the BPM.
The original BPM is not displayed during playback.
④ Displays the item selection screen.
➲ For details of the operations, refer to Selecting an item to play songs on page 48.
⑤ Displays the playback list screen.
➲ For details of the operations, refer to Selecting songs not to be played on page 48.
⑥ Sets to the original BPM (Beats Per Minute).
⑦ Specifies the playback portion.
➲ For details of the operations, refer to Specifying the playback portion on page 48.
⑧ Touch to select a track.
Touch and hold to fast forward or rewind.
⑨ Turns on or off the MIXTRAX original visual display.
⑩ Pauses and starts playback.
⑪ Displays the item selected on the LinkGate screen or item selection screen.

Selecting an item to play songs

You can specify an item to play songs related to it.

1 Touch the following key.

	Displays the item selection screen.

2 Touch the following keys to select the item.

	Displays the MIX pattern list.
	Displays the tag list.
	Displays the file list.

3 Select an item in the list.

Songs related to the selected item are played.

Selecting songs not to be played

You can select items or songs not to be played.

1 Touch the following key.

	Displays the playback list screen.

2 Touch the following key.

	Displays the "**Playback not allowed**" screen.

3 Touch [Songs], [Artists] or [Albums].

4 Touch the box on the left of the item or song that you do not want to play.

An icon is displayed. Items displayed with the icon will not be played.

- If you touch [**Unselect All**], all the selections are canceled.
- If you touch [**Select All**], all the items are selected.

Specifying the playback portion

You can specify the playback portion.

- **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears.**

	Changes the playback portion.

- (default):
  Plays back a middle portion.
- :
  Plays back a long portion.
- :
  Plays back a short portion.

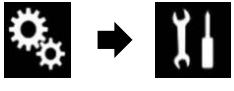
❒ The most suitable sound effect is automatically applied when switching to the next song.

Setting the flash pattern

The flashing color changes with the changes in the sound and bass levels.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [MIXTRAX Settings].

4 Touch [Flash Pattern] repeatedly until the desired setting appears.

- **Sound1** (default) to **Sound6**:

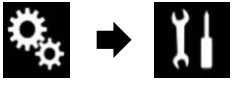
The flash pattern changes according to the sound level. Select a desired mode.
- **L-Pass1** to **L-Pass6**:
  The flash pattern changes according to the bass level. Select a desired mode.
- **Random1**:
  The flash pattern changes randomly according to the sound level mode and low pass mode.
- **Random2**:
  The flash pattern changes randomly according to the sound level mode.
- **Random3**:
  The flash pattern changes randomly according to the low pass mode.
- **Off**:
  The flash pattern does not flash.

System settings

Activating the Bluetooth audio source

You need to activate the Bluetooth audio source in order to use a Bluetooth audio player.

1. **Press the HOME button to display the Top menu screen.**
2. **Touch the following keys in the following order.**



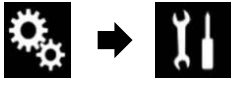
The "**System**" screen appears.

3. **Touch [AV Source Settings].**
4. **Touch [Bluetooth Audio] repeatedly until the desired setting appears.**
- **On** (default):
  Activates the Bluetooth audio source.
- **Off**:
  Deactivates the Bluetooth audio source.

Setting the ever scroll

When "**Ever Scroll**" is set to "**On**", recorded text information scrolls continuously in the display. Set to "**Off**" if you prefer the information to scroll just once.

1. **Press the HOME button to display the Top menu screen.**
2. **Touch the following keys in the following order.**



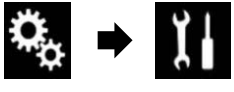
The "**System**" screen appears.

3. **Touch [Ever Scroll] repeatedly until the desired setting appears.**
- **Off** (default):
  Turns the ever scroll setting off.
- **On**:
  Turns the ever scroll setting on.

Setting AV input

You can use external video equipment such as portable players connected to this product with this setting.

1. **Press the HOME button to display the Top menu screen.**
2. **Touch the following keys in the following order.**



The "**System**" screen appears.

3. **Touch [Input/Output settings].**
4. **Touch [AV Input] repeatedly until the desired setting appears.**
- **Off** (default):
  Deactivates the AV source.
- **On**:
  Displays the video image output by the connected external device.

Setting the rear view camera

The following two functions are available. A separately sold rear view camera (e.g. ND-BC6) is required for utilizing the rear view camera function. (For details, consult your dealer.)

Rear view camera

This product features a function that automatically switches to the full-screen image of the rear view camera installed on your vehicle. When the shift lever is in the REVERSE (R) position, the screen automatically switches to full-screen rear view camera image.

❒ If the shift lever is aligned to the REVERSE (R) position immediately after the system of this product is started up, only the camera image will be displayed and the parking assist guidelines and the message, "**The video may appear reversed**" will not be displayed. The parking assist guidelines and the message will be displayed on the camera image after a little while. Be sure to check the conditions around the vehicle even before the guidelines and the message are displayed.

Camera for Camera View mode

Camera View can be displayed at all times (e.g. when monitoring an attached trailer, etc.). Please note that with this setting, the camera image is not resized to fit, and that a portion of what is seen by the camera is not viewable.

⚠CAUTION

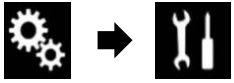
Pioneer recommends the use of a camera which outputs mirror reversed images, otherwise the screen image may appear reversed.

❒ Immediately verify whether the display changes to a rear view camera image when the shift lever is moved to REVERSE (R) from another position.

❒ When the screen changes to full-screen rear view camera image during normal driving, switch to the opposite setting in "**Camera Polarity**".

■ Setting rear view camera activation

1. **Press the HOME button to display the Top menu screen.**
2. **Touch the following keys in the following order.**



The "**System**" screen appears.

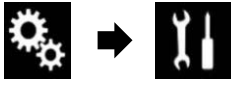
3. **Touch [Camera settings].**
4. **Touch [Back Camera Input] repeatedly until the desired setting appears.**
- **Off** (default):
  Turns the back camera input setting off.
- **On**:
  Turns the back camera input setting on.

■ Setting the polarity of the rear view camera

❒ This function is available when "**Back Camera Input**" is "**On**".

➲ For details, refer to Setting rear view camera activation on page 49.

1. **Press the HOME button to display the Top menu screen.**
2. **Touch the following keys in the following order.**



The "**System**" screen appears.

3. **Touch [Camera settings].**
4. **Touch [Camera Polarity] repeatedly until the desired setting appears.**
- **Battery** (default):
  When the polarity of the connected lead is positive while the shift lever is in the REVERSE (R) position.
- **Ground**:
  When the polarity of the connected lead is negative while the shift lever is in the REVERSE (R) position.

When the shift lever is moved to the REVERSE (R) position after setting the rear view camera, the rear view image appears.

Setting the camera for Camera View mode

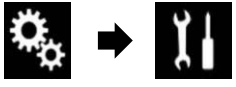
To display **Camera View** at all times, "**Camera View**" needs to be set to "**On**".

❒ To set the rear view camera for **Camera View** mode, "**Back Camera Input**" needs to be set to "**On**".

➲ For details, refer to Setting rear view camera activation on page 49.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [Camera settings].

4 Touch [Camera View] repeatedly until the desired setting appears.

- **Off** (default):
  Turns the camera view setting off.
- **On**:
  Turns the camera view setting on.

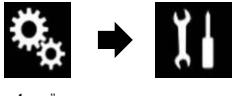
If no operations are performed for seven seconds after the AV operation screen is displayed, the camera view will appear automatically.

❒ If you touch the screen while the camera view is displayed, the displayed image will turn off temporarily.

Displaying the parking assist guidelines

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [Camera settings].

4 Touch [Parking assist guide] repeatedly until the desired setting appears.

- **Off** (default):
  Hides the guidelines.
- **On**:
  Displays the guidelines.

When the shift lever is moved to the REVERSE (R) position after setting the rear view camera, the rear view image appears.

❒ If you press and hold the **MUTE** button, the rear view image disappears.

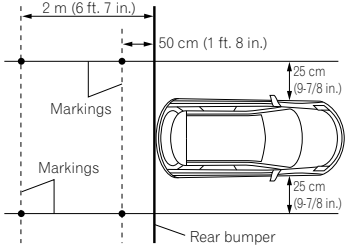
Setting guidelines on the rear view image

⚠CAUTION

- When adjusting the guidelines, be sure to park the vehicle in a safe place and apply the parking brake.
- Before getting out of the car to place the markings, be sure to turn the ignition switch off (ACC OFF).
- The range projected by the rear view camera is limited. Also, the vehicle width and distance guidelines displayed on the rear view camera image may differ from the actual vehicle width and distance. (The guidelines are straight lines.)
- The image quality may deteriorate depending on the usage environment, such as at night or in dark surroundings.

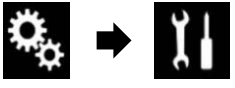
1 Park your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

2 Using packing tape or similar, place markings approximately 25 cm from each side of the vehicle, and approximately 50 cm and 2 m from the rear bumper.



3 Press the HOME button to display the Top menu screen.

4 Touch the following keys in the following order.



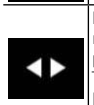
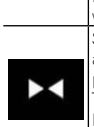
The "**System**" screen appears.

5 Touch [Camera settings].

6 Touch [Parking assist guide adjust].

7 Set the guidelines by dragging the four points.

8 Touch the following keys to adjust the position of the point if necessary.

	Moves the point to the left.
	Moves the point to the right.
	Moves the point upward.
	Moves the point downward.
	Extends the line to the left and right from the current center point of the distance guideline. The adjustment points on the lateral coordinates at both ends will also move.
	Shortens the line from the left and right to the current center point of the distance guideline. The adjustment points on the lateral coordinates at both ends will also move.
Default	Resets the settings of the distance and vehicle width guidelines and adjustment points to the default.

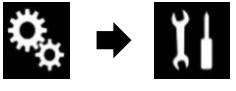
❒ When a point is moved, the distance from the initial value is displayed at the bottom of the screen.

Turning off the demo screen

If the demo screen appears, perform the following procedure to turn off the demo screen.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [Demo Mode] repeatedly until the desired setting appears.

- **Off** (default):
  Hides the demo screen.
- **On**:
  Displays the demo screen.
- You can also turn off the demo screen by pressing and holding the **MUTE** button.

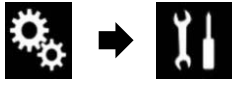
Selecting the system language

The system language can be selected.

- The language can be changed for the following:
  - The "**Audio**" screen
  - The "**System**" screen
  - The "**Video Setup**" screen
  - The "**Bluetooth**" screen
  - Language for messages
    Some operations on this product are prohibited from use while driving or require careful attention when operated. In such cases, a caution message will appear on the display. You can change the language for caution messages with this setting.
- If the embedded language and the selected language setting are not the same, text information may not display properly.
- Some characters may not be displayed properly.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [System Language].
The pop-up menu appears.

4 Touch the desired language.
After the language is selected, the previous screen returns.

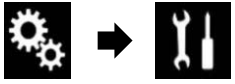
Setting the keyboard language with the application for iPhone

You can use the keyboard in **AppRadio Mode** by setting the language of the keyboard for iPhone.

❒ This function is only available in **AppRadio Mode** on the iPhone.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [Keyboard].
The "**Keyboard**" screen appears.

4 Touch the desired language.
After the language is selected, the previous screen returns.

Setting the beep sound

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**System**" screen appears.

3 Touch [Beep Tone] repeatedly until the desired setting appears.

- **On** (default):
  Sounds a beep.
- **Off**:
  Does not sound a beep.

Adjusting the response positions of the touch panel (touch panel calibration)

If you feel that the touch panel keys on the screen deviate from the actual positions that respond to your touch, adjust the response positions of the touch panel screen.

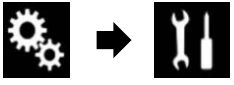
❒ This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

❒ Do not use sharp pointed tools such as a ballpoint or mechanical pen, which could damage the screen.

❒ Do not turn off the engine while saving the adjusted position data.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [Touch panel calibration].
The touch panel adjustment screen appears.

4 Touch two corners of the screen along the arrows, and then touch the centers of two + marks at the same time twice.

5 Press the HOME button.
The adjustment results are saved.

6 Press the HOME button once again.
Proceed to 16-point adjustment.

- If you press and hold the **HOME** button, the adjustment is canceled.

7 Gently touch the center of the + mark displayed on the screen.
The target indicates the order.
After you touch all marks, the adjusted position data is saved.

- If you press the **HOME** button, the previous adjustment position returns.
- If you press and hold the **HOME** button, the adjustment is canceled.

8 Press and hold the HOME button.
The adjustment results are saved.

Adjusting the picture

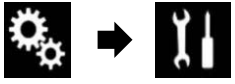
You can adjust the picture for each source and rear view camera.

⚠CAUTION
For safety reasons, you cannot use some of these functions while your vehicle is in motion. To enable these functions, you must stop in a safe place and apply the parking brake. Refer to Important Information for the User (a separate manual).

1 Display the screen you wish to adjust.

2 Press the HOME button to display the Top menu screen.

3 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

4 Touch [Picture Adjustment].

5 Touch any of the following keys to select the function to be adjusted.
Picture adjustment items are displayed.

- **Brightness**:
  Adjusts the black intensity.
- **Contrast**:
  Adjusts the contrast.
- **Color**:
  Adjusts the color saturation.
- **Hue**:
  Adjusts the tone of color (which color is emphasized, red or green).
- **Dimmer**:
  Adjusts the brightness of the display.
- **Temperature**:
  Adjusts the color temperature, resulting in a better white balance.

❒ You can adjust **Hue** only when the color system is set to NTSC.

- If you touch [**Rear View**], the mode changes to the selected camera mode. By touching [**Source**], [**Navi**] or [**Apps**], you can return to the selected mode.

6 Touch the following keys to adjust the selected item.

	Decreases the level of the selected item.
	Increases the level of the selected item.
	Selects the adjustable previous item.

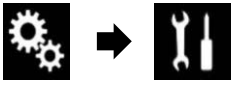
▼	Selects the adjustable next item.

Each time you touch the key, the level of the selected item increases or decreases.
- ❒ "**Brightness**", "**Contrast**", "**Color**" and "**Hue**" can be adjusted from "**-24**" to "**+24**".
- ❒ "**Dimmer**" can be adjusted from "**+1**" to "**+48**".
- ❒ "**Temperature**" can be adjusted from "**+3**" to "**-3**".
- ❒ The adjustments of "**Brightness**" and "**Contrast**" are stored separately when your vehicle's headlights are off (daytime) and when your vehicle's headlights are on (nighttime). These are switched automatically depending on whether the vehicle's headlights are on or off.
- ❒ The adjustment of "**Dimmer**" is stored separately when your vehicle's headlights are off (daytime) and when your vehicle's headlights are on (nighttime). "**Dimmer**" is switched automatically only when the value of nighttime is lower than that of daytime.
- ❒ The picture adjustment may not be available with some rear view cameras.
- ❒ The setting contents can be memorized separately for the following screens and video images.
  - — **DVD**, **Video CD** and **Disc**
  - — **AV**
  - — **USB** (Video), **USB** (JPEG) and **MirrorLink**
  - — **SD** (Video) and **SD** (JPEG)
  - — **HDMI** and **AppRadio Mode** (HDMI)
  - — MIXTRAX, images output from the external device

Displaying the firmware version

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [System Information].

4 Touch [Firmware Information].

The "**Firmware Information**" screen appears.

Updating firmware

⚠CAUTION
- The only USB port that supports the firmware update is USB port 1.
- Never turn this product off, eject the SD memory card or disconnect the USB storage device while the firmware is being updated.
- You can only update the firmware when the vehicle is stopped and the parking brake is engaged.

1 Download the firmware update files.

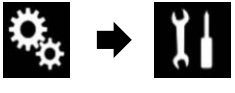
2 Connect a blank (formatted) SD memory card or USB storage device to your computer, and then locate the correct update file and copy it onto the SD memory card or USB storage device.

3 Turn the source off.

➲ For details, refer to Turning off the AV source on page 12.

4 Press the HOME button to display the Top menu screen.

5 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

6 Touch [System Information].

7 Touch [Firmware Update].

The "**Firmware Update**" screen appears.

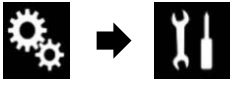
8 Touch [Continue] to display the data transfer mode.
- ❒ Follow the on-screen instructions to finish updating the firmware.
- ❒ This product will reset automatically after the firmware update is completed if the update is successful.
- ❒ When the firmware update starts, the source is turned off and the Bluetooth connection is disconnected.
- ❒ If an error message appears on the screen, touch [**Continue**] to proceed and start the recovery sequence.

Checking the connections of leads

Check that the leads are properly connected between this product and vehicle. Also check whether they are connected in the correct positions.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [System Information].

4 Touch [Connection Status].

The "**Connection Status**" screen appears.
- **Illumination**
  When the headlights or small lamps of the vehicle are on, "**ON**" is displayed. When the small lamps of the vehicle are off, "**OFF**" is displayed. (If the orange/white lead is not connected, "**OFF**" appears.)
- **iDatalink**
  When the optional iDatalink adapter is connected and the protocol version matches, "**OK**" is displayed. If the version does not match, "**Unsupported version**" is displayed. If the optional iDatalink adapter is not connected, "**NOK**" is displayed.

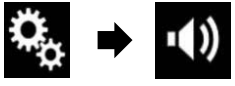
Audio adjustments

Using fader/balance adjustment

You can select a fader/balance setting that provides an ideal listening environment in all occupied seats.
- ❒ This function is available when "**Rear Speaker**" is set to "**On**".

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Audio**" screen appears.

3 Touch [Fader/Balance].

The "**Fader/Balance**" screen appears.

4 Touch the following keys to adjust the front/rear speaker balance.

▲	Moves towards the front.
▼	Moves towards the rear.

Each time you touch the keys, the front/rear speaker balance moves towards the front or rear.
- ❒ "**Front25**" to "**Rear25**" is displayed as the front/rear speaker balance moves from the front to rear.
- ❒ The default setting is "**F/R 0 L/R 0**".
- ❒ Set "**Front**" and "**Rear**" to "**0**" when using a dual speaker system.

5 Touch the following keys to adjust the left/right speaker balance.

◀	Moves towards the left.
▶	Moves towards the right.

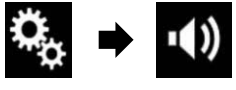
Each time you touch the keys, the left/right speaker balance moves towards the left or right.
- ❒ "**Left25**" to "**Right25**" is displayed as the left/right speaker balance moves from the left to right.
- ❒ The default setting is "**L/R 0**".
- ❒ You can also set the fader/balance by dragging the point on the displayed table.

Using balance adjustment

You can adjust the balance between right/left sound output.
- ❒ This function is available when "**Rear Speaker**" is set to "**Off**".

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Audio**" screen appears.

3 Touch [Balance].
The "**Fader/Balance**" screen appears.

4 Touch the following keys to adjust the left/right speaker balance.

◀	Moves towards the left.
▶	Moves towards the right.

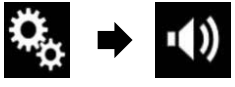
Each time you touch the keys, the left/right speaker balance moves towards the left or right.
- ❒ "**Left25**" to "**Right25**" is displayed as the left/right speaker balance moves from the left to right.
- ❒ The default setting is "**L/R 0**".
- ❒ You can also set the fader/balance by dragging the point on the displayed table.

Switching sound muting/attenuation

You can automatically mute or attenuate the AV source volume and the iPhone application volume when the navigation outputs the guidance voice.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Audio**" screen appears.

3 Touch [Mute Level].
The pop-up menu appears.

4 Touch the item you want to set.
- ● **ATT** (default):
  The volume becomes 1/10.
- ● **Mute**:
  The volume becomes 0.
- ● **Off**:
  The volume does not change.

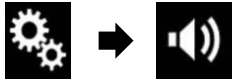
Adjusting source levels

SLA (source level adjustment) lets you adjust the volume level of each source to prevent radical changes in volume when switching between sources.
- ❒ Settings are based on the FM tuner volume level, which remains unchanged.
- ❒ This function is not available when the FM tuner is selected as the AV source.

1 Compare the FM tuner volume level with the level of the source you want to adjust.

2 Press the HOME button to display the Top menu screen.

3 Touch the following keys in the following order.



The "**Audio**" screen appears.

4 Touch [Source Level Adjuster].
The "**Source Level Adjuster**" screen appears.

5 Touch the following keys to adjust the source volume.

▲	Increases the source volume.
▼	Decreases the source volume.

- ❒ If you directly touch the area where the cursor can be moved, the **SLA** setting will be changed to the value of the touched point.
- ❒ "**+4**" to "**–4**" is displayed as the source volume is increased or decreased.
- ❒ The default setting is "**0**".

The following AV sources are set to the same source level adjustment volume automatically.

	Required cable (sold separately)	Smartphone Setup		AV sources
		Device	Connection	
iPod / iPhone with a 30-pin connector	CD-IU201V	**iPhone/iPod**	**USB**	**USB1** **iPod1** **aha** **Pandora**
	CD-IU201S	**iPhone/iPod**	**USB**	**USB1** **aha** **Pandora**
				iPod1 **AppRadio Mode**
iPod / iPhone with a Lightning connector	● CD-IH202 ● CD-IU52 ● Lightning Digital AV Adapter	**iPhone/iPod**	**Digital AV adapter**	**aha** **AppRadio Mode** **HDMI** **Pandora**
Android device	CD-AH200	**Others**	**HDMI**	**aha** **AppRadio Mode** **HDMI** **Pandora**

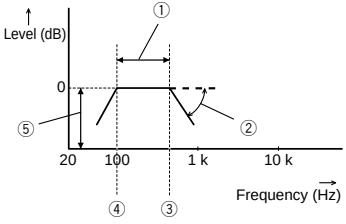
- ❒ When a USB storage device is connected to USB port 1 or USB port 2, the source level adjustment volume is automatically set to the same level as the USB port to which the device is connected. The source level adjustment volume that is automatically set varies depending on whether the device is connected to USB port 1 or USB port 2.
- ❒ When an iPod / iPhone with a Lightning connector is connected to USB port 1 or USB port 2 using a USB interface

cable for iPod / iPhone (CD-IU52) (sold separately), the source level adjustment volume is automatically set to the same level as the USB port to which the iPod / iPhone with a Lightning connector is connected. The source level adjustment volume that is automatically set varies depending on whether the iPod / iPhone with a Lightning connector is connected to USB port 1 or USB port 2.

❒ When a MirrorLink device is connected to USB port 2, the source level adjustment volume is automatically set to the same level as USB port 2.

Adjusting the filter

The following adjustments can be made during filter adjustments. Make the appropriate adjustments for the reproduced frequency band and characteristics of the connected speaker unit.



① Reproduced frequency band
② Slope adjustment
③ Cut-off frequency of the LPF
④ Cut-off frequency of the HPF
⑤ Level adjustment

■ Adjusting the front and rear speaker output

You can set the frequency range for the sound output from the front and rear speakers.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**Audio**" screen appears.

3 Confirm that "Rear Speaker" is set to "On".

❒ The default setting is "**On**".

4 Touch [Cross Over].

The "**Cutoff**" screen appears.

5 Touch the following keys to select "Front" or "Rear".

	Selects the adjustable previous speaker.
	Selects the adjustable next speaker.

6 Touch [HPF] to turn on.

7 Drag the line graph horizontally to adjust the range of cut-off frequency from "50" Hz to "200" Hz.

❒ The default setting is "**100**" Hz.

8 Drag the tip of the slope to adjust the range of level between "–6" dB/oct and "–18" dB/oct.

❒ The default setting is "**–12**" dB/oct.

■ Using the subwoofer output

This product is equipped with a subwoofer output mechanism, which can be turned on or off.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**Audio**" screen appears.

3 Touch [Subwoofer] to set the subwoofer output "On".

❒ The default setting is "**Off**".

4 Touch [Subwoofer].

The "**Cutoff**" screen appears.

5 Touch the following keys to select "Subwoofer".

	Selects the adjustable previous speaker.
	Selects the adjustable next speaker.

6 Touch [LPF] to turn on.

7 Touch the following keys to select the phase of subwoofer output.

	Sets the phase of subwoofer output to normal.
	Sets the phase of subwoofer output to reverse.

8 Drag the line graph horizontally to adjust the range of cut-off frequency from "50" Hz to "200" Hz.

❒ The default setting is "**100**" Hz.

9 Drag the tip of the slope to adjust the range of level between "–6" dB/oct and "–18" dB/oct.

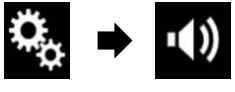
❒ The default setting is "**–18**" dB/oct.

Selecting the listening position

You can select a listening position that you want to make as the center of sound effects.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Audio**" screen appears.

3 Touch [Listening Position].

The "**Listening Position**" screen appears.

4 Touch the desired position.

- **Off** (default):
  Changes the listening position setting to off.
- **Front**:
  Changes the listening position setting to front.
- **Front-L**:
  Changes the listening position setting to front left.
- **Front-R**:
  Changes the listening position setting to front right.
- **All**:
  Changes the listening position setting to all.

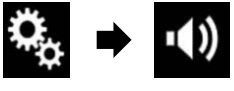
Adjusting the speaker output levels finely

Fine adjustments of the speaker output level can be made by listening to audio output.

❒ This function is available when "**Rear Speaker**" is set to "**On**".
➲ For details, refer to Adjusting the front and rear speaker output on page 54.
❒ This function is available when "**Subwoofer**" is set to "**On**".
➲ For details, refer to Using the subwoofer output on page 54.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Audio**" screen appears.

3 Touch [Speaker Level].
The "**Speaker Level**" screen appears.

4 Touch the following keys to select the listening position if necessary.

	Selects the listening position.

- **Off**:
  Changes the listening position setting to off.
- **Front**:
  Changes the listening position setting to front.
- **Front-L**:
  Changes the listening position setting to front left.
- **Front-R**:
  Changes the listening position setting to front right.
- **All**:
  Changes the listening position setting to all.

❒ If you change the listening position setting, the output levels of all the speakers will change in conjunction with the setting.

5 Touch the following keys to adjust the speaker output level.

	Decreases the speaker level.
	Increases the speaker level.

❒ "**–24**" dB to "**10**" dB is displayed as the distance to be corrected is increased or decreased.

- **Front Left**:
  Changes the speaker level of the front left speaker.
- **Front Right**:
  Changes the speaker level of the front right speaker.
- **Rear Left**:
  Changes the speaker level of the rear left speaker.
- **Rear Right**:
  Changes the speaker level of the rear right speaker.
- **Subwoofer**:
  Changes the speaker level of the subwoofer speaker.
- If you touch [**Apply Auto EQ**], the result of "**A-EQ&TA Measurement**" will be applied to the speaker level setting.

❒ To use this function, the vehicle's acoustics must be measured in advance.

Adjusting the time alignment

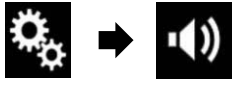
By adjusting the distance from each speaker to the listening position, time alignment is able to correct the time required for sound to reach the listening position.

❒ This function is available when "**Rear Speaker**" is set to "**On**".
➲ For details, refer to Adjusting the front and rear speaker output on page 54.
❒ This function is available when "**Subwoofer**" is set to "**On**".
➲ For details, refer to Using the subwoofer output on page 54.

1 Measure the distance between the head of the listener and each speaker unit.

2 Press the HOME button to display the Top menu screen.

3 Touch the following keys in the following order.



The "**Audio**" screen appears.

4 Touch [Time Alignment].
The "**Time Alignment**" screen appears.

5 Touch the following keys to select the listening position if necessary.

	Selects the listening position.

- **Off**:
  Changes the listening position setting to off.
- **Front**:
  Changes the listening position setting to front.
- **Front-L**:
  Changes the listening position setting to front left.
- **Front-R**:
  Changes the listening position setting to front right.
- **All**:
  Changes the listening position setting to all.

❒ If you change the listening position setting, the output levels of all the speakers will change in conjunction with the setting.

6 Touch the following keys to input the distance between the selected speaker and the listening position.

	Decreases the distance between the selected speaker and the selected listening position.
	Increases the distance between the selected speaker and the selected listening position.

❒ "**0.0**" inch to "**200.0**" inch is displayed as the distance to be corrected is increased or decreased.

- **Front Left**:
  Changes the distance between the front left speaker and the selected listening position.
- **Front Right**:

Changes the distance between the front right speaker and the selected listening position.

- **Rear Left**:
  Changes the distance between the rear left speaker and the selected listening position.
- **Rear Right**:
  Changes the distance between the rear right speaker and the selected listening position.
- **Subwoofer**:
  Changes the distance between the subwoofer speaker and the selected listening position.
- If you touch [**TA On**], the time alignment is turned off mandatorily.

❒ This function is available only when the listening position setting is set to "**Front-L**" or "**Front-R**".

- If you touch [**Apply Auto EQ**], the result of "**A-EQ&TA Measurement**" will be applied to the time alignment setting.

❒ To use this function, the vehicle's acoustics must be measured in advance.

Using the equalizer

The equalizer lets you adjust equalization to match the vehicle interior acoustic characteristics as desired.

■ Recalling equalizer curves

There are seven stored equalizer curves that you can easily recall at any time. Here is a list of the equalizer curves:

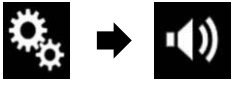
Equalizer curve
S.Bass is a curve in which only low-pitched sound is boosted.
Powerful is a curve in which low- and high-pitched sounds are boosted.
Natural is a curve in which low- and high-pitched sounds are slightly boosted.
Vocal is a curve in which the midrange, which is the human vocal range, is boosted.
Flat is a flat curve in which nothing is boosted.
Custom1 is an adjusted equalizer curve that you create. If you select this curve, the effect is applied to all AV sources.
Custom2 is an adjusted equalizer curve that you create. If you select this curve, the effect is applied to all AV sources.

❒ The default setting is "**Powerful**".

❒ When "**Flat**" is selected, no supplement or correction is made to the sound. This is useful to check the effect of the equalizer curves by switching alternatively between "**Flat**" and a set equalizer curve.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Audio**" screen appears.

3 Touch [Graphic EQ].
The "**Graphic EQ**" screen appears.

4 Touch the equalizer you want.

■ Customizing the equalizer curves

You can adjust the currently selected equalizer curve setting as desired. Adjustments can be made with a 13-band graphic equalizer.

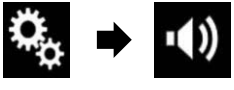
❒ If you make adjustments when a curve "**S.Bass**", "**Powerful**", "**Natural**", "**Vocal**", or "**Flat**" is selected, the equalizer curve settings will be changed to "**Custom1**" mandatorily.

❒ If you make adjustments when the "**Custom2**" curve is selected for example, the "**Custom2**" curve will be updated.

❒ "**Custom1**" and "**Custom2**" curves can be created common to all sources.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Audio**" screen appears.

3 Touch [Graphic EQ].
The "**Graphic EQ**" screen appears.

4 Touch one of the keys to select a curve that you want to use as the basis of customizing.

5 Touch the frequency for which you want to adjust the level.

❒ If you trail a finger across the bars of multiple equalizer bands, the equalizer curve settings will be set to the value of the touched point on each bar.

■ Using the auto-adjusted equalizer

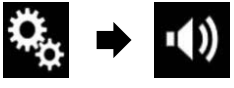
You can set the auto-adjusted equalizer to suit the vehicle's acoustics. To use this function, the vehicle's acoustics must be measured in advance.

➲ For details of the operations, refer to Adjusting the equalizer curve automatically (Auto EQ) on page 56.

❒ To manually adjust the equalizer curve, set "**Auto EQ&TA**" to "**Off**".

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Audio**" screen appears.

3 Touch [Auto EQ&TA] repeatedly until the desired setting appears.

- **Off** (default):
  Turns the Auto EQ&TA setting off.
- **On**:
  Turns the Auto EQ&TA setting on.

Adjusting the equalizer curve automatically (Auto EQ)

By measuring the vehicle's acoustics, the equalizer curve can be adjusted automatically to suit the vehicle interior.

⚠WARNING

A loud tone (noise) may be emitted from the speakers when measuring the vehicle's acoustics. Never perform Auto EQ measurement while driving.

⚠CAUTION

- Thoroughly check the conditions before performing Auto EQ, as the speakers may be damaged if this is performed under the following conditions:
  — When the speakers are incorrectly connected. (For example, when a rear speaker is connected as a subwoofer output.)
  — When a speaker is connected to a power amp delivering output higher than the speaker's maximum input power capability.
- If a microphone for acoustical measurement (sold separately) is not placed in an appropriate location, the measurement tone may become loud and measurement may take a long time, resulting in battery drainage. Be sure to place the microphone in the specified location.

■ Before operating the Auto EQ function

- Perform Auto EQ in as quiet a place as possible, with the vehicle engine and air conditioning switched off. Also, cut power to car phones or cellular phones in the vehicle, or remove them from the vehicle before performing Auto EQ. Sounds other than the measurement tone (surrounding sounds, engine sound, telephones ringing, etc.) may prevent correct measurement of the vehicle's acoustics.
- Be sure to perform Auto EQ using the microphone for acoustical measurement (sold separately). Using another microphone may prevent measurement, or result in incorrect measurement of the vehicle's acoustics.
- To perform Auto EQ, the front speakers must be connected.
- When this product is connected to a power amp with input level control, Auto EQ may be impossible if the power amp's input level is set below the standard level.

- When this product is connected to a power amp with an LPF (low pass filter), turn the LPF off before performing Auto EQ. Also, set the cut-off frequency for the built-in LPF of an active subwoofer to the highest frequency.
- The distance has been calculated by a computer to provide optimum delay to ensure accurate results. Do not change this value.

— The reflected sound within the vehicle is strong and delays occur.
— The LPF on active subwoofers or external amps delay the lower sounds.

- If an error occurs during measurement, a message appears and measurement is canceled. Check the following before measuring the vehicle's acoustics.

— Front speakers (left/right)
— Rear speakers (left/right)
— Noise
— Microphone for acoustical measurement (sold separately)
— Low battery

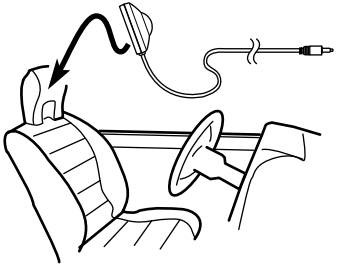
■ Performing Auto EQ

❒ Auto EQ changes the audio settings as follows:
— "**Auto EQ&TA**" is set to "**On**".
➲ For details, refer to Using the auto-adjusted equalizer on page 56.
— The fader/balance settings return to the center position.
➲ For details, refer to Using balance adjustment on page 53.
— The equalizer curve switches to "**Flat**".
➲ For details, refer to Using the equalizer on page 56.
— The front and rear speakers will automatically be adjusted to a high pass filter setting.
❒ Previous settings for Auto EQ will be overwritten.
❒ Do not press the ⏏ button to open or close the panel when you are using the microphone.

⚠CAUTION
Do not turn off the engine while the measurement is in progress.

1 Stop the vehicle in a quiet place, close all the doors, windows and sun roof, and then turn the engine off.
If the engine is left running, engine noise may prevent correct Auto EQ.
❒ If driving restrictions are detected during measurement, measurement is canceled.

2 Fix the microphone for acoustical measurement (sold separately) in the center of the headrest of the driver's seat, facing forward.
The Auto EQ may differ depending on where you place the microphone. If desired, place the microphone on the front passenger seat and perform Auto EQ.



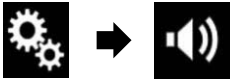
3 Disconnect the iPhone or smartphone device.

4 Turn on the ignition switch (ACC ON).
If the vehicle's air conditioner or heater is turned on, turn it off. Noise from the fan in the air conditioner or heater may prevent correct Auto EQ.

5 Switch the AV source to "OFF".
➲ For details of the operations, refer to Displaying the AV operation screen on page 11.

6 Press the HOME button to display the Top menu screen.

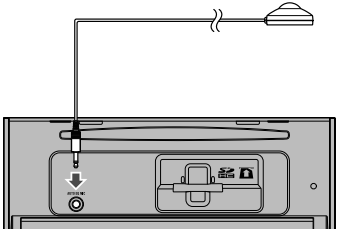
7 Touch the following keys in the following order.



The "**Audio**" screen appears.

8 Touch [A-EQ&TA Measurement].
The "**A-EQ&TA Measurement**" screen appears.

9 Connect the microphone for acoustical measurement (sold separately) with this product.
Plug the microphone into the microphone input jack on this product.



10 Touch [Front Left] or [Front Right] to select the current listening position.

11 Touch [Start].
A 10-second countdown starts.
❒ The Bluetooth connection is disconnected before the process starts.

12 Exit the vehicle and keep the doors closed until the countdown finishes.
When the countdown finishes, a measurement tone (noise) is emitted from the speakers and the Auto EQ measurement begins.

13 Wait until the measurement is completed.
When Auto EQ is completed, a message is displayed indicating that the measurement is completed.
❒ If the vehicle's acoustics cannot be measured correctly, an error message will be displayed.
❒ The measurement time varies depending on the type of vehicle.
❒ To stop the measurement, touch [**Stop**].

14 Store the microphone carefully in the glove compartment or another safe place.
If the microphone is subjected to direct sunlight for an extended period, high temperatures may cause distortion, color change or malfunction.

Theme menu

Setting the illumination color

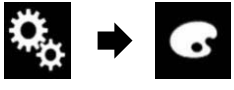
The illumination color can be selected from 5 different colors. Furthermore, the illumination can be switched between these 5 colors in order.

■ Selecting the color from the preset colors

You can select an illumination color from the color list.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Theme**" screen appears.

3 Touch [Illumination].
❒ You can also change the screen for settings by touching [**Theme**], [**Background**] or [**Clock**] on this screen.

4 Touch the color you want.
- Colored keys:
  Selects the desired preset color.
- (custom):
  Displays the screen to customize the illumination color.
  ➲ For details, refer to Creating a user-defined color on page 58.
- (rainbow):

Shifts gradually between the five default colors in sequence.

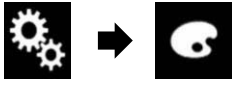
❒ You can preview the Top menu screen or the AV operation screen by touching [**Home**] or [**AV**] respectively.

■ Creating a user-defined color

You can create a user-defined color. The created color is stored, and you can select the color when setting the illumination color the next time.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Theme**" screen appears.

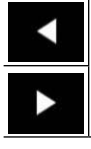
3 Touch [Illumination].

❒ You can also change the screen for settings by touching [**Theme**], [**Background**] or [**Clock**] on this screen.

4 Touch the following key.

	Displays the screen to create a user-defined color and store it to memory.

5 Touch the following keys.

	Adjusts the brightness and the level of red, green and blue to create a favorite color.

❒ You can also adjust the color tone by dragging the color bar.

6 Touch and hold [Memo] to store the customized color in the memory.

The customized color is stored in the memory.

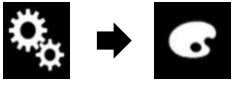
The set color will be recalled from the memory the next time you touch the same key.

Selecting the background display

The background display can be selected from 8 different preset displays for the AV operation screen and 5 different preset displays for the Top menu screen. Furthermore, you can change the background display to other images imported from an external device.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Theme**" screen appears.

3 Touch [Background].

❒ You can also change the screen for settings by touching [**Illumination**], [**Theme**] or [**Clock**] on this screen.

4 Touch [Home] or [AV] to switch the screen displays.

❒ The setting contents can be memorized separately for the AV operation screen and the Top menu screen.

5 Touch the item you want to set.

- Preset displays:
  Selects the desired preset background display.
- (custom):
  Displays the background display image imported from the external device.

➲ For details, refer to Changing to the background display image stored on the external device (USB/SD) on page 58.

- (off):
  Hides the background display.

■ Changing to the background display image stored on the external device (USB/SD)

You can change the background display image to an image imported from the external device (USB/SD).

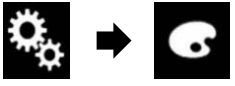
❒ Background display image must be used within the following formats.
— JPEG image files (.jpg or .jpeg)
— Allowable data size is 10 MB or smaller
— Allowable image size is 4 000 × 4 000 pixel or smaller

⚠CAUTION

Do not turn off the engine while importing an image from the external device (USB/SD).

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Theme**" screen appears.

3 Touch [Background].

❒ You can also change the screen for settings by touching [**Illumination**], [**Theme**] or [**Clock**] on this screen.

4 Touch the following key.

	Displays the list of the background display images stored on the external device (USB/SD).

5 Touch the desired external device.

6 Touch the image to use as the background display from the list.

The image is set as the background display.

❒ You can delete the imported image and restore the setting for the background display to the default by touching and holding the custom key.

Selecting the theme color

A theme color can be selected from 5 different colors.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**Theme**" screen appears.

3 Touch [Theme].

❒ You can also change the screen for settings by touching [**Illumination**], [**Background**] or [**Clock**] on this screen.

4 Touch the color you want.

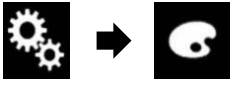
❒ You can preview the Top menu screen or the AV operation screen by touching [**Home**] or [**AV**] respectively.

Selecting the clock image

The clock on the AV operation screen and the Top menu screen can be selected from 3 different images.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Theme**" screen appears.

3 Touch [Clock].

❒ You can also change the screen for settings by touching [**Illumination**], [**Theme**] or [**Background**] on this screen.

4 Touch the item you want to set.

- Preset images:
  Selects the desired preset clock image.
- (off):
  Hides the clock display.

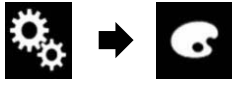
❒ You can preview the Top menu screen or the AV operation screen by touching [**Home**] or [**AV**] respectively.

Changing the preinstalled splash screen

You can change the splash screen to other images preinstalled in this product.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Theme**" screen appears.

3 Touch [Splash Screen].

4 Touch the item you want to set.

- Preset images:
  Selects the desired preset splash screen image.
- (custom):
  Displays the splash screen image imported from the external device.

➲ For details, refer to Changing to the splash screen stored on the external device (USB/SD) on page 59.

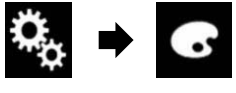
■ Changing to the splash screen stored on the external device (USB/SD)

You can change the splash screen to other images imported from the external device (USB/SD).

⚠CAUTION
Do not turn off the engine while importing an image from the external device (USB/SD).

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Theme**" screen appears.

3 Touch [Splash Screen].

4 Touch the following key.

	Displays the list of the splash screens stored on the external device (USB/SD).

5 Touch the desired external device.

6 Touch the image to use as the splash screen from the list.

The image is set as the splash screen.

❒ You can delete the imported image and restore the setting on the splash screen to the default by touching and holding the custom key.

Replicating the settings

■ Exporting "Theme" settings

You can export settings you have made on the "**Theme**" screen to an SD memory card. These settings can be exported separately.

❒ This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

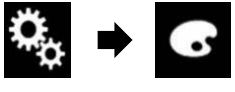
⚠CAUTION
Do not turn off the engine while exporting the settings.

1 Insert an SD memory card into the SD card slot.

➲ For details, refer to Inserting and ejecting an SD memory card on page 10.

2 Press the HOME button to display the Top menu screen.

3 Touch the following keys in the following order.



The "**Theme**" screen appears.

4 Touch [Export].

The "**Settings Export**" screen appears.

5 Touch the desired item.

- **Illumination**:
  Selects the illumination color setting.
- **Splash Screen**:
  Selects the splash screen setting.
- **Select All**:
  Selects all settings.

6 Touch [Export].

Data export starts.
After the data is exported, a completion message appears.

❒ The source is turned off and the Bluetooth connection is disconnected before the process starts.

■ Importing "Theme" settings

The settings made on the "**Theme**" screen that were exported to an SD memory card can be imported.

❒ This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

⚠CAUTION

- Do not turn off the engine while importing the settings.
- To prevent data loss and damage to the SD memory card, never edit the data exported to the SD memory card.

1 Insert the SD memory card into the SD card slot.

➲ For details, refer to Inserting and ejecting an SD memory card on page 10.

A message confirming whether to import the stored setting data appears.

2 Touch [Import].

Data import starts.
When the data is successfully imported, an import complete message is displayed.

❒ The source is turned off and the Bluetooth connection is disconnected before the process starts.

Setting up the video player

Setting the top-priority languages

You can assign the top-priority language to the top-priority subtitle, audio and menu in initial playback. If the selected language is recorded on the disc, subtitles, audio and menu are displayed or output in that language.

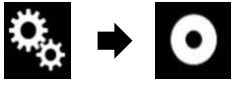
❒ This setting is available when the selected source is "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" or "**DVD**".

■ Setting the subtitle language

You can set a desired subtitle language. When available, the subtitles will be displayed in the selected language.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [DVD/DivX Setup].

4 Touch [Subtitle Language].

The pop-up menu appears.

5 Touch the desired language.

When you select "**Others**", a language code input screen is shown. Input the four-digit code of the desired language then touch .

➲ For details, refer to Language code chart for DVDs on page 62.

The subtitle language is set.

❒ If the selected language is not available, the language specified on the disc is displayed.

❒ You can also switch the subtitle language by touching the switch subtitle languages key during playback.

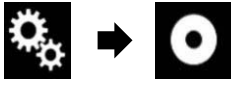
❒ The setting made here will not be affected even if the subtitle language is switched during playback using the switch subtitle languages key.

■ Setting the audio language

You can set the preferred audio language.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [DVD/DivX Setup].

4 Touch [Audio Language].
The pop-up menu appears.

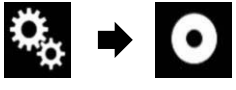
5 Touch the desired language.
When you select "**Others**", a language code input screen is shown. Input the four-digit code of the desired language then touch [↵].
➲ For details, refer to Language code chart for DVDs on page 62.
The audio language is set.
- ❒ If the selected language is not available, the language specified on the disc is displayed.
- ❒ You can also switch the audio language by touching the switch audio languages key during playback.
- ❒ The setting made here will not be affected even if the audio language is switched during playback using the switch audio languages key.

■ Setting the menu language

You can set the preferred language in which the menus recorded on a disc are displayed.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [DVD/DivX Setup].

4 Touch [Menu Language].
The pop-up menu appears.

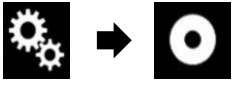
5 Touch the desired language.
When you select "**Others**", a language code input screen is shown. Input the four-digit code of the desired language then touch [↵].
➲ For details, refer to Language code chart for DVDs on page 62.
The menu language is set.
- ❒ If the selected language is not available, the language specified on the disc is displayed.

Setting the angle icon display

The angle icon can be set so it appears on scenes where the angle can be switched.
- ❒ This setting is available when the selected source is "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" or "**DVD**".

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [DVD/DivX Setup].

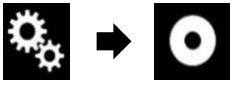
4 Touch [Multi Angle] repeatedly until the desired setting appears.
- **On** (default):
  Turns the multi-angle setting on.
- **Off**:
  Turns the multi-angle setting off.

Setting the aspect ratio

There are two kinds of displays. A wide screen display has a width-to-height ratio (TV aspect) of 16:9, while a regular display has a TV aspect of 4:3. If you use a regular rear display with a TV aspect of 4:3, you can set the aspect ratio suitable for your rear display. (We recommend use of this function only when you want to fit the aspect ratio to the rear display.)
- ❒ When using a regular display, select either "**Letter Box**" or "**Pan Scan**". Selecting "**16:9**" may result in an unnatural image.
- ❒ If you select the TV aspect ratio, this product's display will change to the same setting.
- ❒ This setting is available when the selected source is "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" or "**DVD**".

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [DVD/DivX Setup].

4 Touch [TV Aspect].
The pop-up menu appears.

5 Touch the item you want to set.
- **16:9** (default):
  Displays the wide screen image (16:9) as it is (initial setting).
- **Letter Box**:
  Makes the image in the shape of a letterbox with black bands on the top and bottom of the screen.
- **Pan Scan**:
  Cuts the image short on the right and left sides of the screen.
- ❒ When playing discs that do not have a panscan system, the disc is played back with "**Letter Box**" even if you select the "**Pan Scan**" setting. Confirm whether the disc package bears the [16:9 LB] mark.
- ❒ The TV aspect ratio cannot be changed for some discs. For details, refer to the disc's instructions.

Setting parental lock

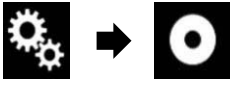
Some DVD-Video discs let you use parental lock to set restrictions so that children cannot watch violent or adult-oriented scenes. You can set the parental lock level in steps as desired.
- ❒ When you set a parental lock level and then play a disc featuring parental lock, code number input indications may be displayed. In this case, playback will begin when the correct code number is input.
- ❒ This setting is available when the selected source is "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" or "**DVD**".

■ Setting the code number and level

When you first use this function, register your code number. If you do not register a code number, the parental lock will not operate.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [DVD/DivX Setup].

4 Touch [Parental].
The "**Parental**" screen appears.

5 Touch [0] to [9] to input a four-digit code number.

6 While the input number is displayed, touch the following key.

↵	Registers the code number, and you can now set the level.

7 Touch any number between [1] to [8] to select the desired level.
- **8**:
  Enables playback of the entire disc (initial setting).
- **7** to **2**:
  Enables playback of discs for children and non-adult oriented discs.
- **1**:
  Enables only playback of discs for children.

8 While the input number is displayed, touch the following key.

↵	Sets the parental lock level.

❒ We recommend that you keep a record of your code number in case you forget it.
❒ The parental lock level is recorded on the disc. You can confirm it by looking at the disc package, the included literature or the disc itself. You cannot use parental lock with discs that do not feature a recorded parental lock level.
❒ With some discs, parental lock operates to skip certain scenes only, after which normal playback resumes. For details, refer to the disc's instructions.

Displaying your DivX VOD registration code

If you want to play DivX VOD (video on demand) content on this product, you must first register this product with your DivX VOD content provider. You do this by generating a DivX VOD registration code, which you submit to your provider.

❒ Keep a record of the code as you will need it when you register this product to the DivX VOD provider.
❒ This setting is available when the selected source is "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" or "**DVD**".

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [DVD/DivX Setup].

4 Touch [DivX® VOD].
The "**DivX® VOD**" screen appears.
❒ If a registration code has already been activated, it cannot be displayed.

5 Touch [Registration Code].
Your 10-digit registration code is displayed.
❒ Make a note of the code as you will need it when you register with a DivX VOD provider.

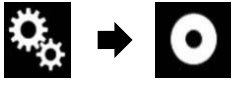
Displaying your DivX VOD deregistration code

A registration code registered with a deregistration code can be deleted.

❒ This setting is available when the selected source is "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" or "**DVD**".

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [DVD/DivX Setup].

4 Touch [DivX® VOD].
The "**DivX® VOD**" screen appears.

5 Touch [Deregistration Code].
Your eight-digit deregistration code is displayed.
❒ Make a note of the code as you will need it when you deregister from a DivX VOD provider.

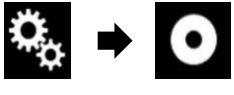
Automatic playback of DVDs

When a DVD disc with a DVD menu is inserted, this product will cancel the menu automatically and start playback from the first chapter of the first title.

❒ Some DVDs may not operate properly. If this function is not fully operable, turn this function off and start playback.
❒ This setting is available when the selected source is "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" or "**DVD**".

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [DVD/DivX Setup].

4 Touch [DVD Auto Play] repeatedly until the desired setting appears.
- **Off** (default):
  Turns the DVD Auto Play setting off.
- **On**:
  Turns the DVD Auto Play setting on.

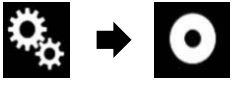
Setting the video signal for the rear view camera

When you connect a rear view camera to this product, select the suitable video signal setting.

❒ You can operate this function only for the video signal input into the AV input.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Video Setup**" screen appears.

3 Touch [Video Signal Setting].

4 Touch [Camera].
The pop-up menu appears.

5 Touch the item you want to set.
- **Auto** (default):
  Adjusts the video signal setting automatically.
- **PAL**:
  Sets the video signal to PAL.
- **NTSC**:
  Sets the video signal to NTSC.
- **PAL-M**:
  Sets the video signal to PAL-M.
- **PAL-N**:
  Sets the video signal to PAL-N.
- **SECAM**:
  Sets the video signal to SECAM.

Language code chart for DVDs

Two-letter code, input code	Language	Two-letter code, input code	Language	Two-letter code, input code	Language
aa, 0101	Afar	ie, 0905	Interlingue	rn, 1814	Rundi
ab, 0102	Abkhazian	ik, 0911	Inupiaq	ro, 1815	Romanian
af, 0106	Afrikaans	in, 0914	Indonesian	ru, 1821	Russian
am, 0113	Amharic	is, 0919	Icelandic	rw, 1823	Kinyarwanda
ar, 0118	Arabic	it, 0920	Italian	sa, 1901	Sanskrit
as, 0119	Assamese	iw, 0923	Hebrew	sd, 1904	Sindhi
ay, 0125	Aymara	ja, 1001	Japanese	sg, 1907	Sango
az, 0126	Azerbaijani	ji, 1009	Yiddish	sh, 1908	Serbo-Croat
ba, 0201	Bashkir	jw, 1023	Javanese	si, 1909	Sinhala
be, 0205	Belarusian	ka, 1101	Georgian	sk, 1911	Slovak
bg, 0207	Bulgarian	kk, 1111	Kazakh	sl, 1912	Slovenian
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Greenlandic	sm, 1913	Samoan
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Central Khmer	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengali	kn, 1114	Kannada	so, 1915	Somali
bo, 0215	Tibetan	ko, 1115	Korean	sq, 1917	Albanian
br, 0218	Breton	ks, 1119	Kashmiri	sr, 1918	Serbian
ca, 0301	Catalan	ku, 1121	Kurdish	ss, 1919	Swati
co, 0315	Corsican	ky, 1125	Kirghiz	st, 1920	Sotho
cs, 0319	Czech	la, 1201	Latin	su, 1921	Sundanese
cy, 0325	Welsh	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Swedish
da, 0401	Danish	lo, 1215	Lao	sw, 1923	Swahili
de, 0405	German	lt, 1220	Lithuanian	ta, 2001	Tamil
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Latvian	te, 2005	Telugu
el, 0512	Greek	mg, 1307	Malagasy	tg, 2007	Tajik
en, 0514	English	mi, 1309	Maori	th, 2008	Thai
eo, 0515	Esperanto	mk, 1311	Macedonian	ti, 2009	Tigrinya
es, 0519	Spanish	ml, 1312	Malayalam	tk, 2011	Turkmen
et, 0520	Estonian	mn, 1314	Mongolian	tl, 2012	Tagalog
eu, 0521	Basque	mo, 1315	Moldavian	tn, 2014	Tswana
fa, 0601	Persian	mr, 1318	Marathi	to, 2015	Tonga
fi, 0609	Finnish	ms, 1319	Malay	tr, 2018	Turkish
fj, 0610	Fijian	mt, 1320	Maltese	ts, 2019	Tsonga
fo, 0615	Faroese	my, 1325	Burmese	tt, 2020	Tatar
fr, 0618	French	na, 1401	Nauru	tw, 2023	Twi
fy, 0625	Western Frisian	ne, 1405	Nepali	uk, 2111	Ukrainian
ga, 0701	Irish	nl, 1412	Dutch	ur, 2118	Urdu
gd, 0704	Scot.Gaelic	no, 1415	Norwegian	uz, 2126	Uzbek
gl, 0712	Galician	oc, 1503	Occitan	vi, 2209	Vietnamese
gn, 0714	Guarani	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapük
gu, 0721	Gujarati	or, 1518	Oriya	wo, 2315	Wolof
ha, 0801	Hausa	pa, 1601	Panjabi	xh, 2408	Xhosa
hi, 0809	Hindi	pl, 1612	Polish	yo, 2515	Yoruba
hr, 0818	Croatian	ps, 1619	Pashto	zh, 2608	Chinese
hu, 0821	Hungarian	pt, 1620	Portuguese	zu, 2621	Zulu
hy, 0825	Armenian	qu, 1721	Quechua		
ia, 0901	Interlingua	rm, 1813	Romansh		

Favorite menu

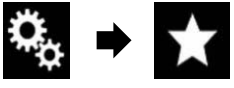
Registering your favorite menu items in shortcuts allows you to quickly jump to the registered menu screen by a simple touch on the "**Favorites**" screen.

❒ Up to 12 menu items can be registered in the favorite menu.

Selecting a shortcut

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**Favorites**" screen appears.

3 Touch the star icon that you want to add to the favorite menu.

The star icon for the selected menu is filled in.

- To cancel the registration, touch the star icon in the menu column again.

Removing a shortcut

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**Favorites**" screen appears.

3 Touch and hold the star icon of the favorite menu you want to remove.

The selected menu is removed from the "**Favorites**" screen.

Common operations

Setting the time and date

1 Touch the current time on the screen to display the Time and date setting screen.

2 Touch ▲or ▼to set the correct time and date.

On this screen, you can operate the following items.

Month/Date

- **m/d/y** (default):
  Changes the date display format to month/date/year.
- **d/m/y**
  Changes the date display format to date/month/year.
- **y/m/d**:
  Changes the date display format to year/month/date.

Time Format

- **12hour** (default):
  Changes the display to 12-hour format with am/pm.
- **24hour**:
  Changes the display to 24-hour format.

Storing song information to an iPod (iTunes Tagging)

You can store song information to the iPod when this product receives song information. The songs will appear in a playlist called "Tagged playlist" in iTunes the next time you

synchronize your iPod. You can directly buy the songs via this product.
Depending on when the song information is stored, information for the previous song or the song after the current song may also be stored. Be sure to confirm the song before you purchase it.

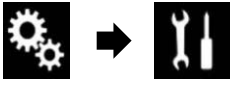
❒ The iTunes Tagging function is available while digital broadcasts are being received.
❒ This function is available for the following iPod models:

- iPhone 5c
- iPhone 5s
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod touch 5th generation
- iPod touch 4th generation
- iPod touch 3rd generation
- iPod touch 2nd generation
- iPod touch 1st generation
- iPod classic
- iPod nano 6th generation
- iPod nano 5th generation
- iPod nano 4th generation
- iPod nano 3rd generation

❒ The version of iTunes must be 7.4 or higher.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [AV Source Settings].

4 Touch [Tag Forwarding] repeatedly until the desired setting appears.

- **USB1** (default):
  Transfers the song information to your iPod which is connected to USB port 1.
- **USB2**:
  Transfers the song information to your iPod which is connected to USB port 2.

5 Tune into the digital broadcast station.

When the song information is received, Tag is displayed while the desired song is being broadcast, and the touch panel key becomes active.

HD Radio

➲ For details, refer to 6iTunes® tagging indicator on page 21.
➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 20.

SiriusXM

➲ For details, refer to 6iTunes® tagging indicator on page 43.
➲ For details, refer to Using the touch panel keys on page 42.

6 Touch the following key.

HD Radio

The touch panel key on which the song title or artist name is displayed.

SiriusXM

The touch panel key on which the artist name, song title, category name or content text is displayed.
The information on the song on air is stored in this product.
While the information is being acquired, Tag is displayed.
When it is completed, Tag turns off and is displayed.

❒ The song information for up to 50 songs can be stored in this product.
Depending on when the song information is stored, information for the previous song or the song after the current song may also be stored.

7 Connect your iPod.

The song information is transferred to your iPod.

❒ If the iPod is already connected, the song information will be transferred to your iPod every time you touch the touch panel key on which song information is displayed.
When the song information transfer to your iPod is completed, disappears.
❒ When the song information transfer is completed, the information stored in this product will be automatically deleted.
❒ If you turn off this product or disconnect the iPod while transferring song information, the transfer may not successfully complete.
❒ While this product is storing song information, transfer to an iPod is not possible.

Setting the "Sound Retriever" function

The "**Sound Retriever**" function automatically enhances compressed audio and restores rich sound.

- **Touch the following key repeatedly until the desired setting appears on the AV operation screen.**

S.Rtrv	Sets the "**Sound Retriever**" function.

- S.Rtrv (Mode1) (default):
  Activates the "**Sound Retriever**" function.
- S.Rtrv (Mode2):
  Activates the "**Sound Retriever**" function.
- S.Rtrv (Off):
  Deactivates the "**Sound Retriever**" function.

❒ Mode1 has a stronger effect than Mode2.

Changing the wide screen mode

You can set the screen size for the video and JPEG images.

❒ The default setting is "**Full**", and for JPEG images is "**Normal**".

1 Touch the following key.

	Displays the setting screen to select the appropriate screen ratio for the playback video.

❒ The appearance of this key changes according to the current setting.

2 Touch the desired mode.

- **Full**
  A 4:3 picture is enlarged in the horizontal direction only, enabling you to enjoy a 4:3 TV picture (normal picture) without any omissions.
  ❒ This setting is for video only.
- **Zoom**
  A 4:3 picture is enlarged in the same proportion both vertically and horizontally; ideal for a cinema-sized (wide screen) picture.
  ❒ This setting is for video only.
- **Normal**
  A 4:3 picture is displayed normally, giving you no sense of disparity since its proportions are the same as those of the normal picture.
  ❒ This setting is for video and JPEG images.
- **Trimming**
  An image is displayed across the entire screen with the horizontal-to-vertical ratio left as is. If the horizontal-to-vertical ratio differs between the display and the image, the image may be displayed partly cut off either at the top/bottom or sides.
  ❒ This setting is for JPEG images only.

❒ You cannot operate this function while driving.
❒ Different settings can be stored for each video source.
❒ When a video is viewed in a wide screen mode that does not match its original aspect ratio, it may appear different.
❒ The video image will appear coarser when viewed in "**Zoom**" mode.

Other functions

Selecting the video for the rear display

You can choose either to show the same image as the front screen or to show the selected source on the rear display.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following key.

	Displays the AV source selection screen.

3 Touch [Rear].
The "**Rear**" screen appears.

4 Touch the source you want to show on the rear display.
The source you can select is as follows.

- **Mirror**
  The video on the front screen of this product is output to the rear display.
  — Not all videos or sounds can be output to the rear display.
- **Disc**
  The video and sound of DVDs are output to the rear display.
  — Compatible file types are DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2, and MPEG-4 only.
- **USB/iPod**
  The video and sound of the USB storage device or iPod are output to the rear display.
  — The port that supports the rear display will only be USB port 1.
  — Compatible file types are MPEG-4, H.264, WMV, MKV, and FLV only.
- **AV**
  The video and sound of **AV** are output to the rear display.
  — The video image and sound are output only when "**AV**" has both video and sound.
  — The video image and sound are output only when the corresponding settings on "**AV Input**" is "**On**".
  ➲ For details, refer to Setting AV input on page 49.
- **SD**
  The video and sound of the SD memory cards are output to the rear display.
  — Compatible file types are MPEG-4, H.264, WMV, MKV, and FLV only.
- **OFF**
  Nothing is output to the rear display.
- Touch the following key.

	Closes the "**Rear**" screen.

- You can also select [**Rear**] on the source list.

➲ For details, refer to Selecting a front source on the source list on page 12.

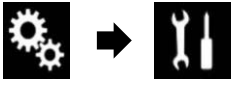
Setting the anti-theft function

You can set a password for this product. If the back-up lead is cut after the password is set, this product prompts for the password at the time of next boot up.

■ Setting the password

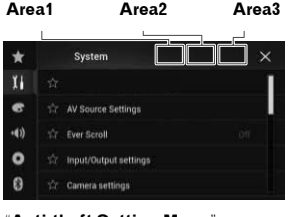
1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch Area1, followed by Area2, and then touch and hold Area3.



The "**Anti-theft Setting Menu**" screen appears.

4 Touch [Set Password].
The "**Password Entry**" screen appears.

5 Enter the password you want to set.
❒ 5 to 16 characters can be entered for a password.

6 Touch [Go].
The "**Hint Entry**" screen appears.

7 Enter a password hint.
❒ Up to 40 characters can be entered for a hint.

8 Touch [Go].
The "**Password Confirmation**" screen appears.
❒ If you want to change the password currently set, enter the current password and then enter the new one.

9 Check the password, and then touch [Go].
The "**Anti-theft Setting Menu**" screen appears.

■ Entering the password

On the password input screen, you must enter the current password.

1 Enter the password.

2 Touch [Go].
When the correct password is entered, this product will be unlocked.

■ Deleting the password

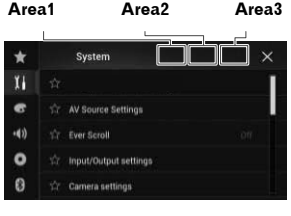
The current password and password hint can be deleted.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.

The "**System**" screen appears.

3 Touch Area1, followed by Area2, and then touch and hold Area3.



The "**Anti-theft Setting Menu**" screen appears.

4 Touch [Clear Password].
A message confirming whether to delete the password appears.

5 Touch [YES].
The password setting screen appears.
A message confirming a password hint appears.

6 Touch [OK].
The "**Password Entry**" screen appears.

7 Enter the current password.

8 Touch [Go].
A message indicating that the security setting is canceled appears.

■ Forgotten password

Contact the nearest authorized Pioneer Service Station.

Restoring this product to the default settings

You can restore settings or recorded content to the default settings. Various methods are used to clear user data.

Method 1: Remove the vehicle battery

Resets various settings registered to this product.
❒ The settings configured on the "**Theme**" screen are not reset.
❒ The settings for **iDatalink** are not reset.

Method 2: Touch the item you want to initialize on the "Settings Restore" screen

➲ For details, refer to Restoring the default settings on page 64.

Method 3: Press the RESET button

➲ For details of the operations, refer to Resetting the microprocessor on page 7.

■ Restoring the default settings

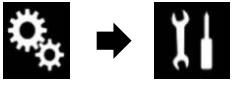
Resets various settings registered to this product to the default settings.

❒ This setting is available only when you stop your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

⚠CAUTION
Do not turn off the engine while restoring the settings.

1 Press the HOME button to display the Top menu screen.

2 Touch the following keys in the following order.



The "**System**" screen appears.

3 Touch [Restore Settings].

4 Touch the item you want to initialize.

- **All settings**
- **Audio settings**

❒ This setting is available when the selected source is "**OFF**".

- **Video settings**

❒ This setting is available when the selected source is "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" or "**DVD**".

- **Theme settings**
- **Bluetooth settings**

A message confirming whether to initialize the settings appears.

❒ If you want to return settings or recorded content to the default, touch [**All settings**].
❒ Some of the settings configured on the "**Theme**" setting will not be reset.
❒ The settings for **iDatalink** are not reset.

5 Touch [Restore].

When the selected item is successfully initialized, a completion message appears.

❒ The source is turned off and the Bluetooth connection is disconnected before the process starts.

Precautions

Your new product and this manual

- Do not operate this product, any applications, or the rear view camera option (if purchased) if doing so will divert your attention in any way from the safe operation of your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you experience difficulty in operating this product or reading the display, park your vehicle in a safe location and apply the parking brake before making the necessary adjustments.
- Do not install this product where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems of safety features, including airbags, hazard lamp buttons, or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle. In some cases, it may not be possible to install this product because of the vehicle type or the shape of the vehicle interior.

Important safeguards

⚠WARNING
Pioneer does not recommend that you install this product yourself. This product is designed for professional installation only. We recommend that only authorized Pioneer service personnel, who have special training and experience in mobile electronics, set up and install this product. NEVER SERVICE THIS PRODUCT YOURSELF. Installing or servicing this product and its connecting cables may expose you to the risk of electric shock or other hazards, and can cause damage to this product that is not covered by warranty.

Connection

Precautions before connecting the system

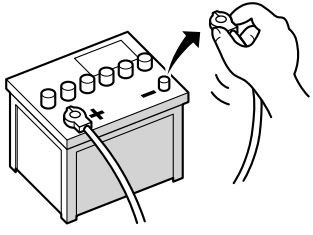
⚠WARNING
Do not take any steps to tamper with or disable the parking brake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the parking brake interlock system could result in serious injury or death.

⚠CAUTION

- Secure all wiring with cable clamps or electrical tape. Do not allow any bare wiring to remain exposed.
- Do not directly connect the yellow lead of this product to the vehicle battery. If the lead is directly connected to the battery, engine vibration may eventually cause the insulation to fail at the point where the wire passes from the passenger compartment into the engine compartment. If the yellow lead's insulation tears as a result of contact with metal parts, short-circuiting can occur, resulting in considerable danger.
- It is extremely dangerous to allow cables to become wound around the steering column or shift lever. Be sure to install this product, its cables, and wiring away in such so that they will not obstruct or hinder driving.
- Make sure that the cables and wires will not interfere with or become caught in any of the vehicle's moving parts, especially the steering wheel, shift lever, parking brake, sliding seat tracks, doors, or any of the vehicle's controls.
- Do not route wires where they will be exposed to high temperatures. If the insulation heats up, wires may become damaged, resulting in a short circuit or malfunction and permanent damage to the product.
- Do not shorten any leads. If you do, the protection circuit (fuse holder, fuse resistor or filter, etc.) may fail to work properly.
- Never feed power to other electronic products by cutting the insulation of the power supply lead of this product and tapping into the lead. The current capacity of the lead will be exceeded, causing overheating.

Before installing this product

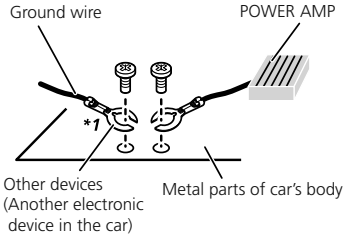
- Use this unit with a 12-volt battery and negative grounding only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- To avoid shorts in the electrical system, be sure to disconnect the (–) battery cable before installation.



To prevent damage

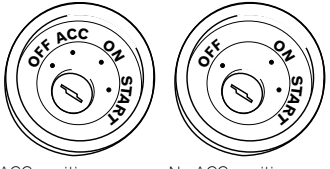
⚠WARNING

- Use speakers over 50 W (output value) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω speakers for this unit.
- The black cable is ground. When installing this unit or power amp (sold separately), make sure to connect the ground wire first. Ensure that the ground wire is properly connected to metal parts of the car's body. The ground wire of the power amp and the one of this unit or any other device must be connected to the car separately with different screws. If the screw for the ground wire loosens or falls out, it could result in fire generation of smoke or malfunction.



1 Non supplied for this unit

- When replacing the fuse, be sure to only use a fuse of the rating prescribed on this product.
- This product cannot be installed in a vehicle without ACC (accessory) position on the ignition switch.



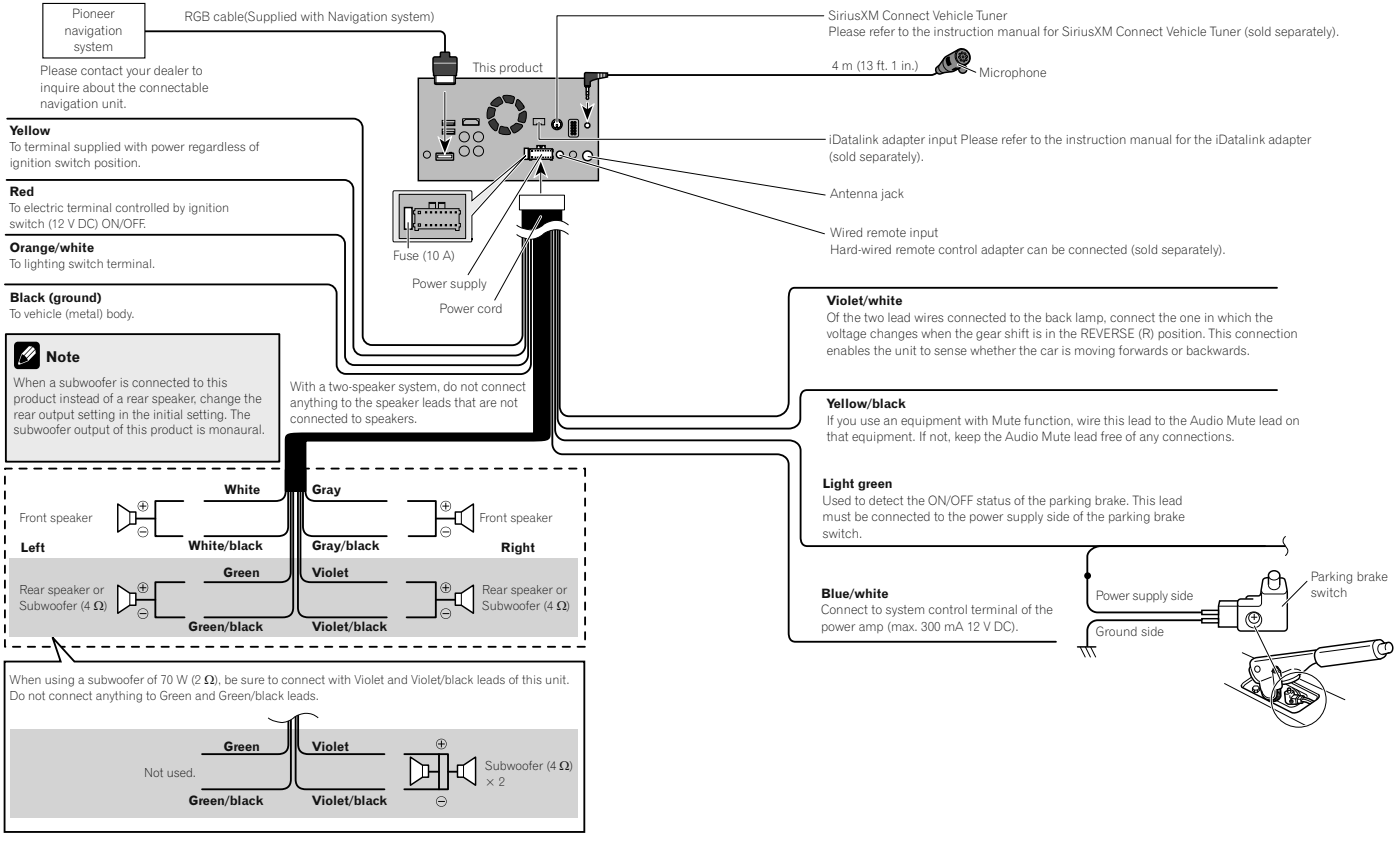
ACC position No ACC position

- To avoid short-circuiting, cover the disconnected lead with insulating tape. It is especially important to insulate all unused speaker leads, which if left uncovered may cause a short circuit.
- For connecting a power amp or other devices to this product, refer to the manual for the product to be connected.

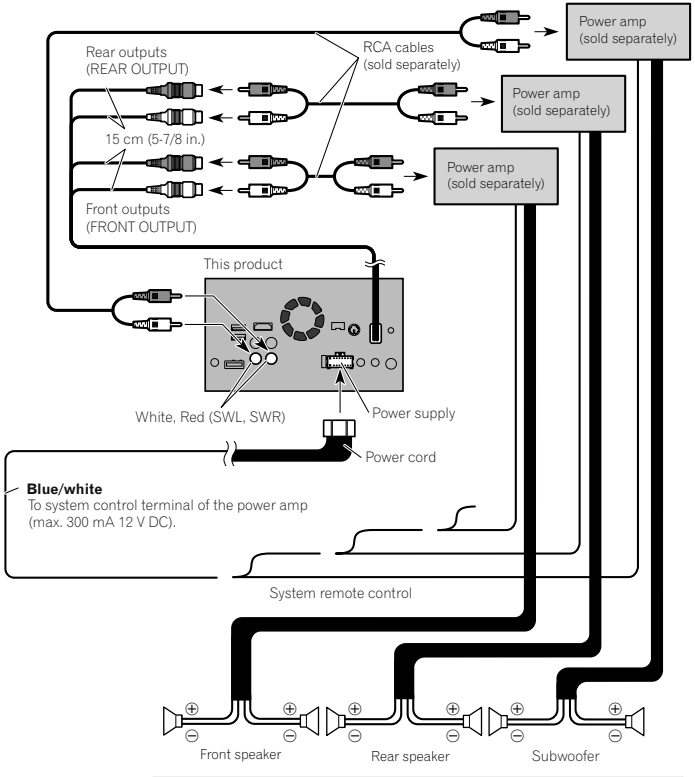
■ Notice for the blue/white lead

- When the ignition switch is turned on (ACC ON), a control signal is output through the blue/white lead. Connect to an external power amp's system remote control terminal, the auto-antenna relay control terminal, or the antenna booster power control terminal (max. 300 mA 12 V DC). The control signal is output through the blue/white lead, even if the audio source is switched off.

Connecting the power cord



Connecting to separately sold power amp



Notes

- You can change the RCA output of the subwoofer depending on your subwoofer system.
- The subwoofer output of this product is monaural.

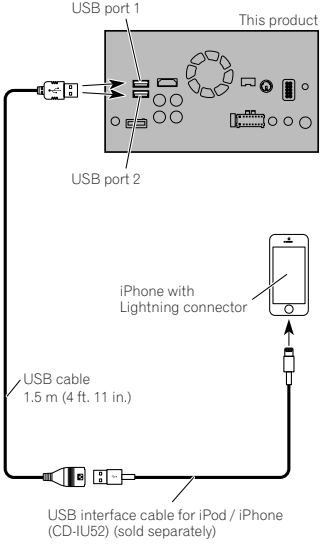
Connecting an iPhone with Lightning connector

Notes

- For details on how to connect an external device using a separately sold cable, refer to the manual for the cable.
- For details concerning the connection, operations and compatibility of iPhone, refer to Chapter 5.

■ Connecting via the USB port

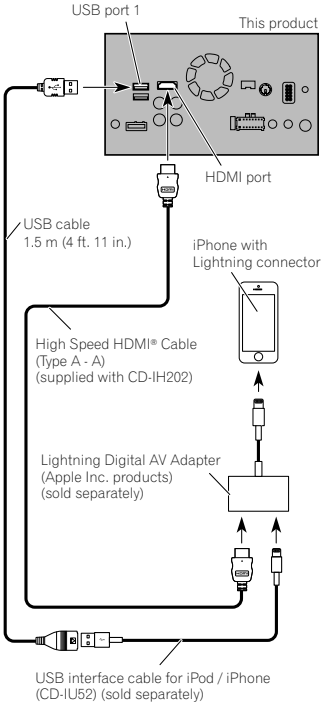
The USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU52) (sold separately) is required for the connection.



■ Connecting via the HDMI port

The following cables are required for the connection.

- HDMI interface cable for iPod / iPhone (CD-IH202) (sold separately)
- USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU52) (sold separately)
- Lightning Digital AV Adapter (Apple Inc. products) (sold separately)



Note

When you connect the High Speed HDMI® Cable, use the lock tie to fix it securely.

➲ For details, refer to Securing the High Speed HDMI® Cable on page 70.

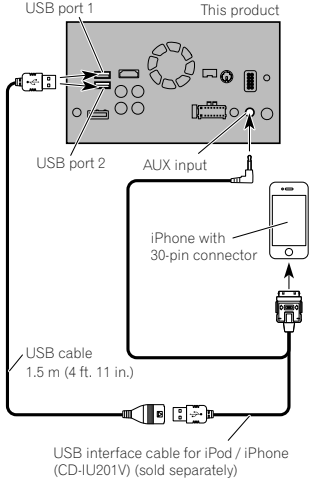
Connecting an iPhone with 30-pin connector

Notes

- For details on how to connect an external device using a separately sold cable, refer to the manual for the cable.
- For details concerning the connection, operations and compatibility of iPhone, refer to Chapter 5.

■ Connecting via the AUX input

The USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU201V) (sold separately) is required for the connection.

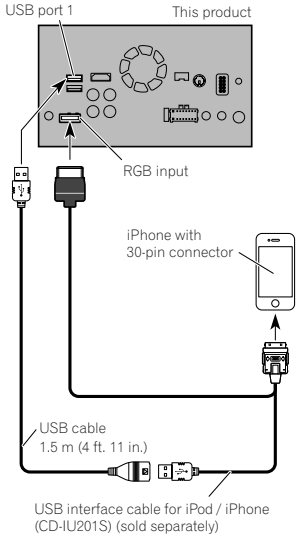


Note

Connect the USB cable to USB port 1 when using "**aha**" or "**Pandora**" as the source.

■ Connecting via the RGB input

The USB interface cable for iPod / iPhone (CD-IU201S) (sold separately) is required for the connection.



Connecting the Android™ device

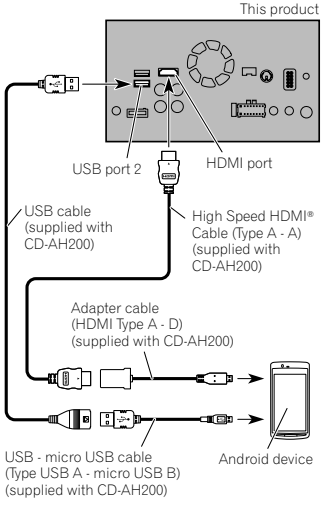
App Connectivity Kit (CD-AH200) (sold separately) is required for the connection.

Notes

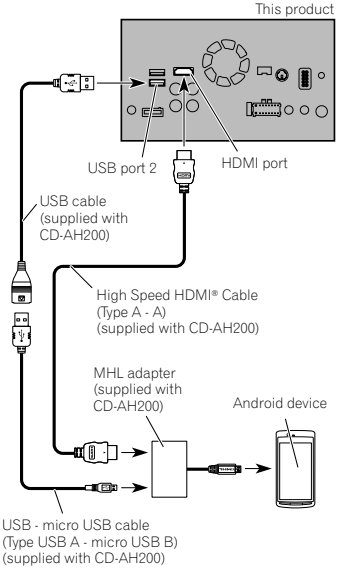
- For details on how to connect an external device using a separately sold cable, refer to the manual for the cable.
- For details concerning the connection and operations of Android device. refer to Chapter 5.
- When you connect the High Speed HDMI® Cable, use the lock tie to fix it securely.

➲ For details, refer to Securing the High Speed HDMI® Cable on page 70.

■ Connecting an Android device with an HDMI port

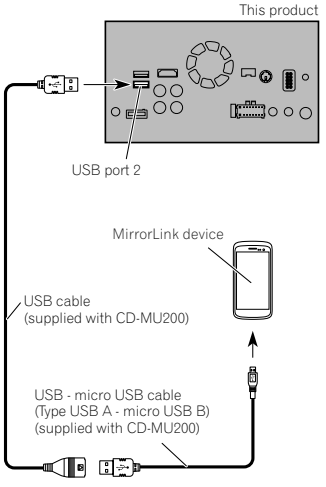


■ Connecting an Android device with an MHL port



Connecting the MirrorLink™ device

The USB interface cable for use with MirrorLink™ devices (CD-MU200) (sold separately) is required for the connection.



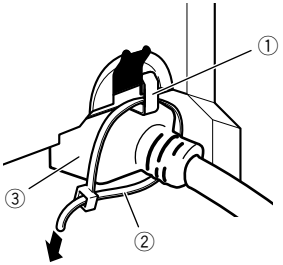
Note
For details on how to connect an external device using a separately sold cable, refer to the manual for the cable.

Securing the High Speed HDMI® Cable

Be sure to fix the High Speed HDMI® Cable with the lock tie, when you connect the external device with the High Speed HDMI® Cable.

1 Insert the High Speed HDMI® Cable into the HDMI port.

2 Wrap the lock tie around the hook above the HDMI port and the High Speed HDMI® Cable, and then tighten it to secure the High Speed HDMI® Cable.



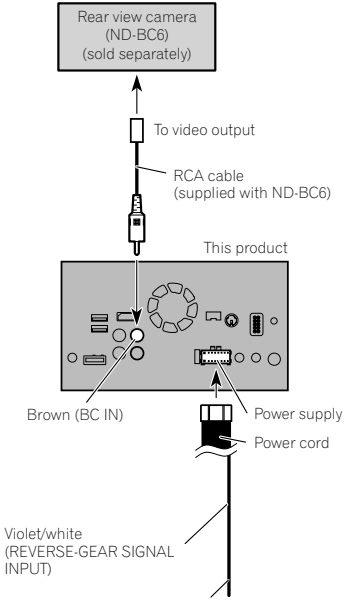
① Hook
② Lock tie
③ High Speed HDMI® Cable
❒ Do not tighten up the lock tie more than necessary.

Connecting a rear view camera

When this product is used with a rear view camera, it is possible to automatically switch from the video to rear view image when the shift lever is moved to REVERSE (R). **Camera View** mode also allows you to check what is behind you while driving.

⚠WARNING
USE INPUT ONLY FOR REVERSE OR MIRROR IMAGE REAR VIEW CAMERA. OTHER USE MAY RESULT IN INJURY OR DAMAGE.

⚠CAUTION
- The screen image may appear reversed.
- The rear view camera is used as an aid to keep an eye on trailers, or backing into a tight parking spot. Do not use this function for entertainment purposes.
- Objects in rear view may appear closer or more distant than in reality.
- Please note that the image area shown by the rear view camera may differ slightly when full-screen images are displayed when backing and when checking the rear of the vehicle while moving forward.

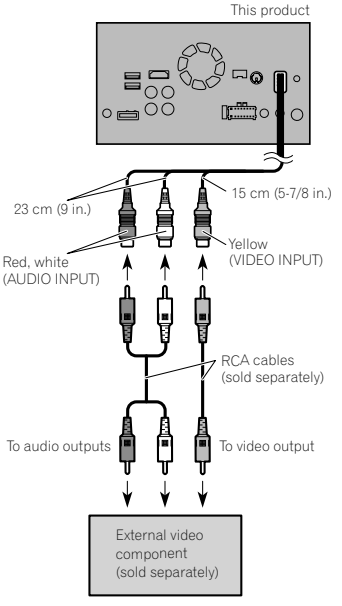


For more details about the wiring, refer to Connecting the power cord on page 67.

Notes
- This mode is available when the rear view camera setting is set to "**On**".
➲ For details, refer to Setting rear view camera activation on page 49.
- Connect this product to the rear view camera only. Do not connect to any other equipment.

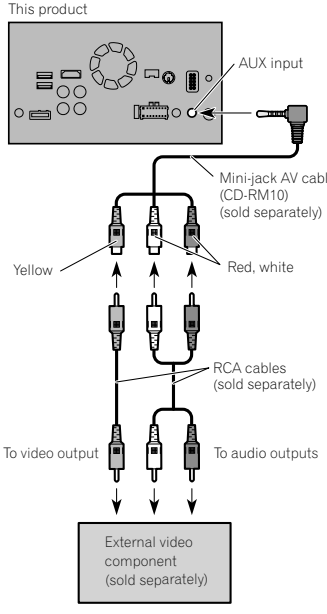
Connecting the external video component

■ Using AV input



Note
This mode is available when the setting of AV input is set to "**On**".
➲ For details, refer to Setting AV input on page 49.

■ Using an AUX input



Notes

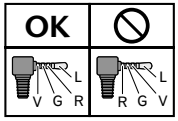
- This mode is available when the setting of AUX input is set to "**On**".

➲ For details, refer to Starting procedure on page 46.

- When connecting an external video component using a mini-jack AV cable, use a separately sold AUX extension cable as necessary.

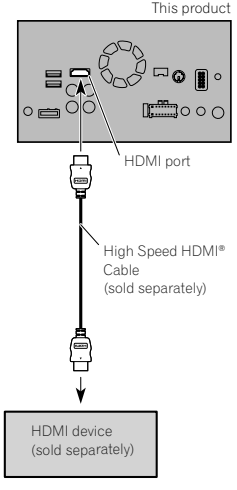
CAUTION

Be sure to use a mini-jack AV cable (CD-RM10) (sold separately) for wiring. If you use other cables, the wiring position might differ resulting in disturbed images and sounds.



L : Left audio (White)
R : Right audio (Red)
V : Video (Yellow)
G : Ground

Connecting an HDMI device

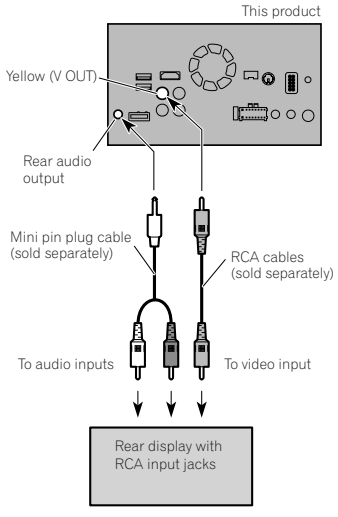


Notes

- For details concerning the operations of HDMI device, refer to Chapter 18.
- When you connect the High Speed HDMI® Cable, use the lock tie to fix it securely.

➲ For details, refer to Securing the High Speed HDMI® Cable on page 70.

Connecting the rear display



■ When using a rear display connected to rear video output

WARNING

NEVER install the rear display in a location that enables the driver to watch the video source while driving.
This product's rear video output is for connection of a display to enable passengers in the rear seats to watch the video source.

Installation

Precautions before installation

CAUTION

Never install this product in places where, or in a manner that:

— Could injure the driver or passengers if the vehicle stops suddenly.
— May interfere with the driver's operation of the vehicle, such as on the floor in front of the driver's seat, or close to the steering wheel or shift lever.
— To ensure proper installation, be sure to use the supplied parts in the manner specified. If any parts are not supplied with this product, use compatible parts in the manner specified after you have the parts' compatibility checked by your dealer. If parts other than supplied or compatible ones are used, they may damage internal parts of this product or they may work loose and the product may become detached.
— Do not install this product where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including airbags, hazard lamp buttons or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
— Never install this product in front of or next to the place in the dashboard, door, or pillar from which one of your vehicle's airbags would deploy. Please refer to your vehicle's owner's manual for reference to the deployment area of the frontal airbags.

Before installing

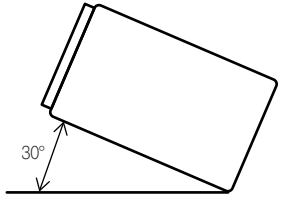
- Consult with your nearest dealer if installation requires drilling holes or other modifications of the vehicle.
- Before making a final installation of this product, temporarily connect the wiring to confirm that the connections are correct and the system works properly.

Installing this product

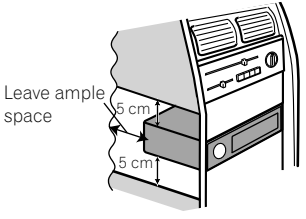
■ Installation notes

- Do not install this product in places subject to high temperatures or humidity, such as:
- Places close to a heater, vent or air conditioner.
- Places exposed to direct sunlight, such as on top of the dashboard.

- Places that may be exposed to rain, such as close to the door or on the vehicle's floor.
- Install this product horizontally on a surface within 0 to 30 degrees tolerance (within 5 degrees to the left or right). Improper installation of the unit with the surface tilted more than these tolerances increases the potential for errors in the vehicle's location display, and might otherwise cause reduced display performance.



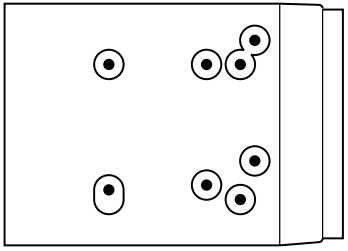
- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.



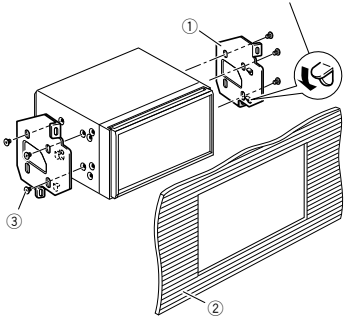
■ Installation using the screw holes on the side of this product

- **Fastening this product to the factory radio-mounting bracket.**

Position this product so that its screw holes are aligned with the screw holes of the bracket, and tighten the screws at three locations on each side.
Use either the truss head screws (5 mm × 8 mm) or flush surface screws (5 mm × 9 mm), depending on the shape of the bracket's screw holes.



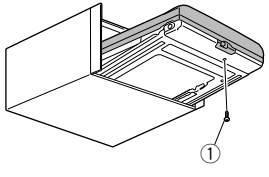
If the pawl interferes with installation, you may bend it down out of the way.



① Factory radio-mounting bracket
② Dashboard or console
③ Truss head screw or flush surface screw
Be sure to use the screws supplied with this product.

■ Fastening the front panel

If you do not plan to detach the front panel, the front panel can be fastened with supplied screw.



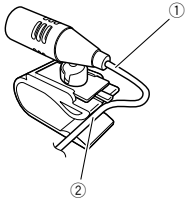
① Screw (2 mm × 4 mm)

Installing the microphone

- Install the microphone in a place where its direction and distance from the driver make it easiest to pick up the driver's voice.
- Be sure to turn off (ACC OFF) the product before connecting the microphone.

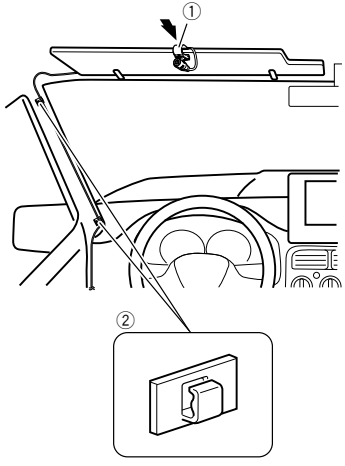
■ Mounting on the sun visor

1 Fit the microphone lead into the groove.



① Microphone lead
② Groove

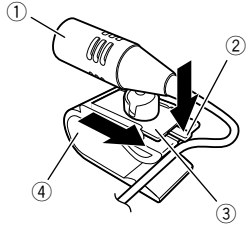
2 Attach the microphone clip to the sun visor.



① Microphone clip
② Clamps
Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.
Install the microphone on the sun visor when it is in the up position. It cannot recognize the driver's voice if the sun visor is in the down position.

■ Installation on the steering column

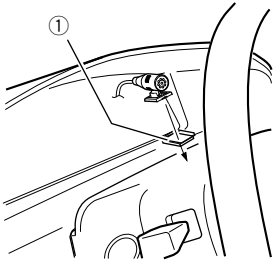
1 Detach the microphone base from the microphone clip by sliding the microphone base while pressing the tab.

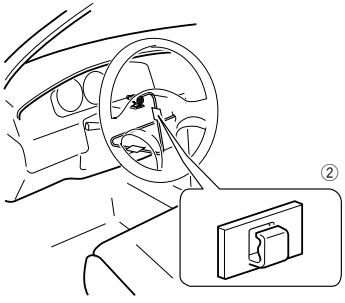


① Microphone
② Tab
③ Microphone base
④ Microphone clip

2 Mount the microphone on the steering column.

Install the microphone on the steering column, keeping it away from the steering wheel.

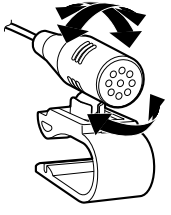




① Double-sided tape
② Clamps
Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

■ Adjusting the microphone angle

The microphone angle can be adjusted.



Appendix

Troubleshooting

If you have problems operating this product, refer to this section. The most common problems are listed below, along with likely causes and solutions. If a solution to your problem cannot be found here, contact your dealer or the nearest authorized Pioneer service facility.

Problems with the AV screen

Symptom	Cause	Action Reference
CD or DVD playback is not possible.	The disc is inserted upside down.	Insert the disc with the label upward.
	The disc is dirty.	Clean the disc.
	The disc is cracked or otherwise damaged.	Insert a normal, round disc.
	The files on the disc are in an irregular file format.	Check the file format.
	The disc format cannot be played back.	Replace the disc.
	The loaded disc is a type this product cannot play.	Check what type of disc it is. page 79
The screen is covered by a caution message and the video cannot be shown.	The parking brake lead is not connected or applied.	Connect the parking brake lead correctly, and apply the parking brake.
	The parking brake interlock is activated.	Park your vehicle in a safe place and apply the parking brake.
No video output from the connected equipment.	The "**AV Input**" setting is incorrect.	Correct the settings. page 49
The audio or video skips.	This product is not firmly secured.	Secure this product firmly.
No sounds are produced. The volume level will not rise.	Cables are not connected correctly.	Connect the cables correctly.
	The system is performing still, slow motion, or frame-by-frame playback with DVD-Video.	There is no sound during still, slow motion, or frame-by-frame playback with DVD-Video.
	The system is paused or performing, fast reverse or forward during the disc playback.	For the media other than music CD (CD-DA), there is no sound on fast reverse or forward.
The icon ⃠ is displayed, and operation is impossible.	The operation is not compatible with the video configuration.	This operation is not possible. (For example, the DVD playing does not feature that angle, audio system, subtitle language, etc.)
The picture stops (pauses) and this product cannot be operated.	The reading of data is impossible during disc playback.	Stop playback once, then restart.
The picture is stretched, with an incorrect aspect ratio.	The aspect setting is incorrect for the display.	Select the appropriate setting for that image. 60
A parental lock message is displayed and DVD playback is not possible.	The parental lock is on.	Turn the parental lock off or change the level. 60
The parental lock for DVD playback cannot be canceled.	The code number is incorrect.	Input the correct code number. 60

Symptom	Cause	Action Reference
Playback is not with the audio language and subtitle language settings selected in "**DVD/DivX Setup**".	The DVD playing does not feature dialog or subtitles in the language selected in "**DVD/DivX Setup**".	Switching to a selected language is not possible if the language selected in "**DVD/DivX Setup**" is not recorded on the disc. page 59, page 59
The picture is extremely unclear/distorted and dark during playback.	The disc features a signal to prohibit copying. (Some discs may have this.)	Since this product is compatible with the copy guard analog copy protect system, the picture may suffer from horizontal stripes or other imperfections when a disc with that kind of protection signal is viewed on some displays. This is not a malfunction.
iPod cannot be operated.	The iPod is frozen.	Reconnect the iPod with the USB interface cable for iPod / iPhone.
		Update the iPod software version.
	An error has occurred.	Reconnect the iPod with the USB interface cable for iPod / iPhone.
		Park your vehicle in a safe place, and turn off the engine. Turn the ignition key back to off (ACC OFF). Then restart the engine, and turn the power to this product back on.
		Update the iPod software version.
	Cables are not connected correctly.	Connect the cables correctly.
Sound from the iPod cannot be heard.	The audio output direction may switch automatically when the Bluetooth and USB connections are used at the same time.	Use the iPod to change the audio output direction.

Problems with the phone screen

Symptom	Cause	Action
Dialing is impossible because the touch panel keys for dialing are inactive.	Your phone is out of range for service.	Retry after re-entering the range for service.
	The connection between the cellular phone and this product cannot be established now.	Perform the connection process.

Problems with the Application screen

Symptom	Cause	Action
A black screen is displayed.	While operating an application, the application was ended on the smartphone side.	Press the **HOME** button to display the Top menu screen.
	The smartphone OS may be awaiting screen operation.	Stop the vehicle in a safe place and check the screen on the smartphone.
The screen is displayed, but operation does not work at all.	An error has occurred.	Park your vehicle in a safe place, and then turn off the ignition switch (ACC OFF). Subsequently, turn the ignition switch to on (ACC ON) again.
		When an Android device is connected, disconnect the Bluetooth connection from this product and then reconnect it.
The smartphone was not charged.	Charging stopped because the temperature of the smartphone rose due to prolonged use of the smartphone during charging.	Disconnect the smartphone from the cable, and wait until the smartphone cools down.
	More battery power was consumed than was gained from charging.	This problem may be resolved by stopping any unnecessary services on the smartphone.

Error messages

When problems occur with this product, an error message appears on the display. Refer to the table below to identify the problem, then take the suggested corrective action. If the error persists, record the error message and contact your dealer or your nearest Pioneer service center.

Common

Message	Cause	Action
AMP Error	This product fails to operate or the speaker connection is incorrect; the protective circuit is activated.	Check the speaker connection. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station for assistance.
Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occured in the product.	The temperature is too high for this product to operate.	Follow the instructions displayed on the screen. If this does not solve the problem, contact your dealer or an authorized Pioneer Station for assistance.

Pandora

Message	Cause	Action
Error-19	Communication failed.	Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.
Skip limit reached.	Skip limit reached.	Do not exceed the skip limit. Due to music licensing restrictions, Pandora limits the total number of skips per hour.
Check Device	Device error message displayed in Pandora application.	Please check your connected device.
Incompatible USB	The connected USB storage device is not supported by this product.	Disconnect your device and replace it with a compatible USB storage device.
Check USB	The USB connector or USB cable has short-circuited.	Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.
	The connected USB storage device consumes more than maximum allowable current.	Disconnect the USB storage device and do not use it. Turn the ignition switch to OFF, then to ACC or ON and then connect a compliant USB storage device.

Aha Radio

Message	Cause	Action
Communication error occurred.	iPod failure.	Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.
Error-02-6X	iPod failure.	Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.

SiriusXM Satellite Radio

Message	Cause	Action Reference
Check Antenna	The antenna connection is incorrect.	Check the antenna connection. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or the nearest authorized Pioneer service center for assistance.
Check Tuner	The SiriusXM Connect Vehicle Tuner connection is incorrect.	Check the tuner connection and battery voltage. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or the nearest authorized Pioneer service center for assistance.
No Signal	The SiriusXM Connect Vehicle Tuner is having difficulty receiving the SiriusXM satellite signal.	Verify that your vehicle is outdoors with a clear view of the southern sky. Verify that the SiriusXM magnetic mount antenna is mounted on a metal surface on the outside the vehicle. Move the SiriusXM antenna away from any obstructions.
No Content	**TuneScan** is not available.	Perform the operation with another preset channel.
Channel Not Available	The channel that you have requested is not a valid SiriusXM channel.	Check the SiriusXM channel lineup.
Subscription Updated Press Enter to Continue	This product has detected a change in your SiriusXM subscription status.	Touch [**Enter**] to clear the message.
Channel Not Subscribed. Call Sirius XM to Subscribe.	The channel that you have requested is not included in your SiriusXM subscription package.	Check the content of your SiriusXM subscription package.

Message	Cause	Action Reference
Channel Locked Please Enter the Lock Code	Locked by the radio Parental Control feature.	Release the channel lock.
Artist Unavailable	The alert memo function is not available.	Perform the operation with another channel.
Song Unavailable	The alert memo function is not available.	Perform the operation with another channel.
Team Unavailable	The alert memo function is not available.	Perform the operation with another channel.
Alert Memory Full You can manage alert memory in the alert list	The memory is full.	Clear the alert list. 46
Memory Full	The memory has become full while playback was paused.	Resume playback.
Memory Nearly Full	The memory has become nearly full while playback was paused.	Resume playback.

Disc

Message	Cause	Action Reference
Error-02-XX/FF-FF	The disc is dirty.	Clean the disc.
	The disc is scratched.	Replace the disc.
	The disc is loaded upside down.	Check that the disc is loaded correctly.
	There is an electrical or mechanical error.	Press the **RESET** button. 7
Different Region Disc	The disc does not have the same region number as this product.	Replace the DVD with one bearing the correct region number.
Unplayable Disc	This type of disc cannot be played on this product.	Replace the disc with one that can be played on this product.
Unplayable File	This type of file cannot be played on this product.	Select a file that can be played. 80, 85
Skipped	The inserted disc contains DRM protected files.	The protected files are skipped.
Protect	All the files on the inserted disc are embedded with DRM.	Replace the disc.
TEMP	The temperature of this product is outside the normal operating range.	Wait until this product returns to a temperature within the normal operating limits.
This DivX rental has expired.	The inserted disc contains expired DivX VOD content.	Select a file that can be played.
Video resolution not supported	Files that cannot be played on this product are included in the file.	Select a file that can be played. 80, 85
It is not possible to write it in the flash. Unable to write to flash memory.	The playback history for VOD contents cannot be saved for some reason.	Retry. If the message appears frequently, consult your dealer.
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	This product's DivX registration code has not been authorized by the DivX VOD contents provider.	Register this product to the DivX VOD contents provider.
Video frame rate not supported	DivX file's frame rate is more than 30 fps.	Select a file that can be played.
Audio Format not supported	This type of file is not supported on this product.	Select a file that can be played. 80, 85

External storage device (USB, SD)

Message	Cause	Action Reference
Error-02-9X/-DX	Communication failed.	Turn the ignition switch OFF and back ON.
		Disconnect the USB storage device.
		Change to a different source. Then, return to the USB storage device.
Unplayable File	This type of file cannot be played on this product.	Select a file that can be played. 80, 85
	Security for the connected external storage device (USB, SD) is enabled.	Follow the external storage device (USB, SD) instructions to disable security.
Skipped	The connected external storage device (USB, SD) contains DRM protected files.	The protected files are skipped.
Protect	All the files on the connected external storage device (USB, SD) are embedded with DRM.	Replace the external storage device (USB, SD).
Incompatible USB	The connected USB storage device is not supported by this product.	Disconnect your device and replace it with a compatible USB storage device.

Message	Cause	Action Reference
Incompatible SD	The SD memory card is not supported by this product.	Remove your device and replace it with a compatible SD memory card. 79 Format the SD memory card. It is recommended that you use SD Formatter for formatting SD memory cards. 79
Check USB	The USB connector or USB cable is short-circuited.	Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.
	The connected USB storage device consumes more than maximum allowable current.	Disconnect the USB storage device and do not use it. Turn the ignition switch to OFF, then to ACC or ON and then connect a compliant USB storage device.
Video resolution not supported	Files that cannot be played on this product are included in the file.	Select a file that can be played. 80, 85
USB1 was disconnected for device protection. Do not re-insert this USB memory into the unit. Press reset to restart USB memory. **USB2 was disconnected for device protection. Do not re-insert this USB memory into the unit. Press reset to restart USB memory.**	The USB connector or USB cable is short-circuited.	Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.
	The connected USB storage device consumes more than maximum allowable current.	Disconnect the USB storage device and do not use it. Turn the ignition switch to OFF, then to ACC or ON and then connect a compliant USB storage device.
	The USB interface cable for iPod / iPhone is short-circuited.	Confirm that the USB interface cable for iPod / iPhone or USB cable is not caught in something or damaged.
Audio Format not supported	This type of file is not supported on this product.	Select a file that can be played. 80, 85

iPod

Message	Cause	Action
Error-02-6X/-9X/-DX	iPod failure.	Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.
Error-02-67	The iPod firmware version is old.	Update the iPod version.

iTunes tagging

Message	Cause	Action
Error-8D	Built-in FLASH ROM encountered an error.	Turn the ignition switch to OFF and then to ON.
Tag store failed.	Tag information cannot be stored in this product.	Try again.
Already stored.	This tag information is already stored in memory.	Tag information can only be saved once for any given song. Tag information cannot be saved for the same song more than once.
Memory full. Connect iPod.	The tag information is successfully stored. The flash memory of this product has become full.	The tag information on this product is transferred to the iPod automatically when an iPod is connected.
Memory full. Tags not stored. Connect iPod.	This product's flash memory used as the temporary storage area is full.	The tag information on this product is transferred to the iPod automatically when an iPod is connected.
iPod full. Tags not transferred.	Memory used for tag information on the iPod is full.	Sync the iPod with iTunes and clean up the tagged playlist.
Tag transfer failed. Reconnect your iPod.	This product's tag information cannot transfer to the iPod.	Check the iPod and try again.

Bluetooth

Message	Cause	Action
Error-10	The power failed for the Bluetooth module of this product.	Turn the ignition switch to OFF and then to ON. If the error message is still displayed after performing the above action, please contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station.

MirrorLink

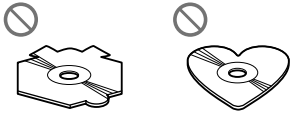
Message	Cause	Action
The application list could not be read out.	Failed to load the application list.	Disconnect the cable from the smartphone, and then connect the smartphone again after a few seconds. Turn the ignition switch to OFF and then to ON. If the error message is still displayed after performing the above action, reset the smartphone. If the error message is still displayed after performing the above action, please contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station.
There is no supported application on your MirrorLink device.	No supported applications can be found.	Install **MirrorLink** compliant applications to your **MirrorLink** device.
Communication error occurred.	There was a communication error.	Disconnect the cable from the smartphone, and then connect the smartphone again after a few seconds. Turn the ignition switch to OFF and then to ON. If the error message is still displayed after performing the above action, reset the smartphone. If the error message is still displayed after performing the above action, please contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station.
Launching the application failed.	Failed to launch the application.	Try again.
Failed to display the screen of your device because of irregular resolution.	The image size is too large.	The size of the images transferred from the device exceeds 800 × 480.

Handling and care of discs

Some basic precautions are necessary when handling your discs.

■ Built-in drive and care

- Use only conventional, fully circular discs. Do not use shaped discs.



- Do not use cracked, chipped, warped, or otherwise damaged discs as they may damage the built-in drive.
- Use 12-cm discs. Do not use 8-cm discs or an adapter for 8-cm discs.
- When using discs that can be printed on label surfaces, check the instructions and the warnings of the discs. Depending on the discs, inserting and ejecting may not be possible. Using such discs may result in damage to this equipment.
- Do not touch the recorded surface of the discs.
- Store discs in their cases when not in use.
- Avoid leaving discs in excessively hot environments including under direct sunlight.
- Do not attach labels, write on or apply chemicals to the surface of the discs.
- Do not attach commercially available labels or other materials to the discs.
  - — The discs may warp making the disc unplayable.
  - — The labels may come off during playback and prevent ejection of the discs, which may result in damage to the equipment.
- To clean a disc, wipe it with a soft cloth, moving outward from the center.

- Condensation may temporarily impair the built-in drive's performance. Leave it to adjust to the warmer temperature for about one hour. Also, wipe any damp discs with a soft cloth.
- Playback of discs may not be possible because of disc characteristics, disc format, recorded application, playback environment, storage conditions and so on.
- Road shocks may interrupt disc playback.
- Read the precautions for discs before using them.

■ Ambient conditions for playing a disc

- At extremely high temperatures, a temperature cutout protects this product by switching it off automatically.
- Despite our careful design of the product, small scratches that do not affect actual operation may appear on the disc surface as a result of mechanical wear, ambient conditions for use or handling of the disc. This is not a sign of the malfunction of this product. Consider it to be normal wear and tear.

Playable discs

■ DVD-Video and CD

DVD and CD discs that display the logos shown below generally can be played on this built-in DVD drive.

DVD-Video

CD

- ❒ DVD is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- ❒ It is not possible to play DVD-Audio discs. This DVD drive may not be able to play all discs bearing the marks shown above.

■ AVCHD recorded discs

This unit is not compatible with discs recorded in AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) format. Do not insert

AVCHD discs. If inserted, the disc may not be ejected.

■ Playing DualDisc

- DualDiscs are two-sided discs that have a recordable CD for audio on one side and a recordable DVD for video on the other.
- Playback of the DVD side is possible with this product. However, since the CD side of DualDiscs is not physically compatible with the general CD standard, it may not be possible to play the CD side with this product.
- Frequent loading and ejecting of a DualDisc may result in scratches to the disc.
- Serious scratches can lead to playback problems on this product. In some cases, a DualDisc may become stuck in the disc-loading slot and will not eject. To prevent this, we recommend you refrain from using DualDisc with this product.
- Please refer to the manufacturer for more detailed information about DualDiscs.

■ Dolby Digital

This product will down-mix Dolby Digital signals internally and the sound will be output in stereo.

❒ Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Detailed information for playable media

■ Compatibility

Common notes about disc compatibility

- Certain functions of this product may not be available for some discs.
- Compatibility with all discs is not guaranteed.
- It is not possible to playback DVD-ROM/DVD-RAM discs.
- Playback of discs may become impossible with direct exposure to sunlight, high temperatures, or depending on the storage conditions in the vehicle.

DVD-Video discs

- DVD-Video discs that have incompatible region numbers cannot be played on this DVD drive. The region number of the player can be found on this product's chassis.

DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer) discs

- Unfinalized discs which have been recorded with the Video format (video mode) cannot be played back.
- Discs which have been recorded with the Video Recording format (VR mode) cannot be played back.
- DVD-R DL (Dual Layer) discs which have been recorded with Layer Jump recording cannot be played back.
- For detailed information about recording mode, please contact the manufacturer of media, recorders, or writing software.

CD-R/CD-RW discs

- Unfinalized discs cannot be played back.
- It may not be possible to playback CD-R/CD-RW discs recorded on a music CD recorder or a computer because of disc characteristics, scratches or dirt on the disc, or dirt, scratches or condensation on the lens of the built-in drive.
- Playback of discs recorded on a computer may not be possible, depending on the recording device, writing software, their settings, and other environmental factors.
- Please record with the correct format. (For details, please contact manufacturer of media, recorders, or writing software.)
- Titles and other text information recorded on a CD-R/CD-RW disc may not be displayed by this product (in the case of audio data (CD-DA)).
- Read the precautions with CD-R/CD-RW discs before using them.

Common notes about the external storage device (USB, SD)

- Do not leave the external storage device (USB, SD) in any location with high temperatures.
- Depending on the kind of the external storage device (USB, SD) you use, this product may not recognize the storage device or files may not be played back properly.
- The text information of some audio and video files may not be correctly displayed.
- File extensions must be used properly.
- There may be a slight delay when starting playback of files on an external storage device (USB, SD) with complex folder hierarchies.
- Operations may vary depending on the kind of an external storage device (USB, SD).
- It may not be possible to play some music files from SD or USB because of file characteristics, file format, recorded application, playback environment, storage conditions, and so on.

Notes on SD memory cards

- Some SD memory cards may not be recognized by this unit even if the SD memory cards can be recognized by a computer. Formatting the SD memory cards using a dedicated formatter may resolve the problem. SD memory cards formatted using the standard formatting function on a computer do not comply with the SD standard. Problems such as that those cards cannot be read or written could occur. It is recommended that you use a dedicated formatter to avoid such problems. All of the data stored on an SD memory card will be deleted when the card is formatted. Back up any needed data beforehand as necessary. A dedicated formatter for SD memory cards can be obtained from the following site.
  https://www.sdcard.org/home/
  (Valid as of June 2012)

USB storage device compatibility

➲ For details about USB storage device compatibility with this product, refer to Specifications on page 85.

- Protocol: bulk
- You cannot connect a USB storage device to this product via a USB hub.
- Partitioned USB storage device is not compatible with this product.
- Firmly secure the USB storage device when driving. Do not let the USB storage device fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or gas pedal.
- There may be a slight delay when starting playback of audio files encoded with image data.
- Some USB storage devices connected to this product may generate noise on the radio.
- Do not connect anything other than the USB storage device.

The sequence of audio files on USB storage device

For USB storage device, the sequence is different from that of USB storage device.

SD memory card and SDHC memory card

➲ For details about SD memory card compatibility with this product, refer to Specifications on page 85.

Handling guidelines and supplemental information

- This product is not compatible with the Multi Media Card (MMC).
- Copyright protected files cannot be played back.

Notes specific to DivX files

- Only DivX files downloaded from DivX partner sites are guaranteed for proper operation. Unauthorized DivX files may not operate properly.
- DRM rental files cannot be operated until playing back is started.
- This product corresponds to a DivX file display of up to 1 590 minutes 43 seconds. Search operations beyond this time limit are prohibited.
- DivX VOD file playback requires supplying the ID code of this product to the

DivX VOD provider. Regarding the ID code, refer to Displaying your DivX VOD registration code on page 61.

- Plays all versions of DivX video, except for DivX 7 with standard playback of DivX media files.
- For more details about DivX, visit the following site: http://www.divx.com/

DivX subtitle files

- Srt format subtitle files with the extension ".srt" can be used.
- Only one subtitle file can be used for each DivX file. Multiple subtitle files cannot be associated.
- Subtitle files that are named with the same character string as the DivX file before the extension are associated with the DivX file. The character strings before the extension must be exactly the same. However, if there is only one DivX file and one subtitle file in a single folder, the files are associated even if the file names are not the same.
- The subtitle file must be stored in the same folder as the DivX file.
- Up to 255 subtitle files may be used. Any more subtitle files will not be recognized.
- Up to 64 characters can be used for the name of the subtitle file, including the extension. If more than 64 characters are used for the file name, the subtitle file may not be recognized.
- The character code for the subtitle file should comply with ISO-8859-1. Using characters other than ISO-8859-1 may cause the characters to be displayed incorrectly.
- The subtitles may not be displayed correctly if the displayed characters in the subtitle file include control code.
- For materials that use a high transfer rate, the subtitles and video may not be completely synchronized.
- If multiple subtitles are programed to display within a very short time frame, such as 0.1 seconds, the subtitles may not be displayed at the correct time.

■ Media compatibility chart

General

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	USB storage device	SD memory card
File system	● ISO9660 level 1 ● ISO9660 level 2 ● Romeo, Joliet ● UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50	● ISO9660 level 1 ● ISO9660 level 2 ● Romeo, Joliet ● UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50	FAT16/FAT32/NTFS	
Maximum number of folders	700		1 500	
Maximum number of files	999	3 500	15 000	
Playable file types	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4		MP3, WMA, AAC, WAVE, FLAC, H.264, MPEG4, WMV, FLV, MKV	

Notes:
- Maximum playback time of audio file stored in the disc: 60 h
- Maximum playback time of audio file stored on an external storage device (USB, SD): 7.5 h (450 minutes)

MP3 compatibility

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	USB storage device	SD memory card
File extension	.mp3			
Bit rate	8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR			
Sampling frequency	16 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)		8 kHz to 48 kHz	
ID3 tag	ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	

Notes:
- Ver. 2.x of ID3 tag is prioritized when both Ver. 1.x and Ver. 2.x exist.
- This product is not compatible with the following: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u playlist

WMA compatibility

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	USB storage device	SD memory card
File extension	.wma			
Bit rate	5 kbps to 320 kbps (CBR), VBR			
Sampling frequency	8 kHz to 48 kHz			

Note:
This product is not compatible with the following:
Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

WAV compatibility

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	USB storage device	SD memory card
File extension	WAV files on the CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL cannot be played.		.wav	
Format			Linear PCM (LPCM)	
Sampling frequency			16 kHz to 48 kHz	
Quantization bits			8 bits and 16 bits	

Note:
The sampling frequency shown in the display may be rounded.

AAC compatibility

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	USB storage device	SD memory card
File extension	.m4a			
Bit rate	8 kbps to 320 kbps (CBR)			
Sampling frequency	8 kHz to 44.1 kHz		8 kHz to 48 kHz	

Note:
This product plays back AAC files encoded by iTunes.

DivX compatibility

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	USB storage device	SD memory card
File extension	.avi/.divx		DivX files on the external storage device (USB, SD) cannot be played.	
Profile (DivX version)	Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/ Ver. 5.x/Ver. 6.x			
Compatible audio codec	MP3, Dolby Digital			
Bit rate (MP3)	8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR			
Sampling frequency (MP3)	16 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)			
Maximum image size	720 pixels × 576 pixels			
Maximum file size	4 GB			

Notes:
- This product is not compatible with the following:
  DivX Ultra format, DivX files without video data, DivX files encoded with LPCM (Linear PCM) audio codec
- Depending on the file information composition, such as the number of audio streams, there may be a slight delay in the start of playback on discs.
- If a file contains more than 4 GB, playback stops before the end.
- Some special operations may be prohibited because of the composition of DivX files.
- Files with high transfer rates may not be played back correctly. The standard transfer rate is 4 Mbps for CDs and 10.08 Mbps for DVDs.

Video files compatibility (USB, SD)

File extension	.avi	.mp4		.m4v	.wmv
Format	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Compatible video codec	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Compatible audio codec	Linear PCM (LPCM) MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Maximum resolution	400 pixels x 240 pixels				
Maximum bit rate:	Bit rate: 2.5 Mbps Frame rate: 30 fps	Bit rate: 2.5 Mbps Frame rate: 30 fps	Bit rate: 1.5 Mbps Frame rate: 30 fps	Bit rate: 2.5 Mbps Frame rate: 30 fps	Bit rate: 768 kbps Frame rate: 30 fps
Maximum file size	4 GB				
Maximum playback time	150 minutes				

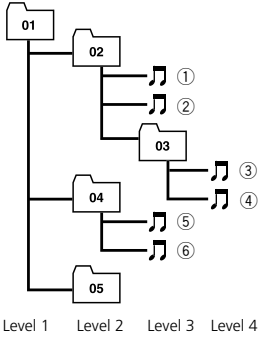
Common notes

- Files may not be played back properly depending on the environment in which the file was created or on the contents of the file.
- This product may not operate correctly, depending on the application used to encode WMA files.
- Depending on the version of Windows Media™ Player used to encode WMA files, album names and other text information may not be correctly displayed.
- There may be a slight delay when starting playback of audio files encoded with image data.
- This product is not compatible with packet write data transfer.
- This product can recognize up to 32 characters, beginning with the first character, including extension for the file and folder name. Depending on the display area, this product may try to display them with a reduced font size. However, the maximum number of the characters that you can display varies according to the width of each character, and of the display area.
- Folder selection sequence or other operations may be altered, depending on the encoding or writing software.
- Regardless of the length of blank section between the songs of original recording, compressed audio discs play with a short pause between songs.

Example of a hierarchy

The following figure is an example of the tier structure in the disc. The numbers in the figure indicate the order in which folder numbers are assigned and the order to be played back.

: Folder
: File



Notes

- This product assigns folder numbers. The user cannot assign folder numbers.
- If there is a folder that does not contain any playable file, the folder itself will display in the folder list but you cannot check any files in the folder. (A blank list will appear.) Also, these folders will be skipped without displaying the folder number.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by PIONEER CORPORATION is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

SiriusXM® satellite radio

- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio, Inc. All rights reserved.

HD Radio™ Technology

- HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "Arc" logos are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corp.

SDHC

SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

WMA/WMV

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

❒ This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

DivX

DivX is a compressed digital video format created by the DivX video codec from DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This

unit can play DivX video files recorded on CD-R/RW/ROM and DVD-R/RW/ROM discs. Keeping the same terminology as DVD video, individual DivX video files are called “Titles”. Keep in mind that when naming flies/titles on a CD-R/RW or a DVD-R/RW disc prior to burning, they will by played in written order by default.

❒ DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in Displaying your DivX VOD registration code. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

➲ For details, refer to Displaying your DivX VOD registration code on page 61.

AAC

AAC is short for Advanced Audio Coding and refers to an audio compression technology standard used with MPEG-2 and MPEG-4. Several applications can be used to encode AAC files, but file formats and extensions differ depending on the application which is used to encode. This unit plays back AAC files encoded by iTunes.

Android™

Android is a trademark of Google Inc.

MirrorLink

MirrorLink Certified™, the Design Only™ Certification Logo, MirrorLink™ and the MirrorLink™ Logo are certification marks and trademarks of the Car Connectivity Consortium LLC. Unauthorized use is strictly prohibited.

Detailed information regarding connected iPod devices

⚠CAUTION

- Pioneer accepts no responsibility for data lost from an iPod, even if that data is lost while using this product. Please back up your iPod data regularly.
- Do not leave the iPod in direct sunlight for extended amounts of time. Extended exposure to direct sunlight can result in iPod malfunction due to the resulting high temperature.
- Do not leave the iPod in any location with high temperatures.
- Firmly secure the iPod when driving. Do not let the iPod fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or gas pedal.

For details, refer to the iPod manuals.

■ iPod and iPhone

Made for iPod iPhone

“Made for iPod” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

■ Lightning

Lightning is a trademark of Apple Inc.

■ App Store

App Store is a service mark of Apple Inc.

■ iOS

iOS is a trademark on which Cisco holds the trademark right in the US and certain other countries.

■ iTunes

iTunes is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Using app-based connected content

IMPORTANT

Requirements to access app-based connected content services using this product:

- Latest version of the Pioneer compatible connected content application(s) for the smartphone, available from the service provider, downloaded to your smartphone.
- A current account with the content service provider.
- Smartphone Data Plan.
  Note: if the Data Plan for your smartphone does not provide for unlimited data usage, additional charges from your carrier may apply for accessing app-based connected content via 3G, EDGE and/or LTE (4G) networks.
- Connection to the Internet via 3G, EDGE, LTE (4G) or Wi-Fi network.
- Optional Pioneer adapter cable connecting your iPhone to this product.

Limitations:

- Access to app-based connected content will depend on the availability of cellular and/or Wi-Fi network coverage for the purpose of allowing your smartphone to connect to the Internet.
- Service availability may be geographically limited to the region. Consult the connected content service provider for additional information.
- Ability of this product to access connected content is subject to change without notice and could be affected by any of the following: compatibility issues with future firmware versions of smartphone; compatibility issues with future versions of the connected content application(s) for the smartphone; changes to or discontinuation of the connected Content application(s) or service by its provider.

■ Pandora®

PANDORA, the PANDORA logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc. Used with permission.

■ Aha Radio

Aha, Aha Radio and the Aha and Aha Radio logos are either the trademarks or the registered trademarks of Harman International Industries, Incorporated.

HDMI

HDMI® HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.

MHL

MHL, the MHL Logo, and Mobile High-Definition Link are trademarks or registered trademarks of MHL, LLC in the United States and other countries.

Notice regarding video viewing

Remember that use of this system for commercial or public viewing purposes may constitute an infringement on the author’s rights as protected by the Copyright Law.

Notice regarding DVD-Video viewing

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents

and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Notice regarding MP3 file usage

Supply of this product only conveys a license for private, non-commercial use and does not convey a license nor imply any right to use this product in any commercial (i.e. revenue-generating) real time broadcasting (terrestrial, satellite, cable and/or any other media), broadcasting/streaming via internet, intranets and/or other networks or in other electronic content distribution systems, such as pay-audio or audio-on-demand applications. An independent license for such use is required. For details, please visit http://www.mp3licensing.com.

Using the LCD screen correctly

■ Handling the LCD screen

- When the LCD screen is subjected to direct sunlight for a long period of time, it will become very hot, resulting in possible damage to the LCD screen. When not using this product, avoid exposing it to direct sunlight as much as possible.
- The LCD screen should be used within the temperature ranges shown in Specifications.
- Do not use the LCD screen at temperatures higher or lower than the operating temperature range, because the LCD screen may not operate normally and could be damaged.
- The LCD screen is exposed in order to increase its visibility within the vehicle. Please do not press strongly on it as this may damage it.
- Do not push the LCD screen with excessive force as this may scratch it.
- Never touch the LCD screen with anything besides your finger when operating the touch panel functions. The LCD screen can scratch easily.

■ Liquid crystal display (LCD) screen

- If the LCD screen is near the vent of an air conditioner, make sure that air from the air conditioner is not blowing on it. Heat from the heater may break the LCD screen, and cool air from the cooler may cause moisture to form inside this product, resulting in possible damage.
- Small black dots or white dots (bright dots) may appear on the LCD screen. These are due to the characteristics of the LCD screen and do not indicate a malfunction.
- The LCD screen will be difficult to see if it is exposed to direct sunlight.
- When using a cellular phone, keep the antenna of the cellular phone away from the LCD screen to prevent disruption of the video in the form of disturbances such as spots or colored stripes.

■ Maintaining the LCD screen

- When removing dust from or cleaning the LCD screen, first turn this product off and then wipe the screen with a soft dry cloth.
- When wiping the LCD screen, take care not to scratch the surface. Do not use harsh or abrasive chemical cleaners.

■ LED (light-emitting diode) backlight

A light emitting diode is used inside the display to illuminate the LCD screen.

- At low temperatures, using the LED backlight may increase image lag and degrade the image quality because of the characteristics of the LCD screen. Image quality will improve with an increase in temperature.
- The product lifetime of the LED backlight is more than 10 000 hours. However, it may decrease if used in high temperatures.
- If the LED backlight reaches the end of its product lifetime, the screen will become dimmer and the image will no longer be visible. In that case, please consult your dealer or the nearest authorized Pioneer Service Station.

Specifications

● General

Rated power source.....14.4 V DC (allowable voltage range: 12.0 V to 14.4 V DC)
Grounding system .....Negative type
Maximum current consumption 10.0 A
Dimensions (W × H × D):
Chassis.....178 mm × 100 mm × 165 mm (7 in. × 3-7/8 in. × 6-1/2 in.)
Nose.....171 mm × 97 mm × 20 mm (6-3/4 in. × 3-7/8 in. × 3/4 in.)
Weight.....2.2 kg (4.9 lbs)

● Display

Screen size/aspect ratio 6.95 inch wide/16:9 (effective display area: 156.6 mm × 81.6 mm) (6-1/8 in. × 3-1/4 in.)
Pixels.....1 152 000 (2 400 × 480)
Display method.....TFT Active matrix driving
Color system..... PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM compatible
Tolerable temperature range:
Power off.....–4 °F to +176 °F

● Audio

Maximum power output 50 W × 4 (for subwoofer: 70 W × 1 ch/2 Ω)
Continuous power output 22 W × 4 (50 Hz to 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω LOAD, Both Channels Driven)
Load impedance.....4 Ω (4 Ω to 8 Ω [2 Ω for 1 ch] allowable)
Preout output level (max) 4.0 V
Equalizer (13-Band Graphic Equalizer):
Frequency.....50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz
Gain .....±12 dB
HPF:
Frequency.....50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Slope .....–6 dB/oct, –12 dB/oct, –18 dB/oct
Subwoofer:
Frequency.....50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Slope .....–6 dB/oct, –12 dB/oct, –18 dB/oct
Gain .....+10 dB to –24 dB
Phase.....Normal/Reverse
Time alignment.....0 to 200 step (1 inch/step)

● DVD drive

System .....DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG player
Usable discs .....DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Region number 1
Frequency response .... 5 Hz to 44 000 Hz (with DVD, at sampling frequency 96 kHz)
Signal-to-noise ratio .....96 dB (1 kHz) (IHF-A network) (RCA level)
Output level:
Video.....1.0 Vp-p/75 Ω (±0.2 V)
Number of channels..... 2 (stereo)
MP3 decoding format..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA decoding format Ver.7, 8, 9 (2 ch audio) (Windows Media Player)
AAC decoding format.....MPEG-4 AAC (only encoded by iTunes): .m4a (Ver.11 and earlier)
DivX decoding format.....Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X : .avi, .divx
MPEG video decoding format
MPEG-1: mpg, mpeg, dat
MPEG-2 PS: mpg, mpeg
MPEG-4 Part2 (Visual), MS MPEG-4 Ver.3: avi

● USB

USB standard spec.....USB1.1, USB2.0 High Speed
Max current supply..... 1.6 A
USB Class..... MSC (Mass Storage Class) device, iPod (AudioClass, HID Class) device
File system.....FAT16, FAT32, NTFS
MP3 decoding format... MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3
MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3
MPEG-2.5/Layer 3
WMA decoding format WMA10 Std , WMA10 Pro, WMA9 Lossless
AAC decoding format..MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAVE signal format .....Linear-PCM
H.264 video decoding format
BaseLine Profile, Main Profile, High Profile
WMV video decoding format VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4 video decoding format
SimpleProfile, AdvancedSimpleProfile (except GMC)
JPEG decoding format JPEG

● SD

Compatible physical format
Version 2.0
File system.....FAT16, FAT32, NTFS
MP3 decoding format... MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3
MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3
MPEG-2.5/Layer 3
WMA decoding format WMA10 Std , WMA10 Pro, WMA9 Lossless
AAC decoding format..MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAVE signal format .....Linear-PCM
H.264 video decoding format
BaseLine Profile, Main Profile, High Profile
WMV video decoding format VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4 video decoding format
SimpleProfile, AdvancedSimpleProfile (except GMC)
JPEG decoding format JPEG

● Bluetooth

Version ..... Bluetooth 3.0+EDR certified
Output power.....+4 dBm Max. (Power class 2)

● FM tuner

Frequency range ..... 87.9 MHz to 107.9 MHz
Usable sensitivity.....11 dBf (0.8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal-to-noise ratio ..... 80 dB (digital broadcasting) (IHF-A network)
72 dB (analog broadcasting) (IHF-A network)

● AM tuner

Frequency range .....530 kHz to 1 710 kHz
Usable sensitivity..... 25 μV (S/N: 20 dB)
Signal-to-noise ratio ..... 80 dB (digital broadcasting) (IHF-A network)
62 dB (analog broadcasting) (IHF-A network)

● CEA2006 Specifications

Power output.....14 W RMS × 4 Channels (4 Ω and □ 1 % THD+N)
S/N ratio.....91 dBA (reference: 1 W into 4 Ω)

Note

Specifications and design are subject to possible modifications without notice due to improvements.

Merci d'avoir acheté ce produit Pioneer.
Veuillez lire attentivement ces instructions de façon à savoir comment utiliser votre modèle correctement. Après avoir terminé de lire les instructions, conservez ce document dans un endroit sûr afin de pouvoir le consulter facilement à l'avenir.

Sommaire

Important

Les écrans fournis en exemple peuvent être différents des écrans réels, lesquels peuvent être modifiés sans préavis à titre d'améliorations des performances et des fonctions.

01 Précautions

Informations pour l'utilisateur 6
- La protection de votre ouïe est entre vos mains 6
- CHOISISSEZ UN VOLUME SÉCURITAIRE : 6
- N'OUBLIEZ PAS DE RESPECTER LES DIRECTIVES SUIVANTES : 6

Licence, exonération de garantie et limite de responsabilité 6
- DISPOSITIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ 6

Consignes importantes de sécurité 6
Verrouillage par le frein à main 7
- Pour garantir une conduite en toute sécurité 7

Lors de l'utilisation d'un afficheur branché à la borne V OUT 7
Pour éviter l'épuisement de la batterie 7
Caméra de rétrovisée 7
Manipulation de la fente de la carte SD 7
Manipulation du connecteur USB 8
Problème de fonctionnement 8
Notre site web 8
Protection du panneau et de l'écran LCD 8
Remarques sur la mémoire interne 8
- Avant de retirer la batterie du véhicule 8
- Données faisant l'objet d'un effacement 8
- Réinitialisation du microprocesseur 8

Quelques mots sur ce mode d'emploi 8
Utilisation et soin de la télécommande 9
- Mise en place de la batterie 9
- Utilisation de la télécommande 9

02 Commandes de base

Vérification des noms des composants et des fonctions 9
Télécommande 9
Protection de votre appareil contre le vol 10
- Retrait du panneau avant 10
- Fixation du panneau avant 10

Remarques relatives à l'utilisation du panneau LCD 10
Réglage de l'angle du panneau LCD 10
Insertion/éjection/connexion d'un support 11
- Insertion et éjection d'un disque 11
- Insertion et éjection d'une carte mémoire SD 11
- Connexion et déconnexion d'un iPod 11
- Branchement et débranchement d'un périphérique de stockage USB 11

Démarrage et terminaison 12
Lors du premier démarrage 12
Démarrage ordinaire 12
Désactivation de l'affichage 12
Comment utiliser les écrans 12
- Changement d'écran à l'aide des touches de l'écran tactile 12
- Changement d'écran à l'aide des touches physiques 12

Sources AV prises en charge 13
Affichage de l'écran de fonction AV 13
- Sélection d'une source avant sur l'écran de Sélection de source AV 13
- Sélection d'une source avant dans la liste de sources 13
- Sélection d'une source arrière 13

Mise hors tension de la source AV 13
Changement de l'ordre d'affichage des icônes sources 13
Changement de l'ordre d'affichage des touches sources 13
Utilisation de l'écran tactile 14
- Utilisation des touches courantes de l'écran tactile 14
- Utilisation des écrans de liste 14
- Utilisation de la barre temporelle 14
- Utilisation du clavier sur l'écran 14

03 Enregistrement et raccordement d'un périphérique Bluetooth

Préparation des dispositifs de communication 14
Enregistrement de vos périphériques Bluetooth 14
- Recherche des périphériques Bluetooth à proximité 15
- Appariement depuis vos périphériques Bluetooth 15
- Connexion automatique à un périphérique Bluetooth 15
- Suppression d'un périphérique enregistré 15

Connexion manuelle d'un périphérique Bluetooth enregistré 16
Changement de visibilité 16
Saisie du code PIN pour la connexion sans fil Bluetooth 16
Affichage de l'adresse du périphérique Bluetooth 16
Effacement de la mémoire Bluetooth 16
Mise à jour du logiciel Bluetooth 16
Affichage de la version du logiciel Bluetooth 17

04 Utilisation de la téléphonie mains libres

Affichage du menu téléphone 17
- Touches de l'écran tactile 17
- Lecture de l'écran 17

Effectuer un appel 17
- Marquage direct 17
- Appel d'un numéro enregistré dans l'annuaire 17
- Appel à partir du journal des appels 18
- Utilisation des listes de numérotation prédéfinie 18

Recevoir un appel 19
- Prendre un appel 19

Réduction de l'écran de confirmation de numérotation 19
Modification des réglages du téléphone 19
- Prendre automatiquement un appel 19
- Mise en service ou hors service de la sonnerie 19
- Inversion des noms dans l'annuaire 19
- Réglage du mode privé 19
- Réglage du volume d'écoute d'un tiers 20

Utilisation de la fonction de reconnaissance vocale (pour iPhone). 20
Remarques pour la téléphonie mains libres 20

05 Configuration d'un iPod / iPhone ou smartphone

Procédure de configuration de base d'un iPod / iPhone ou smartphone 20
Réglage de la méthode de connexion de l'appareil 20
Compatibilité avec l'iPod 21
Compatibilité d'appareil Android™ 21
Compatibilité d'appareil MirrorLink 21
Informations relatives aux connexions et fonctions de chaque appareil 22

06 Réception HD Radio™

Stations HD Radio 23
Utilisation des touches de l'écran tactile 23
Lecture de l'écran 23
Procédure de départ 24
Sélection d'une bande 24
Syntonisation manuelle 24
Syntonisation automatique 24
Sélection d'un canal préréglé dans la liste des canaux préréglés 24
Mise en mémoire des fréquences de radiodiffusion 24

Mise en mémoire des fréquences de radiodiffusion les plus puissantes 25
Syntonisation des fréquences puissantes 25
Changement du mode de recherche ... 25
Changement du mode de réception 25
Mémorisation des informations de la chanson sur un iPod (balisage iTunes) 25
Utilisation avec les boutons physiques 25

07 *Lecture d'un disque*
Utilisation des touches de l'écran tactile (pour l'audio) 25
Utilisation des touches de l'écran tactile (pour la vidéo) 26
Lecture de l'écran (pour l'audio) 26
Lecture de l'écran (pour la vidéo) 26
Procédure de départ 27
Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers 27
Lecture des pistes dans un ordre aléatoire 27
Réglage d'une plage de lecture répétée 27
Changement du type de fichier multimédia 27
Recherche de la partie que vous souhaitez lire 28
Utilisation du menu DVD 28
Changement de la langue des sous-titres 28
Changement de la langue de l'audio 28
Lecture image par image 28
Lecture en ralenti 28
Retour à une scène spécifiée 28
Reprise de la lecture (Signet) 28
Utilisation du menu DVD à l'aide des touches de l'écran tactile 28
Changement de l'affichage de DVD multi-angle 29
Sélection de la sortie audio 29
Utilisation avec les boutons physiques 29

08 *Lecture de fichiers audio compressé*
Utilisation des touches de l'écran tactile 29
Lecture de l'écran 30
Procédure de démarrage (pour Disque) 30
Procédure de démarrage (pour USB/SD) 30
Changement du mode de navigation 30
Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers 31
Sélection d'un fichier dans la liste lié à la chanson en cours de lecture (recherche de liaison) 31
Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire 31
Réglage d'une plage de lecture répétée 31
Changement du type de fichier multimédia 31
Utilisation avec les boutons physiques 31

09 *Lecture de fichiers vidéo compressée*
Utilisation des touches de l'écran tactile 32
Lecture de l'écran 32
Procédure de démarrage (pour Disque) 32
Procédure de démarrage (pour USB/SD) 32
Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers 32
Réglage d'une plage de lecture répétée 33
Lecture image par image 33
Lecture en ralenti 33
Changement du type de fichier multimédia 33
Utilisation avec les boutons physiques 33

10 *Lecture de fichiers images fixes compressées*
Utilisation des touches de l'écran tactile 33
Lecture de l'écran 34
Procédure de départ 34
Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers 34
Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire 34
Réglage d'une plage de lecture répétée 34
Changement du type de fichier multimédia 34
Réglage de l'intervalle du diaporama 34
Utilisation avec les boutons physiques 34

11 *Utilisation d'un iPod*
Utilisation des touches de l'écran tactile (pour l'audio) 35
Utilisation des touches de l'écran tactile (pour la vidéo) 35
Lecture de l'écran (pour l'audio) 35
Lecture de l'écran (pour la vidéo) 36
Procédure de départ 36
Réglage de la lecture aléatoire 36
Réglage d'une plage de lecture répétée 36
Sélection de sources de chansons ou vidéo dans l'écran de liste de lecture 36
Utilisation de la fonction iPod de ce produit à partir de votre iPod 37
Changement de la vitesse de lecture d'un livre audio 37
Affichage des listes liées à la chanson en cours de lecture (recherche de liaison) 37
Utilisation avec les boutons physiques 37
Lecture de musique autre que la musique d'un iPod à partir d'une application de musique, comme source iPod 37
Utilisation des touches de l'écran tactile 37
Lecture de l'écran 38

12 *Utilisation des applications de votre iPhone ou smartphone*
Utilisation de AppRadio Mode 38
Utilisation des touches de l'écran tactile (barre de commande latérale d'application) 38
Procédure de départ 38
Utilisation du clavier 39
Réglage de la taille de l'image (pour les utilisateurs de smartphone) 39
Affichage de l'image de votre application (iPhone avec connecteur à 30 broches) 40
Affichage de l'image de votre application (iPhone avec connecteur Lightning) 40
Affichage de l'image de votre application (smartphone) 40
Utilisation de MirrorLink 40
Utilisation des touches de l'écran tactile (barre de commande latérale d'application) 40
Procédure de départ 41
Utilisation de la fonction de mixage audio 41

13 *Transmission de Pandora®*
Utilisation de Pandora 41
Utilisation des touches de l'écran tactile 42
Lecture de l'écran 42
Procédure de départ 42
À l'attention des utilisateurs d'un iPhone avec connecteur à 30 broches 42
À l'attention des utilisateurs d'un iPhone avec connecteur Lightning 42
Pour les utilisateurs de smartphone 42
Sélection d'une station Pandora dans la liste 43
Ajout de station 43
Utilisation avec les boutons physiques 43

14 *Utilisation de Aha Radio*
Utilisation des touches de l'écran tactile 43
Lecture de l'écran 44

Procédure de départ 44
À l'attention des utilisateurs d'un iPhone avec connecteur à 30 broches 44
À l'attention des utilisateurs d'un iPhone avec connecteur Lightning 44
Pour les utilisateurs de smartphone 44
Utilisation avec les boutons physiques 44

⓯ *Utilisation de iDatalink*

Procédure de départ 45
Téléphone mains libres 45
Réglage Bluetooth 45
Écran de l'annuaire 45
Écran de liste du journal 46
Écran de numérotation 46
Écran de confirmation de numérotation 46

⓰ *Utilisation d'un lecteur audio Bluetooth*

Utilisation des touches de l'écran tactile 46
Lecture de l'écran 46
Procédure de départ 47
Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers 47
Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire 47
Réglage d'une plage de lecture répétée 47
Utilisation avec les boutons physiques 47

⓱ *Utilisation du syntoniseur SiriusXM®*

Opérations du syntoniseur SiriusXM 47
Abonnement au service Radio Satellite SiriusXM 47
Utilisation des touches de l'écran tactile 48
Lecture de l'écran 48
Procédure de départ 49
Syntonisation manuelle 49
Sélection d'un canal préréglé dans la liste des canaux préréglés 49
Mémorisation des canaux de radiodiffusion 49
Sélection directe d'un canal SiriusXM 49
Sélection d'un canal dans une liste de tous les canaux 49
Sélection d'un canal dans la liste de catégorie 49
Changement de la liste affichée 49
Utilisation de la fonction Replay™ 50
Réglage de SiriusXM TuneStart™ 50
Utilisation de TuneScan™ 50
Utilisation du balayage de la catégorie 50
Réglage du verrouillage parental 50
Réglage du mot de passe 50
Verrouillage du canal 51
Utilisation de la fonction d'alertes de contenu (comme les alertes de chanson, les alertes d'artiste et les alertes de matchs) 51
Mémorisation des contenus en cours 51
Réglage du programme pour lequel vous voulez être alerté 51
Sélection d'équipes pour une alerte de match 51
Restauration des réglages SiriusXM par défaut 51
Mémorisation des informations de la chanson sur un iPod (balisage iTunes) 52
Utilisation avec les boutons physiques 52

⓲ *Utilisation d'une source HDMI*

Utilisation des touches de l'écran tactile 52
Lecture de l'écran 52
Procédure de départ 52

⓳ *Utilisation d'une source AUX*

Utilisation des touches de l'écran tactile 52
Lecture de l'écran 53
Procédure de départ 53
Réglage du signal vidéo 53
Changement de l'écran de fonction 53

⓴ *Utilisation de l'entrée AV*

Utilisation des touches de l'écran tactile 53
Lecture de l'écran 53
Procédure de départ 53
Réglage du signal vidéo 54

㉑ *Utilisation de MIXTRAX*

Fonctionnement de MIXTRAX 54
Touches de l'écran tactile 54
Sélection d'un élément pour la lecture de chansons 54
Sélection de chansons à ne pas lire 54
Définition de la plage de lecture. 54
Réglage du modèle de clignotement 55

㉒ *Paramètres du système*

Activation de la source audio Bluetooth 55
Réglage du défilement continu 55
Réglage de l'entrée AV 55
Réglage de la caméra de rétrovisée 55
Réglage d'activation de la caméra de rétrovisée 55
Réglage de la polarité de la caméra de rétrovisée 56
Réglage de la caméra pour le mode Point de vue de la caméra 56
Affichage des instructions d'aide au stationnement 56
Réglage des directives sur l'image de rétrovisée 56
Désactivation de l'écran de démonstration 57
Sélection de la langue du système 57
Réglage de la langue du clavier avec l'application pour iPhone 57
Réglage du bip sonore 57
Réglage des positions de réponse de l'écran tactile (Étalonnage de l'écran tactile) 57
Réglage de l'image 58
Affichage de la version du micrologiciel 58
Mise à jour du micrologiciel 58
Vérification des raccordements des câbles 59

㉓ *Réglages sonores*

Réglage de l'équilibre avant-arrière et droite-gauche 59
Réglage de l'équilibre sonore 59
Basculement entre mise en sourdine et atténuation du son 59
Ajustement des niveaux des sources 60
Réglage du filtre 60
Réglage de la sortie du haut-parleur avant et arrière 60
Utilisation de la sortie pour haut-parleur d'extrêmes graves 61
Sélection de la position d'écoute 61
Réglage précis des niveaux de sortie du haut-parleur 61
Réglage de l'alignement temporel 62
Utilisation de l'égaliseur 62
Rappel des courbes d'égalisation 62
Personnalisation des courbes d'égalisation 63
Utilisation de l'égaliseur autoajusté 63
Réglage automatique de la courbe d'égalisation (Auto EQ) 63
Avant d'utiliser la fonction Auto EQ 63
Réalisation de la fonction Auto EQ 63

㉔ *Menu du Thème*

Réglage de la couleur d'éclairage 64
Sélection de la couleur parmi les couleurs prédéfinies 64
Création d'une couleur définie par l'utilisateur 64
Sélection d'un affichage d'arrière-plan 65
Remplacement par l'image d'arrière-plan enregistrée sur le périphérique externe (USB/SD) 65
Sélection de la couleur de thème 65
Sélection de l'image d'horloge 65
Modification de l'écran de démarrage préinstallé 65
Remplacement par l'écran de démarrage enregistré sur le périphérique externe (USB/SD) 66
Duplication des réglages 66
Exportation des réglages "Thème" 66
Importation des réglages "Thème" 66

㉕ *Configuration du lecteur vidéo*

Réglage des langues prioritaires 66
Réglage de la langue des sous-titres 66
Réglage de la langue de l'audio..... 66
Réglage de la langue du menu 67
Réglage de l'affichage de l'icône d'angle.....67
Réglage du rapport de format 67
Réglage du verrouillage parental 67
Réglage du numéro de code et du niveau..... 67
Affichage du code d'enregistrement de VOD DivX.....68
Affichage du code de désenregistrement de VOD DivX 68
Lecture automatique de DVD.....68
Réglage du signal vidéo de la caméra de rétrovisée.....68
Tableau de codes des langues pour DVD.....69

26 *Menu de favoris*
Sélection d'un raccourci.....70
Suppression d'un raccourci 70

27 *Opérations communes*
Réglage de l'heure et de la date.....70
Mémorisation des informations de la chanson sur un iPod (balisage iTunes) 70
Réglage de la fonction "Sound Retriever".....71
Changement du mode écran large 71

28 *Autres fonctions*
Sélection de la vidéo pour l'écran arrière.....71
Paramétrage de la fonction antivol.....72
Réglage du mot de passe 72
Saisie du mot de passe..... 72
Suppression du mot de passe..... 72
Mot de passe oublié 72
Restauration des réglages par défaut du produit 72
Restauration des réglages par défaut..... 72

29 *Précautions*
Votre nouveau produit et ce manuel....73
Importantes mesures de sécurité.....73

30 *Connexion*
Précautions à prendre avant de brancher le système.....73
Avant d'installer ce produit 73
Pour éviter toute détérioration 73
Remarque concernant le fil bleu/blanc .. 74
Branchement du cordon d'alimentation.....75
Connexion à un amplificateur de puissance vendu séparément...76
Connexion d'un iPhone avec connecteur Lightning.....76
Connexion via le port USB 76
Connexion via le port HDMI 76
Connexion d'un iPhone avec connecteur à 30 broches.....76
Connexion via l'entrée AUX..... 77
Connexion via l'entrée RGB 77
Connexion d'un périphérique Android™ 77
Connexion d'un périphérique Android via un port HDMI 77
Connexion d'un périphérique Android via un port MHL..... 77
Connexion d'un périphérique MirrorLink™ 77
Fixation du câble HDMI® haute vitesse 78
Connexion d'une caméra de rétrovisée 78
Connexion d'un élément vidéo externe 78
Utilisation de l'entrée AV..... 78
Utilisation d'une entrée AUX..... 79
Connexion d'un périphérique HDMI ...79
Connexion de l'afficheur arrière 79
Utilisation d'un écran arrière raccordé à la sortie vidéo arrière..... 79

31 *Installation*
Précautions à prendre avant l'installation.....79
Avant de procéder à l'installation.....79
Installation de ce produit.....80
Remarques sur l'installation..... 80
Installation en utilisant les trous de vis sur les côtés de ce produit 80
Fixation de la façade 80
Installation du microphone 80
Installation sur le pare-soleil..... 80
Installation sur la colonne de direction .. 81
Réglage de l'angle du microphone 81

● *Annexe*
Dépannage 81
Messages d'erreur 82
Manipulation et entretien des disques.....86
Lecteur intégré et précautions..... 86
Conditions ambiantes pour le disque..... 86
Disques lisibles.....86
DVD-Vidéo et CD..... 86
Disques enregistrés en AVCHD..... 87
Lecture de DualDisc..... 87
Dolby Digital 87
Informations détaillées sur les supports lisibles.....87
Compatibilité..... 87
Tableau de compatibilité des supports... 88
Bluetooth 90
Radio Satellite SiriusXM®.....90
Technologie HD Radio™ 90
SDHC.....90
WMA/WMV.....90
DivX 91
AAC.....91
Android™ 91
MirrorLink 91
Informations détaillées concernant les dispositifs iPod connectés 91
iPod et iPhone..... 91
Lightning 91
App Store..... 91
iOS..... 91
iTunes..... 91
Utilisation de contenus connectés via une application 91
Pandora® 91
Aha Radio 91
HDMI 92
MHL.....92
Avis concernant la visualisation de données vidéo 92
Avis concernant la visualisation de DVD-Vidéo 92
Avis concernant l'utilisation de fichiers MP3 92
Utilisation correcte de l'écran LCD.....92
Manipulation de l'écran LCD 92
Écran à cristaux liquides (LCD) 92
Entretien de l'écran LCD..... 92
Rétroéclairage par DEL (diode électroluminescente)..... 92
Spécifications 93

Informations pour l'utilisateur

Contient ID FCC : RKXFC6000TS
Contient IC : 5119A-FC6000TS

- Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- L'antenne Bluetooth ne peut pas être supprimé (ou remplacé) par l'utilisateur.
- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée conforme sans évaluation de l'exposition maximale autorisée. Cependant, cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

ATTENTION
Ce produit est classifié comme produit laser de classe 1 selon la norme IEC 60825-1:2007 "Sécurité des appareils à laser" et contient un module laser de classe 1M. Pour assurer une sécurité permanente, n'enlevez aucun couvercle et n'essayez pas d'accéder à l'intérieur du produit. Faites effectuer l'entretien par du personnel qualifié.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

ATTENTION—ÉMISSIONS DE RADIATIONS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 1M SI OUVERT. NE PAS OBSERVER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES.

■ La protection de votre ouïe est entre vos mains

Pour assurer le rendement optimal de votre matériel et – plus important encore – la protection de votre ouïe, réglez le volume à un niveau raisonnable. Pour ne pas altérer votre sens de la perception, le son doit être clair mais ne produire aucun vacarme et être exempt de toute distorsion. Votre ouïe peut vous jouer des tours. Avec le temps, votre système auditif peut en effet s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un « niveau de confort normal » pourrait au contraire être excessif et contribuer à endommager votre ouïe de façon permanente. Le réglage de votre matériel à un volume sécuritaire AVANT que votre ouïe s'adapte vous permettra de mieux vous protéger.

■ CHOISISSEZ UN VOLUME SÉCURITAIRE :

- Réglez d'abord le volume à un niveau inférieur.
- Montez progressivement le volume jusqu'à un niveau d'écoute confortable ; le son doit être clair et exempt de distorsions.
- Une fois que le son est à un niveau confortable, ne touchez plus au bouton du volume.

■ N'OUBLIEZ PAS DE RESPECTER LES DIRECTIVES SUIVANTES :

- Lorsque vous montez le volume, assurez-vous de pouvoir quand même entendre ce qui se passe autour de vous.
- Faites très attention ou cessez temporairement l'utilisation dans les situations pouvant s'avérer dangereuses.
- N'utilisez pas des écouteurs ou un casque d'écoute lorsque vous opérez un véhicule motorisé ; une telle utilisation peut créer des dangers sur la route et est illégale à de nombreux endroits.

Licence, exonération de garantie et limite de responsabilité

■ DISPOSITIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

■ Limitation de responsabilité

LES GARANTIES EXPRIMÉES DANS LA GARANTIE LIMITÉE DE PIONEER SONT LES SEULES GARANTIES FAITES PAR PIONEER OU UN QUELCONQUE DE CES CONCÉDANTS DE LICENCE, SELON LE CAS. PIONEER ET SES CONCÉDANTS DE LICENCE DÉCLINENT EXPRESSÉMENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS ET SANS LIMITATION, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

■ Limite de responsabilité

DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI EN VIGUEUR, NI PIONEER NI SES CONCÉDANTS DE LICENCE NE SAURONT ÊTRE RESPONSABLES VIS-À-VIS DE VOUS DE TOUS DOMMAGES INDIRECTS, CONSÉCUTIFS, ACCESSOIRES, PUNITIFS OU SPÉCIAUX, QUELQUE SOIT LE FONDEMENT JURIDIQUE, QUE CE SOIT SUR LE FONDEMENT DE SA RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE OU EXTRACONTRACTUELLE, Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE, MÊME SI CES PARTIES ONT ÉTÉ AVERTIES DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.
DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI EN VIGUEUR, LA PLEINE RESPONSABILITÉ DE PIONEER OU DE SES CONCÉDANTS DE LICENCE DÉCOULANT DE OU LIÉE À VOTRE UTILISATION DES PRODUITS, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES RÉCLAMATIONS AU TITRE DE LA GARANTIE OU QUELCONQUE RÉCLAMATION POUR DES DOMMAGES MATÉRIELS, LE DÉCÈS OU L'INVALIDITÉ, INDÉPENDAMMENT DE L'INSTANCE ET DU MOTIF JURIDIQUE INVOQUÉ, CONTRACTUEL, RESPONSABILITÉ CIVILE OU PÉNALE (Y COMPRIS NÉGLIGENCE), DE LA RESPONSABILITÉ DU FAIT DES PRODUITS OU DE TOUT AUTRE PRINCIPE DE DROIT, NE SAURAIT DÉPASSER MILLE DOLLARS (1 000 USD).
CERTAINES JURIDICTIONS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION DES DOMMAGES OU LIMITE DE RESPONSABILITÉ, LES LIMITATIONS ET EXCLUSIONS CI-DESSUS, DANS LA MESURE OÙ ELLES SONT INTERDITES PAR LA LOI EN VIGUEUR, PEUVENT DONC NE PAS S'APPLIQUER À VOUS. VOS DROITS SPÉCIFIQUES PEUVENT VARIER D'UNE JURIDICTION À L'AUTRE.

Consignes importantes de sécurité

⚠AVERTISSEMENT

- N'essayez pas d'installer ou de faire l'entretien de ce produit vous-même. L'installation ou l'entretien de ce produit par des personnes n'ayant aucune formation ou expérience en matière d'équipements électroniques et accessoires automobiles peut être dangereux et peut entraîner des risques d'électrocution, de blessure ou autres.
- Ce produit ne doit pas être en contact avec des liquides pour éviter tout risque d'électrocution. En outre, le contact avec des liquides peut entraîner des dommages, provoquer de la fumée et une surchauffe de ce produit.

- Si un liquide ou une matière étrangère pénétrait dans ce produit, garez votre véhicule dans un endroit sûr, coupez le contact (ACC OFF) immédiatement, puis consultez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche. N'utilisez pas ce produit dans ces conditions car cela pourrait entraîner un incendie, un choc électrique ou une autre défaillance.
- Si vous remarquez de la fumée, un bruit étrange ou une odeur venant de ce produit ou tout autre signe anormal venant de l'écran LCD, coupez immédiatement l'alimentation électrique et consultez votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche. L'utilisation de ce produit dans ces conditions risque d'endommager définitivement le système.
- Ne désassemblez pas ou ne modifiez pas ce produit au risque de subir une électrocution avec les composants haute tension qui le composent. Veuillez consulter votre revendeur ou le service après-vente Pioneer agréé le plus proche pour les vérifications internes, les réglages ou les réparations.

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire les consignes de sécurité suivantes de manière à bien les comprendre :

- N'utilisez pas ce produit, n'importe quelle application ou la caméra de rétrovisée en option (le cas échéant) si celui-ci risque d'une façon ou d'une autre de détourner votre attention. Observez toujours les règles de sécurité et respectez toujours les réglementations de la circulation routière en vigueur. Si vous éprouvez des difficultés à utiliser ce produit ou à lire l'écran, garez votre véhicule en lieu sûr et serrez le frein à main avant d'effectuer les réglages nécessaires.
- N'élevez jamais le volume de ce produit à un niveau tel que vous ne puissiez pas entendre les bruits de la circulation environnante et les véhicules d'urgence.
- Pour plus de sécurité, certaines fonctions sont désactivées tant que le véhicule n'est pas à l'arrêt et/ou que le frein à main n'est pas serré.
- Conservez ce mode d'emploi à portée de main afin de vous y référer pour les modes de fonctionnement et les consignes de sécurité.
- N'installez pas ce produit à un endroit où il risque (i) d'entraver la visibilité du conducteur, (ii) d'altérer le fonctionnement de certains systèmes de commande ou dispositifs de sécurité du véhicule, y compris les airbags ou les touches de feux de détresse ou (iii) d'empêcher le conducteur de conduire le véhicule en toute sécurité.
- Veillez à toujours attacher votre ceinture de sécurité sur la route. En cas d'accident, le port de la ceinture peut réduire considérablement la gravité des blessures.
- N'utilisez jamais de casques d'écoute pendant la conduite.

Verrouillage par le frein à main

Certaines fonctions (telles que la visualisation d'images vidéo et certaines opérations des touches de l'écran tactile) offertes par ce produit peuvent être dangereuses (susceptibles d'entraîner des blessures graves voire mortelles) et/ou illégales si elles sont utilisées pendant que vous conduisez. Pour éviter que de telles fonctions soient utilisées pendant que le véhicule est en déplacement, un système de verrouillage détecte quand le frein à main est serré et quand le véhicule est en déplacement. Si vous essayez d'utiliser les fonctions décrites ci-dessus pendant que vous conduisez, elles deviendront indisponibles jusqu'à ce que vous arrêtiez le véhicule dans un endroit sûr et que vous (1) serriez le frein à main, (2) desserriez le frein à main, puis (3) serriez de nouveau le frein à main. Pensez à appuyer sur la pédale de frein lorsque vous desserrez le frein à main.

■ Pour garantir une conduite en toute sécurité

⚠AVERTISSEMENT

- LE FIL VERT CLAIR DU CONNECTEUR D'ALIMENTATION EST CONÇU POUR DÉTECTER L'ÉTAT DE STATIONNEMENT ET DOIT ÊTRE BRANCHÉ CÔTÉ ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU CONTACTEUR DE FREIN À MAIN. UNE CONNEXION OU UNE UTILISATION INAPPROPRIÉE DE CE FIL PEUT ÊTRE ILLÉGALE À L'ÉGARD DE LA LOI EN VIGUEUR ET RISQUE D'ENTRAÎNER DES BLESSURES SÉRIEUSES OU DES DOMMAGES.
- N'essayez pas de modifier ou désactiver le système de verrouillage du frein à main, lequel est installé pour votre protection. La modification ou la désactivation du système de verrouillage du frein à main peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Pour éviter les risques de dommages ou blessures et la violation éventuelle des lois applicables, ce produit ne doit pas être utilisé lorsqu'une image vidéo est visible par le conducteur.
- Dans certains pays, le fait de regarder une Image vidéo sur un afficheur dans une voiture est illégal, même s'il s'agit d'autres personnes que le conducteur. Lorsqu'il existe de telles règles, vous devez vous y conformer.

Si vous essayez de regarder une image vidéo tout en conduisant, l'avertissement "**Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.**" apparaîtra à l'écran. Pour regarder une image vidéo sur l'afficheur, stationnez votre véhicule en lieu sûr et serrez le frein à main. Veuillez maintenir la pédale de frein enfoncée avant de desserrer le frein à main.

Lors de l'utilisation d'un afficheur branché à la borne V OUT

La borne de sortie vidéo (**V OUT**) est destinée au branchement d'un afficheur permettant aux passagers arrière de regarder les Images vidéo.

⚠AVERTISSEMENT

N'installez JAMAIS l'écran arrière à un endroit où le conducteur pourrait voir des images vidéo pendant la conduite.

Pour éviter l'épuisement de la batterie

Assurez-vous de faire tourner le moteur lors de l'utilisation de cet appareil. Utiliser cet appareil sans faire tourner le moniteur peut décharger la batterie.

⚠AVERTISSEMENT

N'installez pas ce produit dans des véhicules qui ne possèdent pas de câble ACC ni de circuit disponible.

Caméra de rétrovisée

Avec une caméra de rétrovisée en option, vous pouvez utiliser ce produit pour surveiller une caravane ou pour vous garer en marche arrière dans un emplacement de stationnement un peu étroit.

⚠AVERTISSEMENT

- L'IMAGE DE L'ÉCRAN PEUT PARAÎTRE INVERSÉE.
- UTILISEZ L'ENTRÉE UNIQUEMENT POUR LA CAMÉRA DE RÉTROVISÉE D'IMAGES RETOURNÉES OU INVERSÉES. TOUTE AUTRE UTILISATION POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES OU DOMMAGES.

⚠ATTENTION

Le mode de rétrovisée doit être utilisé pour vous aider à surveiller une caravane ou pour faire une marche arrière. N'utilisez pas cette fonction dans un but de divertissement.

Manipulation de la fente de la carte SD

⚠ATTENTION

- Conservez la carte mémoire SD hors de la portée des jeunes enfants pour éviter qu'elle soit avalée accidentellement.
- Pour éviter toute perte de données et tout dommage du périphérique de stockage, ne le retirez jamais de ce produit pendant que des données sont en cours de transfert.
- Si une perte ou une altération des données se produit sur le périphérique de stockage pour une raison ou une autre, il n'est normalement pas possible de

récupérer les données. Pioneer ne peut être tenu responsable de tout dommage, coût ou dépenses découlant de la perte ou de l'altération des données.
- Ne jamais insérer ni éjecter de carte mémoire SD tout en conduisant.

Manipulation du connecteur USB

⚠ATTENTION
- Pour éviter toute perte de données et tout dommage du périphérique de stockage, ne le retirez jamais de ce produit pendant que des données sont en cours de transfert.
- Pioneer ne saurait garantir la compatibilité avec tous les périphériques de stockage de masse USB et n'assume aucune responsabilité en cas de pertes des données contenues sur les lecteurs multimédias, iPhone, smartphones ou tout autre appareil lors de l'utilisation de ce produit.

Problème de fonctionnement

Service après vente pour les produits Pioneer

Veuillez contacter le revendeur ou le distributeur auprès duquel vous avez acheté le produit pour obtenir le service après vente (y compris les conditions de la garantie) ou d'autres informations. Dans le cas où les informations souhaitées ne sont pas disponibles, veuillez contacter les compagnies de la liste ci-dessous.
Veuillez ne pas envoyer votre produit directement aux compagnies dont l'adresse est ci-dessous pour réparation avant d'avoir pris contact avec elles.
— États-Unis
Pioneer Electronics (USA) Inc.
DIVISION DE SERVICE APRÈS VENTE
P.O. Box 1760 Long Beach, CA
90801-1760
800-421-1404
— CANADA
Pioneer Électroniques du Canada, Inc.
DÉPARTEMENT DE SATISFACTION DE LA CLIENTÈLE
340 Ferrier Street, Unit 2, Markham,
Ontario L3R 2Z5, Canada
1-877-283-5901
905-479-4411
Pour les informations sur la garantie, veuillez vous reporter à la carte de la garantie limitée fournie avec votre produit.

Notre site web

Visitez notre site :
http://www.pioneerelectronics.com
Au Canada
http://www.pioneerelectronics.ca
1 Enregistrez votre produit.
2 Recevez des informations sur les produits et les technologies les plus récentes.
3 Téléchargez des modes d'emploi, commandez des catalogues de produits, recherchez de nouveaux produits, etc.
4 Recevez une notification des mises à niveau de logiciel et des mises à jour de logiciel.

Protection du panneau et de l'écran LCD

- ❒ N'exposez pas l'écran LCD aux rayons du soleil lorsque ce produit n'est pas utilisé, sous peine de provoquer un dysfonctionnement de l'écran LCD en raison de la hausse de la température.
- ❒ Lorsque vous utilisez un téléphone portable, maintenez l'antenne du portable éloignée de l'écran LCD pour éviter la perturbation de la vidéo sous la forme de taches, de bandes colorées, etc.
- ❒ Pour empêcher l'écran LCD d'être endommagé, touchez les touches de l'écran tactile uniquement avec le doigt et procédez délicatement.

Remarques sur la mémoire interne

■ Avant de retirer la batterie du véhicule

Si la batterie est débranchée ou déchargée, la mémoire est effacée et une nouvelle programmation est nécessaire.
- ❒ Certains réglages et contenus enregistrés ne sont pas réinitialisés.

■ Données faisant l'objet d'un effacement

Les informations sont effacées si vous débranchez le fil jaune de la batterie (ou retirez la batterie).
- ❒ Certains réglages et contenus enregistrés ne sont pas réinitialisés.

■ Réinitialisation du microprocesseur

⚠ATTENTION

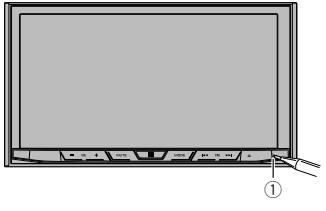
Appuyez sur le bouton **RESET** pour rétablir les réglages et contenus enregistrés d'usine.
- ❒ N'effectuez pas cette opération lorsqu'un périphérique est connecté à ce produit.
- ❒ Certains réglages et contenus enregistrés ne sont pas réinitialisés.

Le microprocesseur doit être réinitialisé dans les conditions suivantes :
- Avant la première utilisation de ce produit après son installation.
- En cas d'anomalie de fonctionnement de ce produit.
- Si des problèmes de fonctionnement du système surviennent.
- Si la position de votre véhicule sur la carte s'affiche avec une erreur de positionnement importante.

1 Coupez le contact.

2 Appuyez sur le bouton RESET avec la pointe d'un crayon ou autre objet pointu.

Les réglages et contenus enregistrés d'usine sont rétablis.



① Bouton **RESET**

Quelques mots sur ce mode d'emploi

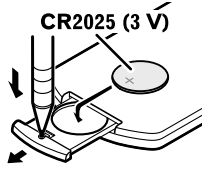
Ce manuel présente des écrans réels pour décrire les opérations. En fonction du modèle utilisé, les écrans de certaines unités peuvent toutefois être différentes de celles présentées dans ce manuel.

Utilisation et soin de la télécommande

■ Mise en place de la batterie

Retirez le panneau à l'arrière de la télécommande et insérez la batterie en alignant correctement les pôles plus (+) et moins (–).

- Lors de la première utilisation, retirez le film qui dépasse du porte-pile.



⚠AVERTISSEMENT

- Tenez la batterie hors de portée des enfants. En cas d'ingestion de la batterie, consultez immédiatement un médecin.
- Les batteries (bloc batterie ou batteries installés) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme la lumière directe du soleil, du feu ou similaire.

⚠ATTENTION

- Retirez la pile si la télécommande n'est pas utilisée pendant un mois ou plus.
- Il existe un risque d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacez-la uniquement par une batterie du même type ou de type équivalent.
- Ne manipulez pas la pile avec un outil métallique.
- Ne rangez pas la batterie avec des objets métalliques.
- En cas de fuite de la batterie, nettoyez rigoureusement la télécommande et installez une nouvelle batterie.
- Lors de la mise au rebut de batteries usagées, respectez les réglementations gouvernementales ou règles des organismes environnementaux publics en vigueur dans votre pays/région.

■ Utilisation de la télécommande

Pointez la télécommande dans la direction de la face avant de l'appareil à télécommander.

- La télécommande peut ne pas fonctionner correctement à la lumière directe du soleil.

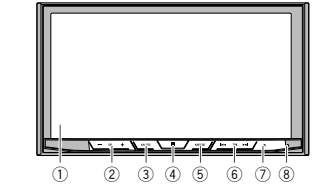
Important

- Ne laissez pas la télécommande exposée à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
- Ne laissez pas la télécommande tomber sur le plancher, où elle pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.

Commandes de base

Vérification des noms des composants et des fonctions

Ce chapitre fournit des informations sur les noms des composants et les fonctions principales en utilisant les boutons.



① **Écran LCD**

② **Bouton VOL (+/–)**

Appuyez sur ce bouton pour régler le volume de la source AV (Audio et Vidéo).

③ **Bouton MUTE**

Appuyez pour couper le son. Appuyez de nouveau pour rétablir le son.

④ **Bouton HOME**

- Appuyez sur ce bouton pour afficher l'écran du Menu principal.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 12, Comment utiliser les écrans.

- Maintenez enfoncé le bouton **HOME** pour activer la fonction de reconnaissance vocale.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 20, Utilisation de la fonction de reconnaissance vocale (pour iPhone)..

⑤ **Bouton MODE**

- Appuyez sur ce bouton pour basculer entre l'écran de l'application et l'écran de Fonction AV.

❒ Si l'affichage ne bascule pas entre l'écran de Fonction AV et l'écran de l'application lorsque vous appuyez sur le bouton **MODE**, l'affichage s'éteindra.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 12, Comment utiliser les écrans.

- Maintenez enfoncé pour désactiver l'affichage.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 12, Désactivation de l'affichage.

⑥ **Bouton TRK**

Appuyez sur ce bouton pour procéder à la syntonisation manuelle, l'avance/retour rapide et la recherche de pistes.

⑦ **Bouton ⏏**

⑧ **Bouton RESET**

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 8, Réinitialisation du microprocesseur.

⑨ **Prise d'entrée de microphone Auto EQ**

Utilisez-la pour connecter un microphone de mesure acoustique (vendu séparément).

⑩ **Logement de chargement de disque**

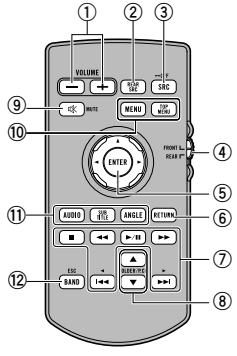
Insérez le disque à reproduire.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Insertion et éjection d'un disque.

⑪ **Fente de carte SD**

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Insertion et éjection d'une carte mémoire SD.

Télécommande



① **VOLUME (+/–)**

② **REAR SRC**

- Appuyez pour parcourir toutes les sources arrière disponibles.
- Maintenez enfoncé pour désactiver la source arrière.

③ **SRC/OFF**

- Appuyez pour parcourir toutes les sources avant disponibles.
- Maintenez enfoncé pour désactiver la source avant.

④ **Sélecteur de mode source**

Utilisez-le pour basculer le mode source entre la source avant et la source arrière.

⑤ **Pavé de rejet/acceptation**

Utilisez-le pour sélectionner un menu dans le menu du DVD.

⑥ **RETURN**

Retourne au point spécifié et lance la lecture à partir de celui-ci.

⑦ **▶/❚❚**

Appuyez pour mettre en pause ou reprendre la lecture.

◀◀

Pour l'audio

- Maintenez enfoncé pour effectuer un retour rapide.

Pour la vidéo

- Appuyez sur cette touche pour effectuer un retour rapide.

- Appuyez pour changer la vitesse du retour rapide.

►►

Pour l'audio

- Maintenez enfoncé pour effectuer une avance rapide.

Pour la vidéo

- Appuyez sur cette touche pour effectuer une avance rapide.
- Appuyez pour changer la vitesse de l'avance rapide.

|◄◄

Appuyez pour revenir à la piste (chapitre) précédente.

►►|

Appuyez pour accéder à la piste (chapitre) suivante.

■

Appuyez sur cette touche pour arrêter la lecture.
Si vous reprenez la lecture, celle-ci démarre à partir du point auquel vous vous étiez arrêté. Touchez à nouveau la touche pour arrêter complètement la lecture.

⑧ **FOLDER/P.CH**

- Appuyez pour sélectionner le disque ou dossier suivant ou précédent.
- Appuyez pour rappeler des fréquences de station de radio affectées à des touches de canal préréglé.

⑨ **MUTE**

Appuyez pour couper le son. Appuyez de nouveau pour rétablir le son.

⑩ **MENU**

Appuyez sur cette touche pour afficher le menu DVD pendant la lecture d'un DVD.

TOP MENU

Appuyez sur cette touche pour revenir au menu principal pendant la lecture d'un DVD.

⑪ **AUDIO**

Appuyez sur cette touche pour changer la langue audio pendant la lecture d'un DVD.

SUBTITLE

Appuyez pour changer la langue des sous-titres pendant la lecture d'un DVD.

ANGLE

Appuyez sur cette touche pour changer l'angle de vue pendant la lecture d'un DVD.

⑫ **BAND/ESC**

- Appuyez pour sélectionner la bande de syntonisation lorsque le syntoniseur est sélectionné comme source.
- Appuyez pour annuler le mode de commande des fonctions.
- Appuyez pour basculer entre les types de fichiers multimédias lors de la lecture des types de données suivants :

— Disque
— Périphérique de stockage externe (USB, SD)

Protection de votre appareil contre le vol

⚠ATTENTION

- N'essayez pas de détacher le panneau avant alors que le disque/la carte SD est en position d'éjection.
- N'essayez pas de détacher le panneau avant pendant l'écriture de données sur le périphérique USB/la carte SD.
  Ceci pour entraîner une corruption des données.
- Une fois le panneau avant détaché, la plaque de fixation revient automatiquement à sa position d'origine.
  Veillez à ne pas coincer vos mains ou d'autres objets derrière le moniteur pendant son déplacement.
- Vérifiez que le panneau avant est bien dans sa position d'origine lorsque le véhicule se déplace.
  Il est dangereux de conduire alors que le panneau avant bouge.
- Ne placez pas de boissons ou d'autres objets au-dessus du panneau avant lorsqu'il est totalement ouvert.

Important

- Manipulez délicatement le panneau avant lors de son retrait ou de sa fixation.
- Évitez d'exposer le panneau avant à un choc excessif.
- Tenez le panneau avant à l'écart de la lumière directe du soleil et des hautes températures.
- Si la face avant a été enlevée, remettez-la sur l'appareil avant de démarrer votre véhicule.

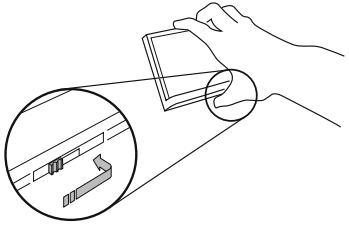
■ Retrait du panneau avant

1 Appuyez sur le bouton ⏏.

2 Touchez la touche suivante.

Le panneau avant glisse automatiquement vers vous.

3 Faites glisser le pavé situé au bas du panneau avant vers la droite, puis relevez le panneau avant tout en appuyant sur le pavé.

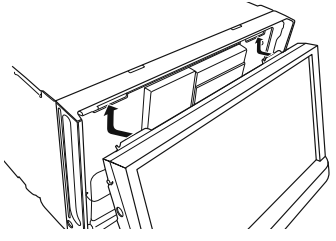


4 Placez le panneau avant dans l'étui de protection fourni pour le préserver.

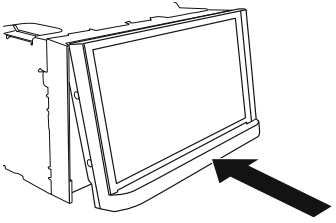
■ Fixation du panneau avant

1 Faites glisser le panneau avant en haut de l'unité et appuyez dessus pour le mettre en place.

Faites glisser la pièce d'insertion située sur le panneau avant dans la fente d'insertion située en haut de l'unité et appuyez dessus pour le mettre en place.



2 Appuyez sur le bas du panneau avant jusqu'au déclic.



Remarques relatives à l'utilisation du panneau LCD

⚠AVERTISSEMENT

- Tenez les mains et les doigts à l'écart de ce produit lorsque vous ouvrez, fermez ou réglez le panneau LCD. Faites particulièrement attention aux mains et aux doigts des enfants.
- N'utilisez pas l'appareil avec le panneau LCD ouvert. Si le panneau LCD est ouvert, ceci présente un risque de blessure en cas d'accident.

⚠ATTENTION

- N'ouvrez ni ne fermez le panneau LCD de force, sous peine de provoquer un dysfonctionnement.
- N'utilisez pas ce produit tant que le panneau LCD n'est pas complètement ouvert ou fermé. Si ce produit est utilisé pendant l'ouverture ou la fermeture du panneau LCD, il peut s'arrêter sur cet angle par mesure de sécurité.
- Ne posez ni verre ni canette sur le panneau LCD ouvert sous peine de rompre ce produit.

Réglage de l'angle du panneau LCD

1 Appuyez sur le bouton ⏏.

2 Touchez les touches suivantes pour régler l'angle du panneau LCD.

	En posant le panneau à l'horizontale.
	En remettant le panneau à la verticale.

3 Touchez la touche suivante.

	Retourne à l'écran précédent.

❒ Le réglage de l'angle du panneau LCD est mémorisé et celui-ci reviendra automatiquement à cet angle la prochaine fois que le panneau LCD est ouvert ou fermé.

Insertion/éjection/connexion d'un support

⚠ATTENTION

- N'insérez aucun objet dans le logement de chargement de disque autre qu'un disque.
- N'insérez aucun objet autre qu'une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.
- Éjecter une carte mémoire SD pendant le transfert de données peut endommager la carte mémoire SD. Assurez-vous d'éjecter la carte mémoire SD à l'aide de la procédure décrite dans ce manuel.
- N'appuyez pas sur le bouton ⏏ si la carte mémoire SD n'est pas complètement insérée sous peine de l'abîmer.
- N'appuyez pas sur le bouton ⏏ avant que la carte mémoire SD soit complètement retirée sous peine de l'abîmer.

■ Insertion et éjection d'un disque

Insérer un disque

1 Appuyez sur le bouton ⏏.

2 Touchez la touche suivante.

	Ouvre le panneau LCD.

3 Insérez un disque dans le logement de chargement de disque.

Le disque est chargé et le panneau LCD se ferme.

Éjecter un disque

1 Appuyez sur le bouton ⏏.

2 Touchez la touche suivante.

	Le panneau LCD s'ouvre et le disque est éjecté.

3 Retirez le disque et appuyez sur le bouton ⏏.

Le panneau LCD se ferme.

■ Insertion et éjection d'une carte mémoire SD

❒ Le présent système n'est pas compatible avec les cartes Multi Media Card (MMC).
❒ La compatibilité n'est pas garantie avec toutes les cartes mémoire SD.
❒ Avec certaines cartes mémoire SD, il se peut que ce produit n'atteigne pas sa performance optimale.

Insertion d'une carte mémoire SD

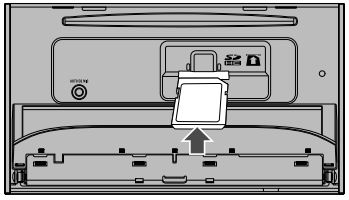
1 Appuyez sur le bouton ⏏.

2 Touchez la touche suivante.

	Ouvre le panneau LCD.

3 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

Insérez-la avec le côté comportant l'étiquette vers le haut et poussez sur la carte jusqu'à ce que vous entendiez un déclic et qu'elle soit complètement verrouillée.



4 Appuyez sur le bouton ⏏.

Le panneau LCD se ferme.

Éjection d'une carte mémoire SD

1 Appuyez sur le bouton ⏏.

2 Touchez la touche suivante.

	Ouvre le panneau LCD.

3 Appuyez délicatement au centre de la carte mémoire SD jusqu'au déclic.

4 Tirez tout droit sur la carte mémoire SD pour la sortir.

5 Appuyez sur le bouton ⏏.

Le panneau LCD se ferme.

■ Connexion et déconnexion d'un iPod

Connexion de votre iPod

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 76, Connexion d'un iPhone avec connecteur Lightning.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 76, Connexion d'un iPhone avec connecteur à 30 broches.

Déconnexion de votre iPod

- **Débranchez les câbles après avoir vérifié qu'aucune donnée n'est en cours d'accès.**

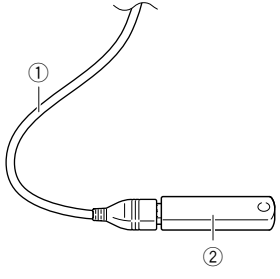
■ Branchement et débranchement d'un périphérique de stockage USB

❒ Avec certains périphériques de stockage USB, il se peut que ce produit n'atteigne pas sa performance optimale.
❒ Le raccordement via un concentrateur USB n'est pas possible.
❒ Un câble USB est nécessaire pour la connexion.

Branchement d'un périphérique de stockage USB

1 Retirez la fiche du port USB du câble USB.

2 Branchez un périphérique de stockage USB sur le câble USB.



① Câble USB
② Périphérique de stockage USB

Débranchement du périphérique de stockage USB

● **Débranchez le périphérique de stockage USB après avoir vérifié qu'aucune donnée n'est en cours d'accès.**

Démarrage et terminaison

1 Allumez le moteur pour démarrer le système.

Après une courte pause, l'écran de démarrage apparaît l'espace de quelques secondes.

2 Coupez le moteur du véhicule pour éteindre le système.

Ce produit est également mis hors tension.

Lors du premier démarrage

Lorsque vous utilisez ce produit pour la première fois, sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser.

1 Allumez le moteur pour démarrer le système.

Après une courte pause, l'écran de démarrage apparaît l'espace de quelques secondes.

L'écran "**Choix de langue**" apparaît.

2 Touchez la langue que vous souhaitez utiliser sur l'écran.

3 Touchez la touche suivante.

	Affiche l'écran "**Config. tél. intelligent**".

4 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 22, Informations relatives aux connexions et fonctions de chaque appareil.

5 Touchez la touche suivante.

	Affiche l'écran de Menu principal.

● Si vous touchez , l'affichage retourne à l'écran précédent.

Démarrage ordinaire

● **Allumez le moteur pour démarrer le système.**

Après une courte pause, l'écran de démarrage apparaît l'espace de quelques secondes.

❒ L'écran affiché diffère en fonction des conditions précédentes.

❒ Si la fonction antivol est activée, il est nécessaire de saisir votre mot de passe.

Désactivation de l'affichage

Vous pouvez désactiver l'affichage la nuit ou si l'écran est trop lumineux.

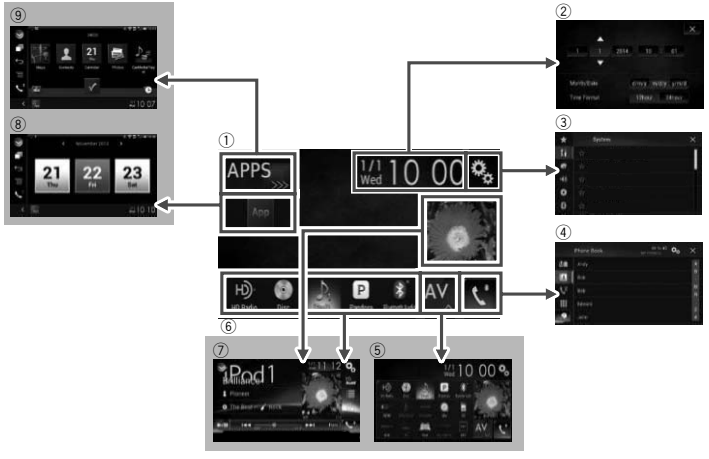
● **Maintenez enfoncé le bouton MODE.**

L'affichage est désactivé.

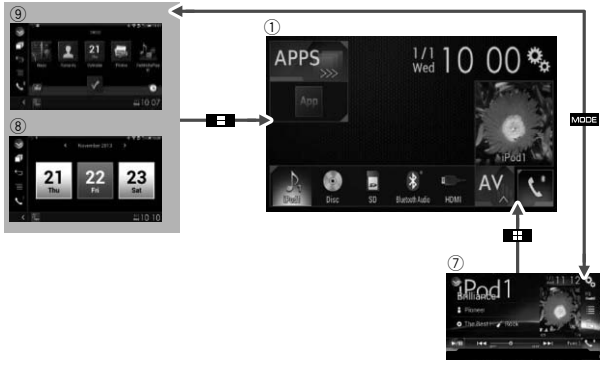
❒ Si vous touchez l'écran lorsque l'affichage est désactivé, il revient à l'écran initial.

Comment utiliser les écrans

■ Changement d'écran à l'aide des touches de l'écran tactile



■ Changement d'écran à l'aide des touches physiques



① **Écran de Menu principal**
C'est le menu de démarrage permettant d'accéder aux écrans souhaités et de commander diverses fonctions.

❒ Si vous appuyez sur le bouton **HOME**, l'écran de Menu principal s'affiche.

② **Écran de Réglage de l'heure et de la date**

Vous pouvez définir les réglages de l'heure et de la date.

③ **Écran de Paramètre**
Vous pouvez personnaliser les réglages système et audio, etc.

④ **Écran de Menu téléphone**
Vous pouvez accéder à l'écran relatif à la téléphonie mains libres.

⑤ **Écran de Sélection de source AV**
Vous pouvez sélectionner la source AV.

⑥ **Icônes sources favorites**
Vous pouvez afficher les icônes des sources fréquemment utilisées en faisant glisser les icônes sur la zone d'affichage.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Changement de l'ordre d'affichage des icônes sources.

⑦ **Écran de fonction AV**
Vous pouvez personnaliser les réglages de chaque source.

⑧ **Écran de commande de l'application**
Vous pouvez commander les applications de l'iPhone ou du smartphone directement sur ce produit.

❒ Si aucune application n'est disponible, l'écran de commande de l'application ne s'affiche pas.

⑨ **Écran de menu de l'application**
Ce produit peut basculer sur le menu de l'application, qui vous permet d'afficher et d'utiliser l'application pour iPhone ou smartphone sur l'écran.

❒ Si aucun menu de l'application n'est disponible, l'écran de menu de l'application ne s'affiche pas.

Sources AV prises en charge

Vous pouvez lire ou utiliser les sources suivantes avec ce produit.

- HD Radio (tuner HD Radio™)
- CD
- ROM (fichiers audio compressés)
- DVD-Vidéo
- USB
- SD

Les sources suivantes peuvent être lues ou utilisées en raccordant un dispositif auxiliaire.

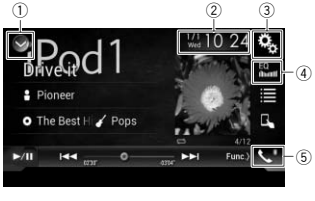
- iPod
- iDataLink
- Pandora®
- Aha Radio
- Audio Bluetooth
- Syntonisateur SiriusXM™
- Entrée AV (AV)
- AUX
- HDMI

Affichage de l'écran de fonction AV

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez la touche de fonction AV.

① Touche de fonction AV
L'écran de fonction AV apparaît.



① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
③ Affiche l'écran de Paramètre.
④ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑤ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.

■ Sélection d'une source avant sur l'écran de Sélection de source AV

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez la touche suivante.

Affiche l'écran de Sélection de source AV.

3 Touchez l'icône source que vous souhaitez sélectionner.
L'écran de Fonction AV de la source sélectionnée apparaît.

■ Sélection d'une source avant dans la liste de sources

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez la touche de fonction AV.

① Touche de fonction AV
L'écran de fonction AV apparaît.

3 Touchez la touche suivante.

Affiche la liste de sources.

4 Touchez la touche source que vous souhaitez sélectionner.
L'écran de Fonction AV de la source sélectionnée apparaît.

■ Sélection d'une source arrière

Vous pouvez sélectionner une sortie de source vers l'écran arrière.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 71, Sélection de la vidéo pour l'écran arrière.

Mise hors tension de la source AV

Mettez la source AV hors tension pour arrêter la lecture ou capter la source AV.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez la touche suivante.

Affiche l'écran de Sélection de source AV.

3 Touchez [OFF].
La source AV est mise hors tension.

Changement de l'ordre d'affichage des icônes sources

Vous pouvez changer l'ordre d'affichage des icônes sources dans l'écran de Sélection de source AV.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez la touche suivante.

Affiche l'écran de Sélection de source AV.

3 Maintenez enfoncée une icône source, puis faites glisser l'icône vers la position souhaitée.

❒ Si l'icône source est déplacée, l'ordre de la liste de sources est également changé.

Changement de l'ordre d'affichage des touches sources

Vous pouvez changer l'ordre d'affichage des touches sources dans la liste de sources.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez la touche de fonction AV.

① Touche de fonction AV
L'écran de fonction AV apparaît.

3 Touchez la touche suivante.

	Affiche la liste de sources.

4 Touchez [Open].
Les touches sources peuvent être déplacées.

5 Faites glisser la touche source vers la position souhaitée.

6 Touchez [Close].
Retourne à l'écran précédent.

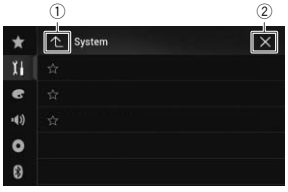
❒ Si la touche source est déplacée, les icônes sources affichées dans l'écran de Menu principal et l'écran de Sélection de source AV sont également déplacées.

Utilisation de l'écran tactile

Vous pouvez commander ce produit en touchant les symboles et éléments (touches de l'écran tactile) affichés à l'écran directement avec les doigts.

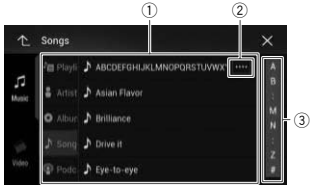
❒ Pour empêcher l'écran LCD d'être endommagé, touchez les touches de l'écran tactile uniquement avec le doigt et procédez délicatement.

■ Utilisation des touches courantes de l'écran tactile



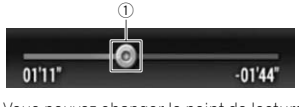
① Retourne à l'écran précédent.
② Ferme l'écran.

■ Utilisation des écrans de liste



① Toucher un élément sur la liste vous permet de réduire le nombre d'options et de passer à l'opération suivante.
② Apparaît lorsque tous les caractères ne sont pas affichés dans la zone d'affichage.
Si vous touchez la touche, les caractères restants sont défilés pour affichage.
③ Apparaît lorsque des éléments ne peuvent pas être affichés sur une seule page.
Faites glisser la barre d'effacement pour afficher des éléments masqués.
Vous pouvez également faire glisser la liste pour afficher des éléments masqués.

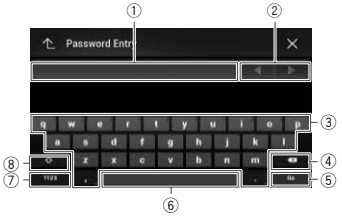
■ Utilisation de la barre temporelle



① Vous pouvez changer le point de lecture en faisant glisser la touche.

❒ L'heure de lecture correspondant à la position de la touche s'affiche pendant le glissement de la touche.

■ Utilisation du clavier sur l'écran



① Affiche les caractères que vous avez entrés. S'il n'y a pas de texte dans la zone, un texte d'information apparaît à la place.
② Vous permet de déplacer le curseur vers la droite ou la gauche du même nombre de caractères que le nombre de tapotements.
③ Si vous touchez les touches, les caractères sont saisis dans la zone de texte.
④ Supprime le texte saisi lettre par lettre à partir de la fin du texte. Si vous continuez de toucher la touche, le reste du texte est également effacé.
⑤ Confirme l'entrée et vous permet de passer à l'étape suivante.
⑥ Vous pouvez insérer des espaces.
Un espace équivalent au nombre de touchers est inséré.
⑦ Bascule entre l'alphabet et les nombres/symboles.
⑧ Vous pouvez permuter entre les lettres majuscules et les lettres minuscules.

Enregistrement et raccordement d'un périphérique Bluetooth

Si vos périphériques intègrent la technologie Bluetooth®, ce produit peut être connecté sans fil à vos périphériques. Cette section explique comment configurer la connexion Bluetooth.

Pour en savoir plus sur la connectivité avec les périphériques intégrant la technologie sans fil Bluetooth, visitez notre site Web.

Préparation des dispositifs de communication

Ce produit est équipé d'une fonction qui permet d'utiliser des périphériques intégrant la technologie sans fil Bluetooth.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 20, Remarques pour la téléphonie mains libres.

Vous pouvez enregistrer et utiliser les périphériques présentant les profils suivants avec ce produit.

- HFP (Hands-Free Profile, Profil mains libres)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, Profil de distribution audio avancée)
- SPP (Serial Port Profile, Profil de port série)

❒ Lorsque le produit est éteint, la connexion Bluetooth est également désactivée. Lorsque le système redémarre, il essaie automatiquement de reconnecter le périphérique préalablement connecté. Même lorsque la connexion est interrompue pour une raison ou pour une autre, le système reconnecte automatiquement le périphérique spécifié (sauf si la connexion a été interrompue suite à une opération sur le périphérique).

Enregistrement de vos périphériques Bluetooth

Vous devez enregistrer vos périphériques intégrant la technologie sans fil Bluetooth lors de la première connexion à ce produit. Un total de trois périphériques peut être enregistré. Deux méthodes d'enregistrement sont disponibles :

- Recherche des périphériques Bluetooth à proximité
- Appariement depuis vos périphériques Bluetooth

❒ Si trois périphériques sont déjà appariés, "**Mémoire pleine**" s'affiche et l'appariement ne peut pas être réalisé. Dans ces cas, supprimez tout d'abord un périphérique apparié.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 15, Suppression d'un périphérique enregistré.

■ Recherche des périphériques Bluetooth à proximité

Le système recherche les périphériques Bluetooth disponibles à proximité du produit, les affiche dans une liste et les enregistre pour la connexion.

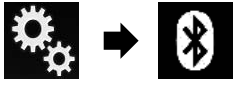
❒ Si le périphérique est déjà connecté, cette fonction est inactive.

1 Activez la technologie sans fil Bluetooth sur vos périphériques.

❒ Sur certains périphériques Bluetooth, aucune action spécifique n'est nécessaire pour activer la technologie sans fil Bluetooth. Pour en savoir plus, reportez-vous au manuel d'utilisation de vos périphériques.

2 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

3 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

4 Touchez [Connexion].

5 Touchez la touche suivante.

	La recherche démarre.

Le système recherche des périphériques Bluetooth en attente de connexion et affiche dans une liste les périphériques trouvés.

❒ Un maximum de 30 périphériques sont énumérés dans la liste dans l'ordre où ils ont été trouvés.

6 Attendez que votre périphérique Bluetooth apparaisse dans la liste.

❒ Si vous ne parvenez pas à trouver le périphérique Bluetooth que vous souhaitez connecter, vérifiez qu'il est en attente de connexion de la technologie sans fil Bluetooth.

7 Touchez le nom du périphérique Bluetooth que vous souhaitez enregistrer.

"**Couplage en cours... veuillez patienter.**" s'affiche pendant la connexion. Si la connexion est établie, "**Couplage réussi.**" s'affiche.

❒ Si votre périphérique prend en charge SSP (Secure Simple Pairing, appariement simple et sécurisé), un nombre de six chiffres apparaît sur l'affichage de ce produit. Touchez [**Oui**] pour apparier le périphérique.

❒ En cas d'échec de la connexion, "**Erreur**" s'affiche. Dans ce cas, réessayez depuis le début.

❒ Le code PIN est réglé par défaut sur "0000" mais peut être modifié.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 16, Saisie du code PIN pour la connexion sans fil Bluetooth.

❒ Une fois la connexion établie, le nom du périphérique s'affiche. Touchez le nom du périphérique pour le déconnecter.

Une fois le périphérique correctement enregistré, une connexion Bluetooth est établie à partir du système.

Les icônes de profil dans l'écran de liste de périphériques enregistrés s'affichent et s'éclairent comme suit.

	S'éclaire lorsque votre périphérique mobile est effectivement connecté avec HFP (Hands-Free Profile, Profil mains libres).
	S'éclaire lorsque votre périphérique audio est effectivement connecté avec A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, Profil de distribution audio avancée)/ AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, Profil de commande audio/vidéo à distance).
	S'éclaire lorsque la connexion Bluetooth est établie avec SPP (Serial Port Profile, Profil de port série).

❒ Après l'appariement, l'annuaire enregistré dans le périphérique peut automatiquement être transmis à ce produit.

● Si vous touchez la touche suivante, vous pouvez changer l'écran entre les noms des périphériques et les adresses des périphériques Bluetooth.

	Bascule entre les noms des périphériques et les adresses des périphériques Bluetooth.

■ Appariement depuis vos périphériques Bluetooth

Vous pouvez enregistrer un périphérique Bluetooth en mettant ce produit en mode de veille et en demandant une connexion au périphérique Bluetooth.

❒ Avant l'enregistrement, vérifiez que "**Visibilité**" dans le menu "**Bluetooth**" est réglé sur "**Marche**".

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 16, Changement de visibilité.

1 Activez la technologie sans fil Bluetooth sur vos périphériques.

❒ Sur certains périphériques Bluetooth, aucune action spécifique n'est nécessaire pour activer la technologie sans fil Bluetooth. Pour en savoir plus, reportez-vous au manuel d'utilisation de vos périphériques.

2 Utilisez le réglage Bluetooth du périphérique pour apparier ce produit au périphérique.

❒ Si la saisie d'un code PIN est requise, entrez un code PIN. (Le code PIN par défaut est "0000".)
Une fois le périphérique enregistré avec succès, les réglages de connexion sont effectués depuis le périphérique.

❒ En cas d'échec de l'enregistrement, recommencez depuis le début.

■ Connexion automatique à un périphérique Bluetooth

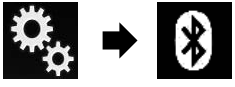
Si cette fonction est activée, une connexion entre votre périphérique Bluetooth et ce produit est automatiquement établie dès que les deux périphériques ne sont éloignés que de quelques mètres.

Au démarrage, cette fonction est activée.

❒ Si cette fonction est activée, une connexion avec le dernier périphérique Bluetooth connecté sera établie automatiquement lorsque le contact est allumé.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

3 Touchez à plusieurs reprises [Connexion automatique] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

● **Marche** (par défaut) :
Active la connexion automatique.

● **Arrêt** :
Désactive la connexion automatique.

Si votre périphérique Bluetooth est prêt pour une connexion sans fil Bluetooth, une connexion à ce produit est établie automatiquement.

En cas d'échec de la connexion, "**Échec de la connexion automatique Souhaitez-vous réessayer?**" apparaît.

Touchez [**Oui**] pour reconnecter.

● Pour désactiver la connexion automatique, touchez de nouveau [**Connexion automatique**].

❒ Une fois la première connexion établie, la connexion avec le périphérique sera automatiquement établie lorsque vous rallumerez le contact.

■ Suppression d'un périphérique enregistré

Lorsque vous avez déjà enregistré trois périphériques Bluetooth et que vous souhaitez

en ajouter un autre, il est nécessaire de commencer par supprimer l'un des périphériques enregistrés.

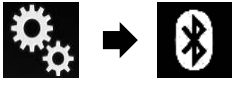
❒ Lorsqu'un téléphone enregistré est supprimé, toutes les entrées de l'annuaire et le journal des appels correspondants sont également effacés.

⚠ATTENTION

Ne mettez jamais ce produit hors tension pendant la suppression du périphérique Bluetooth apparié.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

3 Touchez [Connexion].

4 Touchez la touche suivante.

	Supprime un périphérique apparié.

Un message vous invitant à supprimer un périphérique enregistré apparaît.

5 Touchez [Oui].

Le périphérique est supprimé.

Connexion manuelle d'un périphérique Bluetooth enregistré

Connectez le périphérique Bluetooth manuellement dans les cas suivants :

- Deux périphériques Bluetooth ou plus sont enregistrés et vous souhaitez sélectionner manuellement le périphérique à utiliser.
- Vous souhaitez reconnecter un périphérique Bluetooth déconnecté.
- La connexion ne peut être établie automatiquement pour une raison ou pour une autre.

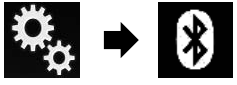
Si vous souhaitez lancer la connexion manuellement, suivez la procédure suivante.

1 Activez la technologie sans fil Bluetooth sur vos périphériques.

❒ Sur certains périphériques Bluetooth, aucune action spécifique n'est nécessaire pour activer la technologie sans fil Bluetooth. Pour en savoir plus, reportez-vous au manuel d'utilisation de vos périphériques.

2 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

3 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

4 Touchez [Connexion].

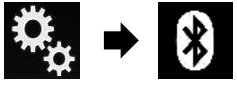
5 Touchez le nom du périphérique que vous souhaitez connecter.

Changement de visibilité

Cette fonction définit si ce produit est visible ou non pour l'autre périphérique.
Au démarrage, cette fonction est activée.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

3 Touchez à plusieurs reprises [Visibilité] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

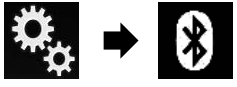
- **Marche** (par défaut) :
  Active la visibilité.
- **Arrêt** :
  Désactive la visibilité.

Saisie du code PIN pour la connexion sans fil Bluetooth

Pour connecter votre périphérique Bluetooth à ce produit via la technologie sans fil Bluetooth, vous devez saisir un code PIN sur votre périphérique Bluetooth afin de vérifier la connexion.
Le code par défaut est "0000" mais vous pouvez le modifier à l'aide de cette fonction.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

3 Touchez [Saisie du code NIP].

L'écran "**Code NIP**" apparaît.

4 Touchez [0] à [9] pour saisir le code PIN (jusqu'à 8 chiffres).

5 Touchez la touche suivante.

	Enregistre le code PIN dans ce produit.

Affichage de l'adresse du périphérique Bluetooth

Ce produit peut afficher l'adresse de son périphérique Bluetooth.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

3 Touchez [Info sur l'appareil].

L'adresse du périphérique Bluetooth s'affiche.

Effacement de la mémoire Bluetooth

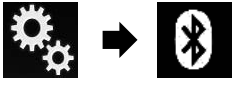
❒ Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

⚠ATTENTION

Ne mettez jamais ce produit hors tension pendant l'effacement de la mémoire Bluetooth.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

3 Touchez [Effacer la mémoire BT].

4 Touchez [Effacer].

L'écran de confirmation apparaît.

5 Touchez [OK].

La mémoire Bluetooth est effacée.

- Si vous ne voulez pas effacer la mémoire sélectionnée, touchez [**Annuler**].

Mise à jour du logiciel Bluetooth

Cette fonction permet de mettre à jour ce produit avec la dernière version du logiciel Bluetooth. Pour en savoir plus sur le logiciel Bluetooth et la mise à jour, visitez notre site Web.

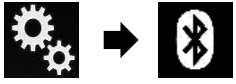
❒ La source est désactivée et la connexion Bluetooth est déconnectée avant de démarrer le processus.

❒ Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

ATTENTION
Ne mettez jamais ce produit hors tension et ne déconnectez jamais le téléphone pendant la mise à jour du logiciel.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

3 Touchez [Mise à jour du logiciel BT].

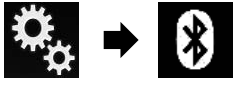
4 Touchez [Marche].
L'écran de transfert de données s'affiche.
❒ Suivez les instructions à l'écran pour terminer la mise à jour du logiciel Bluetooth.

Affichage de la version du logiciel Bluetooth

En cas de dysfonctionnement de ce produit, vous devrez peut-être contacter votre revendeur pour réparation.
Dans ce cas, la version du logiciel vous sera peut-être demandée. Suivez la procédure suivante pour vérifier la version sur cette unité.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

3 Touchez [Info sur la version BT].
La version du module Bluetooth de ce produit apparaît.

Utilisation de la téléphonie mains libres

ATTENTION
Pour votre sécurité, évitez de téléphoner dans la mesure du possible en conduisant. Si votre téléphone portable intègre la technologie Bluetooth, ce produit peut être relié sans fil à votre téléphone portable. À l'aide de la fonction mains libres, vous pouvez utiliser le produit pour effectuer ou recevoir des appels. Cette section décrit la configuration d'une connexion Bluetooth et l'utilisation d'un téléphone portable intégrant la technologie Bluetooth avec le produit.

Pour en savoir plus sur la connectivité avec les périphériques intégrant la technologie sans fil Bluetooth, visitez notre site Web.

Affichage du menu téléphone

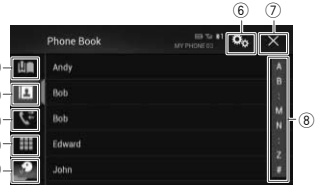
Utilisez l'icône Téléphone si vous souhaitez connecter un téléphone portable à ce produit et l'utiliser.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à Chapitre 3.
❒ L'icône Téléphone s'affiche sur les écrans suivants.
— Écran de Menu principal
— Écran de Fonction AV
— Sur la barre de commande latérale d'application des écrans **AppRadio Mode** et **MirrorLink**

● **Touchez la touche suivante.**

	Affiche l'écran de Menu téléphone.

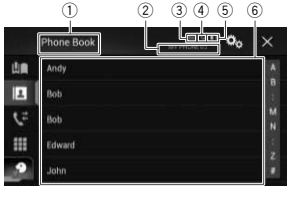
❒ L'écran "**Annuaire téléphonique**" apparaît lorsque vous utilisez cette fonction pour la première fois. L'écran de la dernière fonction utilisée apparaît la fois suivante.

■ Touches de l'écran tactile



① Affiche l'écran de numérotation prédéfinie.
② Bascule vers la liste de l'annuaire.
③ Bascule vers les listes des appels en absence, reçus et effectués.
④ Change de mode pour entrer directement le numéro de téléphone.
⑤ Bascule vers la fonction de reconnaissance vocale (pour iPhone).
⑥ Affiche l'écran de Paramètre.
⑦ Ferme l'écran.
⑧ Affiche l'écran de recherche alphabétique.

■ Lecture de l'écran



① Titre de menu
② Nom du téléphone portable connecté
③ État de la batterie du téléphone portable
④ État de la réception du téléphone portable
⑤ Indique qu'un téléphone Bluetooth est connecté.
Le numéro du périphérique connecté s'affiche.
⑥ Zone d'affichage de liste

Effectuer un appel

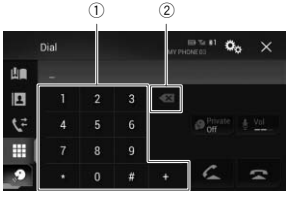
Vous disposez de nombreuses méthodes pour effectuer un appel.

■ Marquage direct

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Composer**" apparaît.



① Pavé numérique
② Supprime un chiffre. Maintenez-le enfoncé pour supprimer tous les chiffres.

3 Touchez les touches numériques pour saisir le numéro de téléphone.

4 Touchez la touche suivante.

	Effectue un appel.

5 Touchez la touche suivante.

	Met fin à l'appel.

L'appel est terminé.
❒ Il se peut que vous entendiez un bruit lorsque vous raccrochez.

■ Appel d'un numéro enregistré dans l'annuaire

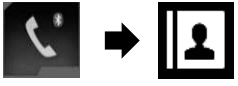
Une fois le numéro que vous souhaitez appeler trouvé dans l'annuaire, vous pouvez sélectionner l'entrée et effectuer l'appel.
❒ Les contacts sur votre téléphone sont généralement transférés

automatiquement vers ce produit lorsque le téléphone est connecté.
S'il ne l'est pas, utilisez le menu de votre téléphone pour transférer les contacts.
La visibilité du produit doit être activée lorsque vous utilisez le menu "**Bluetooth**".

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 16, Changement de visibilité.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Annuaire téléphonique**" apparaît.

3 Touchez le nom désiré dans la liste.
L'écran de détails de l'annuaire apparaît.

4 Touchez le numéro de téléphone que vous souhaitez composer.
L'écran de numérotation apparaît.

5 Le numéro est composé.
❒ Pour annuler l'appel, touchez .

6 Touchez la touche suivante.

	Met fin à l'appel.

L'appel est terminé.

Sélection d'un numéro en mode de recherche alphabétique

Si un grand nombre de numéros est enregistré dans l'annuaire, vous pouvez rechercher un numéro de téléphone en mode de recherche alphabétique.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Annuaire téléphonique**" apparaît.

3 Touchez la barre de recherche initiale pour afficher l'écran de recherche alphabétique.

4 Touchez la première lettre de l'entrée que vous recherchez.
Les entrées "**Annuaire téléphonique**" commençant par cette lettre (par ex., Ben, Brian et Burt lorsque la lettre B est sélectionnée) s'affichent.

5 Touchez la liste pour afficher la liste de numéros de téléphone de l'entrée sélectionnée.
L'écran de détails de l'annuaire apparaît.
● Si une entrée comporte plusieurs numéros de téléphone, sélectionnez-en un en touchant la liste.

6 Touchez le numéro de téléphone que vous souhaitez composer.
L'écran de numérotation apparaît.

7 Le numéro est composé.
❒ Pour annuler l'appel, touchez .

8 Touchez la touche suivante.

	Met fin à l'appel.

L'appel est terminé.

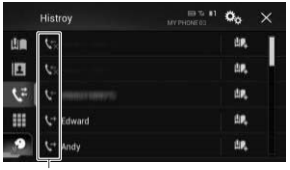
■ Appel à partir du journal des appels

Les appels effectués (numéros marqués), les appels reçus ou les appels en absence les plus récents sont mémorisés dans le journal des appels. Vous pouvez parcourir le journal et appeler des numéros qui s'y trouvent.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Historique**" apparaît.
❒ Selon le type de téléphone portable, certains appels peuvent ne pas être affichés dans le journal des appels.



① Type de journal des appels

	Appels reçus.
	Appels effectués.
	Appels en absence.

3 Touchez une entrée de la liste pour effectuer un appel.
L'écran de numérotation apparaît.

4 Le numéro est composé.
❒ Pour annuler l'appel, touchez .

5 Touchez la touche suivante.

	Met fin à l'appel.

L'appel est terminé.

■ Utilisation des listes de numérotation prédéfinie

Vous pouvez composer un numéro à partir de la liste de numérotation prédéfinie.

Enregistrement d'un numéro de téléphone

Vous pouvez enregistrer jusqu'à six numéros de téléphone prédéfinis par périphérique.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Annuaire téléphonique**" ou "**Historique**" apparaît.

3 Touchez la touche suivante.

	Enregistre le numéro de téléphone dans la liste "**Numéro en mémoire**".

Composition d'un numéro à partir de la liste de numérotation prédéfinie

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Numéro en mémoire**" apparaît.

3 Touchez une entrée de la liste pour effectuer un appel.
L'écran de numérotation apparaît.

4 Le numéro est composé.
❒ Pour annuler l'appel, touchez .

5 Touchez la touche suivante.

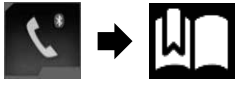
	Met fin à l'appel.

L'appel est terminé.

Suppression d'un numéro de téléphone

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Numéro en mémoire**" apparaît.

3 Touchez la touche suivante.

	Supprime le numéro de téléphone.

Recevoir un appel

Vous pouvez recevoir un appel mains libres à l'aide de ce produit.

■ Prendre un appel

Lorsque le produit reçoit un appel, un message apparaît pour vous en informer et un bip sonore se fait entendre.

❒ Vous pouvez régler le système pour qu'il réponde automatiquement aux appels entrants. Dans le cas contraire, vous devrez répondre manuellement aux appels entrants.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 19, Prendre automatiquement un appel.

❒ Le nom enregistré apparaît si le numéro de téléphone de l'appel reçu est déjà enregistré dans "**Annuaire téléphonique**".

1 Touchez la touche suivante.

	Répond à un appel entrant.
	Rejette un appel entrant.

L'appel rejeté est enregistré dans le journal des appels en absence.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 18, Appel à partir du journal des appels.

2 Touchez la touche suivante.

	Met fin à l'appel.

L'appel est terminé.

Réduction de l'écran de confirmation de numérotation

❒ L'écran de confirmation de numérotation ne peut pas être réduit sur l'écran de Fonction AV.

❒ Les sources AV ne peuvent pas être sélectionnées même si l'écran de confirmation de numérotation est réduit lorsque vous parlez au téléphone.

1 Touchez la touche suivante.

	L'écran de confirmation de numérotation est réduit.

2 Touchez la touche suivante.

	Affiche de nouveau l'écran de confirmation de numérotation.

Modification des réglages du téléphone

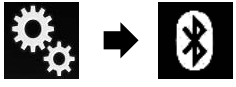
■ Prendre automatiquement un appel

Ce produit répond automatiquement aux appels entrants sur le téléphone portable connecté, vous permettant de répondre à un appel tout en conduisant sans avoir à quitter les mains du volant.

Lorsque "**Réponse automatique**" est réglé sur "**Marche**", un appel entrant est automatiquement répondu après 5 secondes.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

3 Touchez à plusieurs reprises [Réponse automatique] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

- **Arrêt** (par défaut) :
  Désactive la réponse automatique.
- **Marche** :
  Active la réponse automatique.

■ Mise en service ou hors service de la sonnerie

Vous pouvez choisir d'utiliser ou non la sonnerie de ce produit. Si cette fonction est activée, la sonnerie de ce produit retentit.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

3 Touchez à plusieurs reprises [Tonalité] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

- **Marche** (par défaut) :
  Active la sonnerie.
- **Arrêt** :
  Désactive la sonnerie.

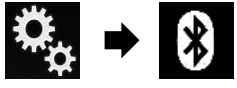
■ Inversion des noms dans l'annuaire

Lorsque votre périphérique est connecté à ce produit, les premier et dernier noms de vos contacts peuvent être enregistrés dans l'ordre inverse dans l'annuaire.

Vous pouvez utiliser cette fonction pour rétablir l'ordre. (Inversion des noms dans l'annuaire)

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Bluetooth**" apparaît.

3 Touchez [Inversion des noms].

L'écran de confirmation apparaît.

4 Touchez [Oui].

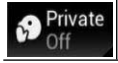
❒ En cas d'échec de l'inversion, "**Erreur d'inversion des noms**" apparaît. Dans ce cas, réessayez depuis le début.

❒ L'inversion des noms de vos contacts à partir de ce produit n'affecte pas les données sur votre périphérique Bluetooth.

■ Réglage du mode privé

Au cours d'une conversation, vous pouvez passer en mode privé (parlez directement dans votre téléphone portable).

- **Touchez les touches suivantes pour activer ou désactiver le mode privé.**

	Parlez directement dans votre périphérique mobile
	Téléphonie mains libres

Français

■ Réglage du volume d'écoute d'un tiers

Pour maintenir une qualité sonore correcte, ce produit peut régler le volume d'écoute de l'autre tiers.
Si le volume n'est pas suffisant pour l'autre tiers, utilisez cette fonction.

● **Touchez la touche suivante.**

	Bascule entre les trois niveaux de volume.

❒ Cette fonction peut être effectuée même lorsque vous parlez dans le téléphone.
❒ Des réglages peuvent être enregistrés pour chaque périphérique.

Utilisation de la fonction de reconnaissance vocale (pour iPhone).

Vous pouvez utiliser la fonction de reconnaissance vocale d'un iPhone.

❒ Lorsqu'un iPhone exécutant iOS 6.1 ou supérieure est utilisé, le mode Siri Eyes Free est disponible avec ce produit.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes pour démarrer la commande vocale.

La fonction de reconnaissance vocale est lancée et l'écran de commande vocale apparaît.
Vous pouvez utiliser la fonction de reconnaissance vocale comme vous le feriez sur l'iPhone.

❒ Vous pouvez également lancer la fonction de reconnaissance vocale en maintenant enfoncé le bouton **HOME**.

	Indique que le produit est en attente de commandes vocales.
	Annule la fonction de reconnaissance vocale.

Remarques pour la téléphonie mains libres

Remarques générales

● La connexion à tous les téléphones portables dotés de la technologie sans fil Bluetooth n'est pas garantie.
● La distance en visibilité directe entre ce produit et votre téléphone portable doit être de 10 mètres ou moins lors de l'envoi et de la réception voix-données via Bluetooth. Néanmoins, la distance de transmission réelle peut être plus courte que la distance estimée, selon l'environnement d'utilisation.
● Avec certains téléphones portables, il se peut que le bip sonore ne soit pas émis des haut-parleurs.
● Si le mode privé est sélectionné sur le téléphone portable, la téléphonie mains libres peut être désactivée.

Enregistrement et connexion

● Le fonctionnement varie en fonction du téléphone portable utilisé. Pour en savoir plus, reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec votre téléphone portable.
● Avec les téléphones portables, le transfert de l'annuaire peut ne pas fonctionner même si votre téléphone est apparié avec ce produit. Dans ce cas, débranchez votre téléphone, puis procédez à nouveau à l'appariement depuis votre téléphone vers ce produit.

Effectuer et recevoir des appels

● Vous entendrez probablement un bruit dans les situations suivantes :
— Lorsque vous répondez au téléphone avec le bouton du téléphone.
— Lorsque votre interlocuteur raccroche.
● Si votre interlocuteur n'entend pas la conversation du fait d'un écho, diminuez le volume du téléphone mains libres, ce qui devrait permettre de réduire l'écho.
● Avec certains téléphones portables, même si vous appuyez sur le bouton de votre téléphone portable pour accepter un appel, la téléphonie mains libres peut ne pas être disponible.
● Le nom enregistré apparaît si le numéro de téléphone de l'appel reçu est déjà enregistré dans l'annuaire. Lorsqu'un numéro de téléphone est enregistré sous différents noms, seul le numéro de téléphone s'affiche.
● Si le numéro de téléphone de l'appelant n'est pas enregistré dans l'annuaire, c'est le numéro qui s'affiche.

Les journaux des appels reçus et le journal des numéros composés

● Vous ne pouvez pas appeler à partir de l'entrée d'un utilisateur inconnu (pas de numéro de téléphone) dans le journal des appels reçus.
● Si les appels sont effectués en utilisant le téléphone portable, aucune donnée de journal n'est enregistrée dans ce produit.

Transferts de l'annuaire

● Si votre téléphone portable comporte plus de 800 entrées dans l'annuaire, il se peut que toutes les entrées ne soient pas téléchargées complètement.
● Avec certains téléphones portables, il n'est parfois pas possible de transférer tous les éléments en une fois vers l'annuaire. Dans ce cas, transférez les éléments de votre téléphone portable un par un.
● Selon le téléphone portable, ce produit peut ne pas afficher correctement l'annuaire. (Certains caractères peuvent être illisibles ou le prénom et le nom peuvent être inversés.)
● Si l'annuaire du téléphone portable contient des images, il se peut que l'annuaire ne soit pas correctement transféré. (Les images ne peuvent pas être transférées à partir du téléphone portable.)
● Sur certains téléphones portables, le transfert de l'annuaire n'est pas possible.

Configuration d'un iPod / iPhone ou smartphone

Lors de l'utilisation d'un iPod / iPhone ou d'un smartphone avec ce produit, configurez les réglages du produit en fonction de l'appareil à connecter.
Cette section décrit les réglages nécessaires à chaque appareil.

Procédure de configuration de base d'un iPod / iPhone ou smartphone

① Sélectionnez la méthode de connexion de votre appareil.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 20, Réglage de la méthode de connexion de l'appareil.
② Connectez votre appareil à ce produit.
➲ Pour en savoir plus sur les connexions, reportez-vous à Chapitre 30.
③ Si nécessaire, connectez votre appareil à ce produit via une connexion Bluetooth.
➲ Pour en savoir plus sur la connexion Bluetooth, reportez-vous à Chapitre 3.

Réglage de la méthode de connexion de l'appareil

Pour utiliser l'application pour iPhone ou smartphone sur ce produit, vous devez sélectionner une méthode pour connecter votre appareil.
Les réglages varient selon l'appareil connecté.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres entrée-sortie].

4 Touchez [Config. tél. intelligent].

L'écran "**Config. tél. intelligent**" apparaît.

5 Touchez les réglages suivants.

- **Appareil** : Sélectionnez l'appareil à connecter.
- **Connexion** : Sélectionnez la méthode de connexion.

❒ Configurez correctement les réglages en fonction de l'appareil à connecter et de la méthode de connexion utilisée.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 22, Informations relatives aux connexions et fonctions de chaque appareil.

❒ Si vous modifiez le réglage, l'écran de confirmation s'affiche.
Touchez [**OK**].
Le réglage change après l'exécution automatique des processus suivants.

— La source est désactivée.
— Les modes **AppRadio Mode** et **MirrorLink** sont désactivés.
— La connexion du smartphone (USB et Bluetooth) est déconnectée.
Pour annuler, touchez [**Annuler**].

Compatibilité avec l'iPod

Ce produit prend uniquement en charge les modèles d'iPod et les versions logicielles d'iPod qui suivent. Les autres modèles ou versions risquent de ne pas fonctionner correctement.

Conçu pour

- iPhone 5c : iOS 7.0.3
- iPhone 5s : iOS 7.0.3
- iPhone 5 : iOS 7.0.3
- iPhone 4s : iOS 7.0.3
- iPhone 4 : iOS 7.0.3
- iPhone 3GS : iOS 6.0.1
- iPod touch (5e génération) : iOS 6.0.1
- iPod touch (4e génération) : iOS 6.0.1
- iPod touch (3e génération) : iOS 5.1.1
- iPod touch (2e génération) : iOS 4.2.1
- iPod classic 160 Go (2009) : Ver. 2.0.4
- iPod classic 160 Go (2008) : Ver. 2.0.1
- iPod classic 80 Go : Ver. 1.1.2
- iPod nano (7e génération)
- iPod nano (6ème génération) : Ver. 1.2
- iPod nano (5e génération) : Ver. 1.0.2
- iPod nano (4e génération) : Ver. 1.0.4
- iPod nano (3e génération) : Ver. 1.1.3

❒ Vous pouvez connecter et commander un iPod compatible avec ce produit en utilisant des câbles de connexion vendus séparément.

❒ Les méthodes d'opération peuvent varier selon le modèle de l'iPod et la version logicielle de l'iPod.

❒ En fonction de la version logicielle de l'iPod, ce dernier peut ne pas être compatible avec ce produit.
Pour en savoir plus sur la compatibilité d'un iPod avec ce produit, consultez les informations sur notre site Web.

Ce manuel concerne les modèles d'iPod suivants.

iPod avec connecteur à 30 broches

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch 4e génération
- iPod touch 3e génération
- iPod touch 2e génération
- iPod classic 160 Go
- iPod classic 80 Go
- iPod nano 6ème génération
- iPod nano 5e génération
- iPod nano 4e génération
- iPod nano 3e génération

iPod avec connecteur Lightning

- iPhone 5c
- iPhone 5s
- iPhone 5
- iPod touch 5e génération
- iPod nano 7e génération

Compatibilité d'appareil Android™

❒ Les méthodes d'opération peuvent varier selon le modèle de l'appareil Android et la version logicielle du système d'exploitation Android.

❒ En fonction de la version du système d'exploitation Android, ce dernier peut ne pas être compatible avec ce produit.

❒ La compatibilité n'est pas garantie avec tous les appareils Android.

Pour en savoir plus sur la compatibilité d'un appareil Android avec ce produit, consultez les informations sur notre site Web.

Compatibilité d'appareil MirrorLink

❒ Ce produit est compatible avec **MirrorLink** version 1.0.

❒ La compatibilité n'est pas garantie avec tous les appareils **MirrorLink**.

Pour en savoir plus sur la compatibilité d'un appareil **MirrorLink** avec ce produit, consultez les informations sur notre site Web.

Informations relatives aux connexions et fonctions de chaque appareil

Les réglages et câbles nécessaires pour connecter chaque appareil, ainsi que les sources disponibles sont les suivants.

iPod / iPhone avec connecteur à 30 broches				
Câble nécessaire (vendu séparément)		Une connexion par câble n'est pas nécessaire.	CD-IU201V	CD-IU201S
Config. tél. intelligent	**Appareil**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**
	Connexion	**Sans fil grâce à BT**	**USB**	**USB**
Connexion Bluetooth		Une connexion Bluetooth est nécessaire pour utiliser **aha** ou **Pandora**.	—	—
Connexion requise		—	Connectez au port USB 1 pour utiliser **aha** ou **Pandora**.	Connectez au port USB 1 pour utiliser **AppRadio Mode**.
Source disponible	**iPod** (audio)	—	✓	✓
	iPod (vidéo)	—	✓	✓
	aha	✓	✓	✓
	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod / iPhone avec connecteur Lightning				
Câble nécessaire (vendu séparément)		Une connexion par câble n'est pas nécessaire.	CD-IU52	● CD-IH202 ● CD-IU52 ● Adaptateur Lightning AV numérique
Config. tél. intelligent	**Appareil**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**
	Connexion	**Sans fil grâce à BT**	**USB**	**Adapt. AV num.**
Connexion Bluetooth		Une connexion Bluetooth est nécessaire pour utiliser **aha** ou **Pandora**.	Une connexion Bluetooth est nécessaire pour utiliser **aha** ou **Pandora**.	Une connexion Bluetooth est nécessaire.
Connexion requise		—	—	Connectez au port USB 1 pour utiliser **AppRadio Mode**.
Source disponible	**iPod** (audio)	—	✓	—
	iPod (vidéo)	—	—	—
	aha	✓	✓	✓
	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
Remarques		—	—	**iPod** n'est pas disponible. Utilisez le **CarMediaPlayer** pour lire de la musique ou des vidéos en **AppRadio Mode**. (*1)

(*1) Installez l'application **CarMediaPlayer** sur votre iPod ou iPhone.
➲ Pour en savoir plus sur le **CarMediaPlayer**, reportez-vous aux informations disponibles sur notre site Web.
➲ Consultez le manuel **CarMediaPlayer** pour de plus amples informations.

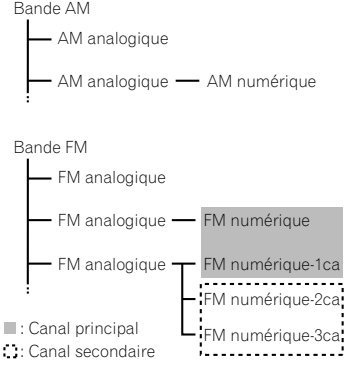
Appareil Android, MirrorLink				
Câble nécessaire (vendu séparément)		Une connexion par câble n'est pas nécessaire.	CD-AH200	CD-MU200
Config. tél. intelligent	**Appareil**	**Autres**	**Autres**	**Autres**
	Connexion	**Sans fil grâce à BT**	**HDMI**	**USB**
Connexion Bluetooth		Une connexion Bluetooth est nécessaire pour utiliser **aha** ou **Pandora**.	Une connexion Bluetooth est nécessaire.	Une connexion Bluetooth est nécessaire pour utiliser **aha** ou **Pandora**.
Connexion requise		—	Connectez au port USB 2.	Connectez au port USB 2.
Source disponible	**aha**	✓	✓	✓
	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	✓	—
	MirrorLink	—	—	✓

Réception HD Radio™

Stations HD Radio

Les stations HD Radio offrent une qualité audio et des services de données supérieurs. Les stations HD Radio vous sont offertes par vos stations locales FM ou AM.
Les stations HD Radio offrent les fonctionnalités suivantes :

- Audio de grande qualité
- FM multidiffusion
- Service de données



Digital Sound

Son numérique de qualité CD. La technologie HD Radio permet aux stations de radio locales d'émettre un signal numérique clair. Le son de la bande AM s'apparente au son de la bande FM et le son de la bande FM s'apparente à celui d'un CD.

PSD

Données du service de programme : Permettent à l'utilisateur de bénéficier de la technologie avancée de HD Radio. Indiquent le titre des chansons, le nom de l'interprète, les codes d'identification des stations, le guide des canaux HD2/HD3, ainsi que d'autres flux de données utiles.

HD2/HD3

Les canaux HD2/HD3, canaux FM locaux adjacents au canal principal, offrent une musique nouvelle et originale, ainsi qu'une grande variété de genres musicaux.

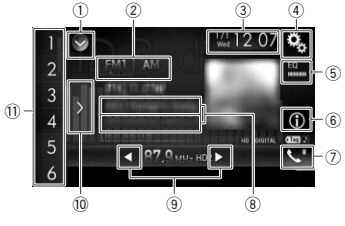
iTunes® Tagging

La fonction iTunes® Tagging vous permet de découvrir une large gamme de contenus et également d' "étiqueter" ce contenu pour consultation ultérieure, ainsi que d'acheter des titres depuis le magasin iTunes® Store.

Artist Experience

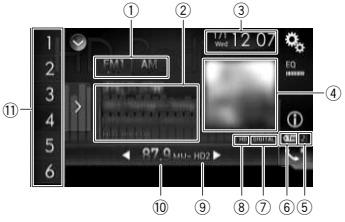
Informations visuelles relatives au contenu lu sur votre récepteur HD Radio, comme les pochettes d'album, les photographies anciennes, les captures d'émissions en direct, entre autres contenus connexes.

Utilisation des touches de l'écran tactile



① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Sélectionne une bande.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 24, Sélection d'une bande.
③ Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
④ Affiche l'écran de Paramètre.
⑤ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑥ Bascule l'affichage du texte entre le canal principal et les canaux secondaires.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 23, Lecture de l'écran.
⑦ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑧ Mémorise les informations de la chanson sur un iPod.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Mémorisation des informations de la chanson sur un iPod (balisage iTunes).
⑨ Effectue la syntonisation manuelle ou la syntonisation automatique.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 24, Syntonisation manuelle.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 24, Syntonisation automatique.
⑩ Affiche les canaux préréglés.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 24, Sélection d'un canal préréglé dans la liste des canaux préréglés.
⑪ Rappelle de la mémoire le canal préréglé associé à une touche si vous touchez une fois la touche.
Enregistre la fréquence de radiodiffusion en cours sur une touche pour un rappel ultérieur si vous continuez de toucher la touche.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 24, Mise en mémoire des fréquences de radiodiffusion.

Lecture de l'écran



① Indicateur de bande
Indique la bande syntonisée : FM1, FM2, FM3 ou AM.
② Informations détaillées
Canal principal
— Signe d'appel, service du programme ou fréquence
Indique le signe d'appel, le service du programme ou la fréquence de la station émettrice actuellement reçue.
— Titre de la chanson
Indique le titre de la chanson en cours de lecture (si disponible).
— Nom de l'artiste (interprète)
Indique le nom de l'artiste (interprète) de la chanson en cours de lecture (si disponible).
Canaux de multidiffusion
— Numéro du canal de multidiffusion et titre de la chanson
Affiche les numéros des canaux de multidiffusion et les titres de chansons.
❒ "**Sans titre**" est affiché en l'absence d'informations correspondantes.
❒ Le canal de multidiffusion actuellement syntonisé est affiché en haut de la liste.
③ Heure et date actuelles
④ Pochette de l'album
Affiche la pochette de la chanson en cours de lecture (si disponible).
❒ Si la pochette de l'album ne peut pas être obtenue, le logo de la station s'affiche. Si le logo de la station ne peut pas être obtenu non plus, une image préinstallée s'affiche.
⑤ Indicateur d'état du balisage de chansons iTunes®

Affiche l'état des informations de la chanson mémorisées dans le produit.

❒ L'icône est affichée sur tous les écrans de fonction des sources AV.

Indicateur	Signification
	Apparaît lorsque les informations de balise de la chanson sont enregistrées dans ce produit.
	Apparaît quand les informations de balise de la chanson sont en cours de transfert sur un iPod.

⑥ Indicateur de balisage iTunes®
Indique les chansons pour lesquelles le balisage iTunes est possible.

❒ L'icône est affichée sur tous les écrans de fonction des sources AV.

Indicateur	Signification
	Apparaît lorsque ce produit reçoit une balise de chanson iTunes qui peut être mémorisée et téléchargée sur un iPod pour un achat ultérieur.
	Clignote lorsque ce produit enregistre des informations de balise de la chanson.

⑦ Indicateur de type de signal
Affiche le type de signal actuellement reçu. Si une émission numérique est reçue, DIGITAL apparaît. Autrement, ANALOG apparaît.

⑧ Indicateur HD Radio
Indique que des informations sur la station HD Radio sont reçues.

⑨ Indicateur de multidiffusion
Affiche le nombre de canaux de multidiffusion de la fréquence actuelle.

⑩ Indicateur de fréquence

⑪ Indicateur de numéro de présélection
Indique l'élément préréglé choisi.

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

2 Touchez [HD Radio] sur l'écran de Sélection de source AV.

L'écran "**HD Radio**" apparaît.

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander la radio.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 23, Utilisation des touches de l'écran tactile.

Sélection d'une bande

● **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que la bande souhaitée apparaisse.**

FM1	Bascule entre les bandes FM suivantes : FM1, FM2 et FM3.
AM	Bascule sur la bande AM.

❒ Cette fonction est pratique pour préparer différentes listes prédéfinies pour chaque bande.

Syntonisation manuelle

● **Touchez les touches suivantes pour syntoniser manuellement.**

◀	Déplace d'une étape à la fois vers le bas.
▶	Déplace d'une étape à la fois vers le haut.

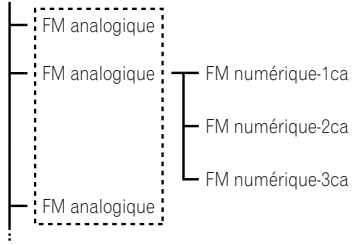
❒ Cette fonction est pratique pour préparer différentes listes prédéfinies pour chaque bande.

Syntonisation automatique

● **Maintenez enfoncée une des touches suivantes pendant une seconde environ, puis relâchez-la.**

◀	Balaie les fréquences jusqu'à ce qu'une station assez puissante pour offrir une bonne réception soit trouvée. Vous pouvez annuler la syntonisation automatique en touchant brièvement l'une ou l'autre touche. Si vous maintenez enfoncée l'une ou l'autre touche, vous pouvez ignorer les fréquences de radiodiffusion. La syntonisation automatique démarre alors lorsque vous relâchez la touche.
▶	

❒ Lorsqu'une station analogique est reçue, seules les émissions analogiques peuvent être syntonisées vers l'avant ou l'arrière.
Si aucune émission numérique n'est encore reçue, la syntonisation d'une autre station vers l'avant ou l'arrière est réalisée parmi les stations analogiques suivantes ou précédentes.



Sélection d'un canal préréglé dans la liste des canaux préréglés

Une fois les canaux de radiodiffusion mémorisés, vous pouvez facilement rappeler les canaux préréglés depuis la mémoire, en touchant une seule touche.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 24, Mise en mémoire des fréquences de radiodiffusion.

1 Touchez la touche d'affichage de la liste des canaux préréglés.

① Touche d'affichage de la liste des canaux préréglés

2 Touchez l'élément de la liste ("1" à "6") pour basculer sur un canal enregistré comme canal préréglé.

❒ Si vous touchez la touche d'affichage de la liste des canaux préréglés alors que la liste des canaux préréglés est affichée, celle-ci disparaît et les touches de présélection s'affichent.

Mise en mémoire des fréquences de radiodiffusion

Si vous touchez l'une des touches de présélection ("**1**" à "**6**"), vous pouvez aisément enregistrer jusqu'à six canaux de radiodiffusion qui pourront être rappelés plus tard (également en touchant une touche).

1 Sélectionnez la fréquence que vous désirez mettre en mémoire.

2 Maintenez enfoncée une touche de présélection [1] à [6].

La station de radio sélectionnée est mise en mémoire.
La prochaine fois que vous touchez la même touche de présélection "**1**" à "**6**", le composant de service est rappelé de la mémoire.

❒ Jusqu'à 18 stations FM, six pour chacune des trois bandes FM, ainsi que six stations AM, peuvent être mises en mémoire.

Mise en mémoire des fréquences de radiodiffusion les plus puissantes

La fonction BSM (Best Stations Memory, mise en mémoire des meilleures stations) mémorise automatiquement les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes pour les touches de présélection "**1**" à "**6**" et, une fois mémorisées, il vous suffit de toucher une touche pour les syntoniser.

❒ En mémorisant des fréquences de radiodiffusion avec BSM, il se peut que les fréquences de radiodiffusion déjà enregistrées soient remplacées.

❒ Les fréquences de radiodiffusion précédemment mémorisées peuvent rester en mémoire si le nombre de fréquences de radiodiffusion puissantes n'a pas atteint la limite.

1 Touchez la touche d'affichage de la liste des canaux préréglés.

La liste des canaux préréglés apparaît.

2 Touchez [BSM] pour lancer une recherche.

Un message apparaît. Pendant que le message est affiché, les six fréquences de radiodiffusion les plus puissantes sont mémorisées pour les touches de présélection "**1**" à "**6**" dans l'ordre de leur puissance de signal. Ceci fait, le message disparaît.

● Si vous touchez [**Annuler**], le processus de mémorisation est annulé.

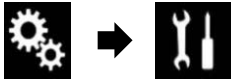
Syntonisation des fréquences puissantes

❒ Ce réglage est disponible uniquement lorsque "**HD Radio**" est sélectionné comme source.

La syntonisation automatique locale vous permet de rechercher uniquement les stations de radio ayant un signal suffisant pour une bonne réception.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres source AV].

4 Touchez [Paramètres radio].

5 Touchez [Local].

Le menu contextuel apparaît.

6 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

FM

● **Arrêt** (par défaut) :
Désactive le réglage de syntonisation automatique.

● **Niveau 1** :
Règle le niveau de sensibilité de FM sur 1.

● **Niveau 2** :
Règle le niveau de sensibilité de FM sur 2.

● **Niveau 3** :
Règle le niveau de sensibilité de FM sur 3.

● **Niveau 4** :
Règle le niveau de sensibilité de FM sur 4.

AM

● **Arrêt** (par défaut) :
Désactive le réglage de syntonisation automatique.

● **Niveau 1** :
Règle le niveau de sensibilité de AM sur 1.

● **Niveau 2** :
Règle le niveau de sensibilité de AM sur 2.

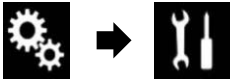
❒ La valeur FM "**Niveau 4**" (AM "**Niveau 2**") permet la réception des stations ayant les signaux les plus puissants uniquement, tandis que les autres valeurs autorisent la réception de stations ayant des signaux moins puissants.

Changement du mode de recherche

Vous pouvez sélectionner la méthode de syntonisation automatique.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres source AV].

4 Touchez [Paramètres radio].

5 Touchez à plusieurs reprises [Recherche] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

● **Rech. glob.** (par défaut) :
Recherche les stations pour les émissions analogiques et numériques.

● **Rech. HD** :
Recherche uniquement les stations des émissions numériques.

Changement du mode de réception

Si la réception d'une émission numérique se détériore, le syntoniseur passe automatiquement sur l'émission analogique du même niveau de fréquence par défaut. Si vous souhaitez éviter que cette commutation automatique se produise fréquemment, changez ce réglage sur "**Arrêt**".

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres source AV].

4 Touchez [Paramètres radio].

5 Touchez à plusieurs reprises [Fusion] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

● **Marche** (par défaut) :
Commute sur l'émission analogique du même niveau de fréquence automatiquement.

● **Arrêt** :
Ne commute pas sur l'émission analogique du même niveau de fréquence automatiquement.

Mémorisation des informations de la chanson sur un iPod (balisage iTunes)

❒ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Mémorisation des informations de la chanson sur un iPod (balisage iTunes).

Utilisation avec les boutons physiques

Appuyer sur le bouton TRK

Vous pouvez déplacer les canaux préréglés en haut ou en bas.

Maintenir enfoncé le bouton TRK

Vous pouvez procéder à la syntonisation automatique.

Lecture d'un disque

Vous pouvez lire un CD musical, CD-Vidéo ou DVD-Vidéo normal qui contient des fichiers audio compressés à l'aide du lecteur intégré de ce produit. Cette section en décrit le fonctionnement.

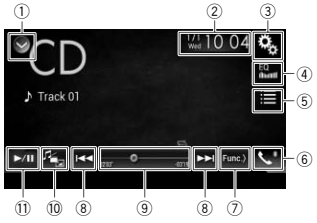
⚠ATTENTION

Pour des raisons de sécurité, les images vidéo ne sont pas visibles quand le véhicule est en mouvement. Pour voir des images vidéo, arrêtez-vous dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Utilisation des touches de l'écran tactile (pour l'audio)

Exemple : CD

Écran de lecture (page 1)

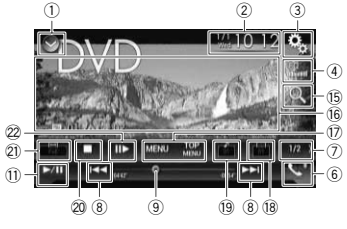


Écran de lecture (page 2)

Utilisation des touches de l'écran tactile (pour la vidéo)

Exemple : DVD

Écran de lecture (page 1)

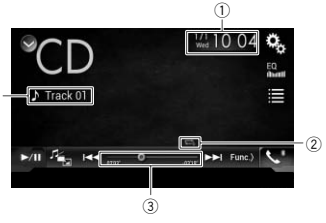


Écran de lecture (page 2)

① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
③ Affiche l'écran de Paramètre.
④ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑤ Sélectionne une piste dans la liste.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 27, Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers.
⑥ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑦ Passe à la page suivante ou précédente des touches de l'écran tactile.
⑧ Saute des fichiers en avant ou en arrière.
⑨ Change le point de lecture en faisant glisser la touche.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 14, Utilisation de la barre temporelle.
⑩ Change le type de fichier multimédia.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 27, Changement du type de fichier multimédia.
⑪ Bascule entre lecture et pause.
⑫ Utilise la fonction "**Sound Retriever**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 71, Réglage de la fonction "Sound Retriever".
⑬ Lit des fichiers dans un ordre aléatoire.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 27, Lecture des pistes dans un ordre aléatoire.
⑭ Règle une plage de lecture répétée.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 27, Réglage d'une plage de lecture répétée.
⑮ Recherche la partie que vous souhaitez lire.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 28, Recherche de la partie que vous souhaitez lire.
⑯ Masque les touches de l'écran tactile. Touchez cette zone pour masquer les touches de l'écran tactile.
❒ Touchez un quelconque endroit de l'écran LCD pour afficher de nouveau les touches de l'écran tactile.
⑰ Affiche le menu DVD.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 28, Utilisation du menu DVD.
⑱ Change la langue des sous-titres.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 28, Changement de la langue des sous-titres.
⑲ Change la langue de l'audio.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 28, Changement de la langue de l'audio.
⑳ Arrête la lecture.
㉑ Change le mode écran large.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 71, Changement du mode écran large.
㉒ Avance d'une image (lecture image par image) ou recule en ralenti (lecture en ralenti).
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 28, Lecture image par image.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 28, Lecture en ralenti.
㉓ Procède à une opération (comme la reprise) mémorisée sur le disque.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 28, Retour à une scène spécifiée.
㉔ Reprend la lecture (Signet).
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 28, Reprise de la lecture (Signet).
㉕ Affiche le clavier du menu DVD.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 28, Utilisation du menu DVD à l'aide des touches de l'écran tactile.
㉖ Change d'angle de vue (multi-angle).
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 29, Changement de l'affichage de DVD multi-angle.
㉗ Sélectionne la sortie audio.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 29, Sélection de la sortie audio.

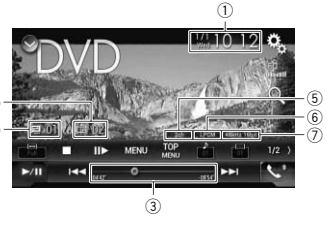
Lecture de l'écran (pour l'audio)

Exemple : CD



Lecture de l'écran (pour la vidéo)

Exemple : DVD



Exemple : CD vidéo

① Heure et date actuelles
② Indicateur de l'état de la lecture
Indique l'état actuel de la lecture.

Lecture des pistes dans un ordre aléatoire

Indicateur	Signification
	Les pistes ne sont pas lues dans un ordre aléatoire.
	Toutes les pistes sur le disque en cours de lecture sont lues dans un ordre aléatoire.

Réglage d'une plage de lecture répétée

Indicateur	Signification
	La piste en cours de lecture seulement est répétée.
	Le disque en cours de lecture est répété.

③ Indicateur de temps de lecture
Indique le temps de lecture écoulé dans le fichier sélectionné.
④ Indicateur du numéro de piste
Indique le numéro de la piste en cours de lecture (si disponible).
⑤ Indicateur du canal audio
Indique le type de canal audio utilisé, comme "**Mch**" (multicanaux).
⑥ Indicateur du format audionumérique
Indique le format audionumérique (format surround) sélectionné.
⑦ Indicateur de fréquence d'échantillonnage
Indique la fréquence d'échantillonnage en cours de lecture.
⑧ Indicateur de numéro du titre
Indique le numéro du titre en cours de lecture.
⑨ Indicateur de numéro de chapitre
Indique le numéro du chapitre en cours de lecture.
⑩ Indicateur PBC ON
Indique qu'un disque avec PBC activé est en cours de lecture.

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

2 Insérez le disque que vous voulez lire dans le logement de chargement de disque.

La source change et la lecture démarre.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Insertion et éjection d'un disque.

❒ Si le disque est déjà inséré, touchez [**Disc**] sur la liste source ou sur l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant sur l'écran de Sélection de source AV.

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le disque.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 25, Utilisation des touches de l'écran tactile (pour l'audio).

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 26, Utilisation des touches de l'écran tactile (pour la vidéo).

Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers

Vous pouvez sélectionner des pistes à lire dans la liste des titres de pistes qui correspond à la liste des pistes enregistrées sur un disque.

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche une liste des pistes enregistrées sur le disque.

2 Touchez une piste de la liste pour la lire.

Lecture des pistes dans un ordre aléatoire

À l'aide d'une seule touche, vous pouvez lire toutes les pistes du disque dans un ordre aléatoire.

● **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

	Active ou désactive la lecture aléatoire.

● (par défaut) :
Les pistes ne sont pas lues dans un ordre aléatoire.
● :
Lit toutes les pistes dans la plage de lecture répétée en cours dans un ordre aléatoire.

❒ Si vous activez la lecture aléatoire alors que la plage de lecture répétée est réglée sur la piste en cours, la plage de lecture répétée s'applique automatiquement à l'ensemble du disque en cours de lecture.

Réglage d'une plage de lecture répétée

Vous pouvez modifier la plage de lecture répétée à l'aide d'une seule touche.

● **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

	Change la plage de lecture répétée.

Audio
● (par défaut) :
Le disque en cours de lecture est répété.
● :
La piste en cours de lecture seulement est répétée.

❒ Si vous activez la lecture aléatoire alors que la plage de lecture répétée est réglée sur l'ensemble du disque en cours de lecture, la plage de lecture répétée s'applique automatiquement à la piste en cours.

❒ Si vous activez la lecture aléatoire alors que la plage de lecture répétée est réglée sur la piste en cours, la plage de lecture répétée s'applique automatiquement à l'ensemble du disque en cours de lecture.

❒ Lorsque la lecture aléatoire est activée, vous pouvez changer la plage de lecture répétée entre l'ensemble du disque en cours de lecture et la piste en cours.

Vidéo
● (par défaut) :
Répète tous les fichiers.
● :
Le chapitre en cours de lecture seulement est répété.
● :
Le titre en cours de lecture seulement est répété.

Changement du type de fichier multimédia

Lors de la lecture d'un support numérique contenant divers types de fichiers multimédias, vous pouvez basculer entre les types de fichiers multimédias à lire.

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche le menu contextuel de sélection d'un type de fichier multimédia à lire sur le disque.

2 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

● **Music** :
Passe au type de fichier multimédia musical (audio compressé).
● **Video** :
Passe au type de fichier multimédia vidéo.
● **CD-DA** :

Français

Passe au type de fichier multimédia CD (données audio (CD-DA)).

Recherche de la partie que vous souhaitez lire

Vous pouvez utiliser la fonction de recherche pour trouver la partie que vous souhaitez lire.

- ❒ Pour les DVD-Vidéo, vous pouvez sélectionner **Title** (titre), **Chapter** (chapitre) ou **10Key** (clavier numérique).
- ❒ Pour les CD vidéo, vous pouvez sélectionner **Track** (piste) ou **10Key** (clavier numérique).
  10Key (clavier numérique) est disponible uniquement pour les CD vidéo dotés de la fonction PBC (contrôle de la lecture).
- ❒ La recherche de chapitre et la recherche temporelle ne sont pas disponibles quand la lecture du disque est arrêtée.

1 Touchez la touche suivante.

Affiche l'écran de recherche directe d'un numéro.

2 Touchez [Title] (titre), [Chapter] (chapitre) ou [10Key] (clavier numérique).

3 Touchez [0] à [9] pour saisir le numéro souhaité.

- ❒ Pour annuler un numéro saisi, touchez [**Effacer**]. Pour annuler les numéros saisis, maintenez enfoncée la touche [**Effacer**].

4 Touchez la touche suivante.

Enregistre les numéros et lance la lecture.

Utilisation du menu DVD

Vous pouvez commander le menu DVD en touchant directement un élément du menu sur l'écran.

- ❒ Il se peut que cette fonction ne fonctionne pas correctement avec le contenu de certains disques DVD. Le cas échéant, utilisez les touches de l'écran tactile afin de commander le menu DVD.

1 Touchez l'écran pour afficher les touches de l'écran tactile.

2 Touchez la touche suivante.

Affiche les touches de l'écran tactile pour pouvoir utiliser le menu DVD.

3 Touchez l'élément de menu souhaité.

Changement de la langue des sous-titres

Vous pouvez changer de langue de sous-titres pendant la lecture d'un disque s'il comporte des données multilingues (multi-sous-titre).

- **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

Change la langue des sous-titres.
Vous pouvez également changer la langue des sous-titres à l'aide du menu "**Configuration DVD/ DivX**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 66, Réglage des langues prioritaires.

Changement de la langue de l'audio

Vous pouvez changer de langue audio pendant la lecture d'un disque s'il comporte des données multilingues (multi-audio).

- **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

Change la langue de l'audio.
Vous pouvez également changer la langue de l'audio à l'aide du menu "**Configuration DVD/ DivX**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 66, Réglage des langues prioritaires.

Lecture image par image

Cette fonction vous permet d'avancer image par image pendant la pause.

- **Touchez [II►] pendant la pause.**

Chaque fois que vous touchez [II►], vous avancez d'une image.

- ❒ Pour retourner à la lecture normale, touchez [►/II].
- ❒ Avec certains disques, il est possible que les images ne soient pas nettes en lecture image par image.

Lecture en ralenti

Cette fonction vous permet de ralentir la vitesse de lecture.

1 Maintenez enfoncé [II►] jusqu'à ce qu'une icône en forme de flèche s'affiche pendant la lecture.

La flèche s'affiche et la lecture en ralenti commence.

- ❒ Pour retourner à la lecture normale, touchez [►/II].

2 Touchez [II►] pour régler la vitesse de lecture en mode ralenti.

Chaque fois que vous touchez [II►], la vitesse change de quatre plages, dans l'ordre suivant :

1/16 →1/8 →1/4 →1/2

- ❒ Il n'y a pas de son pendant la lecture en ralenti.
- ❒ Avec certains disques, il est possible que les images ne soient pas nettes en lecture en ralenti.
- ❒ La lecture en ralenti arrière n'est pas possible.

Retour à une scène spécifiée

Lorsque vous utilisez un disque comportant un point enregistré indiquant où revenir, le disque retourne au point spécifié et lance la lecture à partir de celui-ci.
Cette fonction ne peut pas être utilisée si aucune scène spécifiée n'a été préprogrammée sur le disque.

- ❒ Cette fonction est disponible uniquement pour les DVD-Vidéo et CD vidéo dotés de la fonction PBC (contrôle de la lecture).

- **Touchez la touche suivante.**

Retourne au point spécifié et lance la lecture à partir de celui-ci.

- ❒ Le point spécifié varie en fonction du disque.

Reprise de la lecture (Signet)

La fonction de Signet vous permet de reprendre la lecture à partir d'une scène sélectionnée, la prochaine fois que le disque est chargé.

- **Touchez la touche suivante.**

Crée un signet sur un point sur chaque disque, jusqu'à cinq disques maximum.

- ❒ Si vous tentez de mémoriser un autre point sur le même disque, l'ancien signet est remplacé par le nouveau.
- ❒ Pour effacer le signet sur un disque, maintenez enfoncée cette touche.
- ❒ Le plus ancien signet est remplacé par le nouveau.

Utilisation du menu DVD à l'aide des touches de l'écran tactile

Si des éléments du menu DVD apparaissent, les touches de l'écran tactile peuvent les

recouvrir. Le cas échéant, sélectionnez un élément au moyen de ces touches.

1 Touchez les touches suivantes pour sélectionner l'élément de menu souhaité.

◀	Sélectionne l'élément de menu à gauche.
▶	Sélectionne l'élément de menu à droite.
▲	Sélectionne l'élément de menu supérieur.
▼	Sélectionne l'élément de menu inférieur.

❒ Si les touches de l'écran tactile de sélection du menu DVD disparaissent, touchez n'importe où sur l'écran, puis touchez . Les touches de l'écran tactile s'affichent à nouveau.

2 Touchez la touche suivante.

↵	Lance la lecture à partir de l'élément de menu sélectionné.

❒ L'affichage du menu varie en fonction du disque.
● Si vous touchez , les touches de l'écran tactile disparaissent et l'icône est affichée. Vous pouvez sélectionner un élément de menu en le touchant.

Changement de l'affichage de DVD multi-angle

Dans le cas de DVD contenant des enregistrements multi-angles (scènes prises sous plusieurs angles), vous pouvez basculer entre les angles de vue pendant la lecture.

● Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

	Bascule entre les angles de vue. Pendant la lecture d'une scène filmée sous plusieurs angles, l'icône d'angle est affichée. Activez ou désactivez l'affichage de l'icône d'angle à l'aide du menu "**Configuration DVD/ DivX**". ➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 67, Réglage de l'affichage de l'icône d'angle.

Sélection de la sortie audio

Lors de la lecture de DVD enregistré avec de l'audio LPCM, vous pouvez changer la sortie audio.

● Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

	Change le réglage de sortie audio.

● **L+R** : gauche et droite
● **Left** : gauche
● **Right** : droite
● **Mix** : mixage gauche et droite
❒ Cette fonction n'est pas disponible quand la lecture du disque est arrêtée.
❒ L'apparence de cette touche est différente selon le réglage sélectionné.

Utilisation avec les boutons physiques

Appuyer sur le bouton TRK

Vous pouvez sauter les pistes ou les chapitres en avant ou en arrière.

Maintenir enfoncé le bouton TRK

Vous pouvez effectuer un retour ou une avance rapide.

Lecture de fichiers audio compressé

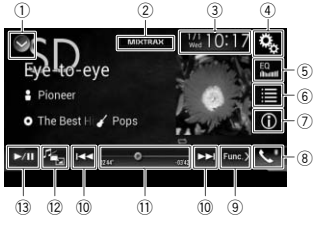
Vous pouvez lire des fichiers audio compressé sur un disque ou un périphérique externe (USB, SD) à l'aide de l'unité de DVD intégrée de ce produit. Cette section vous explique comment.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 88, Tableau de compatibilité des supports.

Utilisation des touches de l'écran tactile

Exemple : SD

Écran de lecture (page 1)



Écran de lecture (page 2)

① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran MIXTRAX.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à Chapitre 21.
③ Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
④ Affiche l'écran de Paramètre.
⑤ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑥ Sélectionne un fichier dans la liste.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 31, Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers.
Affiche une liste liée à la chanson en cours de lecture (recherche de liaison).
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 31, Sélection d'un fichier dans la liste lié à la chanson en cours de lecture (recherche de liaison).
⑦ Bascule l'affichage du texte entre les informations sur la balise et les informations sur le fichier/dossier.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 30, Lecture de l'écran.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 30, Changement du mode de navigation.
⑧ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑨ Passe à la page suivante ou précédente des touches de l'écran tactile.
⑩ Saute des fichiers en avant ou en arrière.
⑪ Change le point de lecture en faisant glisser la touche.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 14, Utilisation de la barre temporelle.
⑫ Change le type de fichier multimédia.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 31, Changement du type de fichier multimédia.
⑬ Bascule entre lecture et pause.
⑭ Utilise la fonction "**Sound Retriever**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 71, Réglage de la fonction "Sound Retriever".
⑮ Lit des fichiers dans un ordre aléatoire.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 31, Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire.

⑯ Règle une plage de lecture répétée.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 31, Réglage d'une plage de lecture répétée.
⑰ Sélectionne le dossier précédent ou suivant.

Lecture de l'écran

Exemple : SD

① Informations sur le fichier sélectionné
Mode Music Browse
— : Titre de la chanson/ : Nom du fichier
Indique le titre de la chanson en cours de lecture (si disponible). Si le titre d'une chanson n'est pas disponible, le nom du fichier apparaît.
— : Nom de l'artiste
Indique le nom de l'artiste de la chanson en cours de lecture (si disponible). "**Sans non**" s'affiche si aucune information correspondante n'est disponible.
— : Titre de l'album/ : Nom du dossier
Indique le titre de l'album du fichier en cours de lecture (si disponible). Si le titre de l'album n'est pas disponible, le nom du dossier apparaît.
— : Genre
Indique le genre du fichier en cours de lecture (si disponible). "**Sans genre**" s'affiche si aucune information correspondante n'est disponible.
❒ Aucune information n'est affichée si la chanson en cours de lecture est dans un format ne prenant pas ces fonctions en charge.
Mode Folder Browse
— : Nom du fichier
Indique le nom du fichier en cours de lecture.
— : Nom du dossier
Indique le nom du dossier contenant le fichier en cours de lecture.
② Heure et date actuelles
③ Pochette de l'album
Pochette de l'album de la chanson en cours de lecture, si disponible.
④ Indicateur de l'état de la lecture
Indique l'état actuel de la lecture.

Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire

Indicateur	Signification
	Les fichiers ne sont pas lus dans un ordre aléatoire.
	Lit tous les fichiers dans la plage de lecture répétée en cours dans un ordre aléatoire.

Réglage d'une plage de lecture répétée (pour Disque)

Indicateur	Signification
	Le fichier en cours de lecture seulement est répété.
	Le dossier en cours de lecture seulement est répété.
	Tous les fichiers audio compressés sont répétés.

Réglage d'une plage de lecture répétée (pour le mode Music Browse)

Indicateur	Signification
	Le fichier en cours de lecture seulement est répété.
	Tous les fichiers audio compressés sont répétés.

Réglage d'une plage de lecture répétée (pour le mode Folder Browse)

Indicateur	Signification
	Le fichier en cours de lecture seulement est répété.
	Le dossier en cours de lecture seulement est répété.
	Tous les fichiers audio compressés sont répétés.

⑤ Indicateur de temps de lecture
Indique le temps de lecture écoulé dans le fichier sélectionné.

Procédure de démarrage (pour Disque)

1 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

2 Insérez le disque que vous voulez lire dans le logement de chargement de disque.

La source change et la lecture démarre.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Insertion et éjection d'un disque.
❒ Si le disque est déjà inséré, touchez [**Disc**] sur la liste source ou sur l'écran de Sélection de source AV.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant sur l'écran de Sélection de source AV.

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le disque.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 29, Utilisation des touches de l'écran tactile.

Procédure de démarrage (pour USB/SD)

1 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

2 Insérez la carte mémoire SD dans la fente de carte SD ou branchez le périphérique de stockage USB sur le connecteur USB.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Branchement d'un périphérique de stockage USB.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Insertion et éjection d'une carte mémoire SD.

3 Touchez [USB] ou [SD] sur l'écran de Sélection de source AV.

L'image s'affiche à l'écran.

4 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le périphérique de stockage externe (USB, SD).

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 29, Utilisation des touches de l'écran tactile.
❒ La lecture suit l'ordre des numéros de dossier. Les dossiers sont ignorés s'ils ne contiennent pas de fichiers lisibles. En l'absence de fichiers lisibles dans le dossier 01 (dossier racine), la lecture commence depuis le dossier 02.

Changement du mode de navigation

Ce produit prend en charge deux types de mode de navigation : mode Folder Browse et mode Music Browse.
❒ Ces modes de navigation s'appliquent uniquement aux périphériques de stockage externe (USB, SD).
Mode Music Browse
Affiche un titre de chanson, nom de l'artiste, nom de l'album et un genre dans la zone d'affichage des informations du fichier

de l'écran de Fonction AV. Sélectionnez si vous souhaitez lire des fichiers musicaux par catégorie de titre de chanson, nom de l'artiste, nom de l'album ou genre.
Lorsque vous connectez un périphérique externe (USB, SD), ce produit accède à la base de données de fichiers musicaux contenant des informations de balise et passe automatiquement en mode Music Browse.
Mode Folder Browse
Affiche un nom de dossier et nom de fichier dans la zone d'affichage des informations du fichier de l'écran de Fonction AV. Sélectionnez si vous souhaitez rechercher des fichiers musicaux dans la liste de données de l'écran de liste.

❒ Vous pouvez basculer entre les modes de navigation pour une recherche de fichier en touchant les onglets de l'écran de liste.

● **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

	Change l'affichage entre le mode Music Browse et le mode Folder Browse.

Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers

Vous pouvez rechercher des fichiers ou dossiers à lire à l'aide de la liste des noms de fichiers ou de dossiers, à savoir la liste des fichiers ou dossiers enregistrés sur un disque ou un périphérique de stockage externe (USB, SD).

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche la liste des fichiers ou dossiers enregistrés sur un disque ou le périphérique de stockage externe (USB, SD).

2 Touchez un fichier de la liste pour le lire.

❒ Les fichiers sont lus dans l'ordre des numéros de fichiers.

❒ Touchez un dossier dans la liste pour voir son contenu. Vous pouvez lire un fichier dans la liste en le touchant.

Sélection d'un fichier dans la liste lié à la chanson en cours de lecture (recherche de liaison)

Vous pouvez sélectionner les fichiers à lire à l'aide de la liste de fichiers, à savoir la liste des fichiers enregistrés sur le périphérique de stockage externe (USB, SD).

❒ Cette fonction est disponible uniquement pour le périphérique de stockage externe (USB, SD).

1 Affichez le mode Music Browse.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 30, Changement du mode de navigation.

2 Touchez la touche suivante.

	Affiche la liste des fichiers ou dossiers enregistrés dans le périphérique de stockage externe (USB, SD).

3 Touchez la catégorie souhaitée pour afficher la liste des fichiers.

L'écran de liste apparaît.

4 Touchez l'élément que vous voulez affiner.

Affinez l'élément jusqu'à ce que le titre de la chanson ou le nom du fichier souhaité s'affiche dans la liste.

❒ Touchez [**Tous**] sur la liste pour inclure toutes les options de la liste en cours. Par exemple, si vous touchez [**Tous**] après avoir touché [**Artistes**], vous pouvez passer à l'écran suivant avec tous les artistes de la liste sélectionnés.

❒ Après avoir sélectionné "**Artistes**", "**Albums**" ou "**Genres**", touchez une des listes pour lancer la lecture de la première chanson de la liste sélectionnée et afficher les options suivantes.

5 Touchez le titre de la chanson ou le nom du fichier à lire.

Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire

Tous les fichiers sur le disque ou le périphérique de stockage externe (USB, SD) peuvent être lus dans un ordre aléatoire en touchant une seule touche.

● **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

	Active ou désactive la lecture aléatoire.

● (par défaut) :
Les fichiers ne sont pas lus dans un ordre aléatoire.

● :
Tous les fichiers audio dans la plage de lecture répétée en cours sont lus dans un ordre aléatoire.

❒ Si vous activez la lecture aléatoire alors que la plage de lecture répétée est réglée sur le fichier en cours, la plage de lecture répétée s'applique automatiquement à l'ensemble du disque ou du périphérique de stockage externe (USB, SD) en cours de lecture.

Réglage d'une plage de lecture répétée

Vous pouvez modifier la plage de lecture répétée à l'aide d'une seule touche.

● **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

	Change la plage de lecture répétée.

Mode Music Browse

● (par défaut) :
Répète tous les fichiers.

● :
Le fichier en cours de lecture seulement est répété.

Mode Folder Browse

● (par défaut) :
Répète tous les fichiers.

● :
Le dossier en cours de lecture est répété.

● :
Le fichier en cours de lecture seulement est répété.

Changement du type de fichier multimédia

Lors de la lecture d'un support numérique contenant divers types de fichiers multimédias, vous pouvez basculer entre les types de fichiers multimédias à lire.

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche le menu contextuel pour sélectionner un type de fichier multimédia à lire sur le disque ou le périphérique de stockage externe (USB, SD).

2 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

● **Music** :
Passe au type de fichier multimédia musical (audio compressé).

● **Video** :
Passe au type de fichier multimédia vidéo.

● **CD-DA** :
Passe au type de fichier multimédia CD (données audio (CD-DA)).

● **Photo** :
Bascule le type de fichier multimédia sur image fixe (données JPEG).

Utilisation avec les boutons physiques

Appuyer sur le bouton TRK

Vous pouvez sauter les fichiers en avant ou en arrière.

Maintenir enfoncé le bouton TRK

Vous pouvez effectuer un retour ou une avance rapide.

Lecture de fichiers vidéo compressée

Vous pouvez lire des fichiers vidéo compressée sur un disque ou un périphérique externe (USB, SD) à l'aide de l'unité de DVD intégrée de ce produit. Cette section vous explique comment.

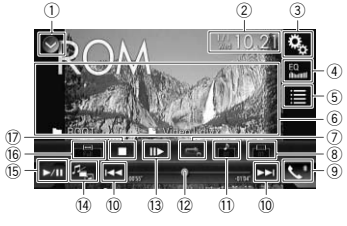
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 88, Tableau de compatibilité des supports.

⚠ATTENTION

Pour des raisons de sécurité, les images vidéo ne sont pas visibles quand le véhicule est en mouvement. Pour voir des images vidéo, arrêtez-vous dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Utilisation des touches de l'écran tactile

Exemple : disque



① Affiche la liste de sources.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.

② Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.

③ Affiche l'écran de Paramètre.

④ Rappelle des courbes d'égalisation.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.

⑤ Sélectionne un fichier dans la liste.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 32, Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers.

⑥ Masque les touches de l'écran tactile. Touchez cette zone pour masquer les touches de l'écran tactile.

❒ Touchez un quelconque endroit de l'écran LCD pour afficher de nouveau les touches de l'écran tactile.

⑦ Règle une plage de lecture répétée.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 33, Réglage d'une plage de lecture répétée.

⑧ Change la langue des sous-titres. Avec DivX comprenant des enregistrements multi-sous-titres, vous pouvez basculer entre les langues des sous-titres pendant la lecture.

⑨ Affiche l'écran de Menu téléphone.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.

⑩ Saute des fichiers en avant ou en arrière.

⑪ Change la langue de l'audio. Avec des fichiers DivX permettant une lecture audio dans différentes langues et différents systèmes audio (Dolby Digital, DTS, etc.), vous pouvez basculer entre les langues ou les systèmes audio pendant la lecture.

⑫ Change le point de lecture en faisant glisser la touche.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 14, Utilisation de la barre temporelle.

⑬ Avance d'une image (lecture image par image) ou recule en ralenti (lecture en ralenti).

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 33, Lecture image par image.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 33, Lecture en ralenti.

⑭ Change le type de fichier multimédia.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 33, Changement du type de fichier multimédia.

⑮ Bascule entre lecture et pause.

⑯ Change le mode écran large.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 71, Changement du mode écran large.

⑰ Arrête la lecture.

Lecture de l'écran

Exemple : disque

① Heure et date actuelles

② Indicateur de temps de lecture
Indique le temps de lecture écoulé dans le fichier sélectionné.

③ Informations sur le fichier sélectionné
— : Nom du fichier
Indique le nom du fichier en cours de lecture.
— : Nom du dossier
Indique le nom du dossier contenant le fichier en cours de lecture.

Procédure de démarrage (pour Disque)

1 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

2 Insérez le disque que vous voulez lire dans le logement de chargement de disque.

La source change et la lecture démarre.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Insertion et éjection d'un disque.

❒ Si le disque est déjà inséré, touchez [**Disc**] sur la liste source ou sur l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant sur l'écran de Sélection de source AV.

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le disque.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 32, Utilisation des touches de l'écran tactile.

Procédure de démarrage (pour USB/SD)

1 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

2 Insérez la carte mémoire SD dans la fente de carte SD ou branchez le périphérique de stockage USB sur le connecteur USB.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Branchement d'un périphérique de stockage USB.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Insertion et éjection d'une carte mémoire SD.

3 Touchez [USB] ou [SD] sur l'écran de Sélection de source AV.

L'image s'affiche à l'écran.

4 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le périphérique de stockage externe (USB, SD).

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 32, Utilisation des touches de l'écran tactile.

❒ La lecture suit l'ordre des numéros de dossier. Les dossiers sont ignorés s'ils ne contiennent pas de fichiers lisibles. En l'absence de fichiers lisibles dans le dossier 01 (dossier racine), la lecture commence depuis le dossier 02.

Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers

Vous pouvez sélectionner les fichiers à afficher à l'aide de la liste de noms de fichiers, à savoir la liste des fichiers enregistrés sur un disque ou le périphérique de stockage externe (USB, SD).

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche la liste des fichiers ou dossiers enregistrés sur un disque ou le périphérique de stockage externe (USB, SD).

2 Touchez un fichier de la liste pour le lire.

❒ Les fichiers sont lus dans l'ordre du numéro de fichier et les dossiers sont ignorés s'ils ne contiennent aucun fichier. (Si le dossier 01 (dossier racine) ne contient aucun fichier, la lecture commence au dossier 02.)
❒ Touchez un dossier dans la liste pour voir son contenu. Vous pouvez lire un fichier dans la liste en le touchant.
● Touchez le symbole de lecture de la miniature pour prévisualiser le fichier.

Réglage d'une plage de lecture répétée

Vous pouvez modifier la plage de lecture répétée à l'aide d'une seule touche.

● **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

	Change la plage de lecture répétée.

● ou (par défaut) :
Répète tous les fichiers.
● :
Le dossier en cours de lecture seulement est répété.
● :
Le fichier en cours de lecture seulement est répété.

Lecture image par image

Cette fonction vous permet d'avancer image par image pendant la pause.

● **Touchez [II►] pendant la pause.**
Chaque fois que vous touchez [II►], vous avancez d'une image.

❒ Pour retourner à la lecture normale, touchez [►/II].
❒ Avec certains disques et périphériques de stockage externe (USB, SD), il est possible que les images ne soient pas nettes en lecture image par image.

Lecture en ralenti

Cette fonction vous permet de ralentir la vitesse de lecture.

1 Maintenez enfoncé [II►] jusqu'à ce qu'une icône en forme de flèche s'affiche pendant la lecture.
La flèche s'affiche et la lecture en ralenti commence.
❒ Pour retourner à la lecture normale, touchez [►/II].

2 Touchez [II►] pour régler la vitesse de lecture en mode ralenti.
❒ Il n'y a pas de son pendant la lecture en ralenti.
❒ Avec certains disques et périphériques de stockage externe (USB, SD), il est possible que les images ne soient pas nettes en lecture en ralenti.
❒ La lecture en ralenti arrière n'est pas possible.

Changement du type de fichier multimédia

Lors de la lecture d'un support numérique contenant divers types de fichiers multimédias, vous pouvez basculer entre les types de fichiers multimédias à lire.

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche le menu contextuel pour sélectionner un type de fichier multimédia à lire sur le disque ou le périphérique de stockage externe (USB, SD).

2 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

● **Music** :
Passe au type de fichier multimédia musical (audio compressé).
● **Video** :
Passe au type de fichier multimédia vidéo.
● **Photo** :
Bascule le type de fichier multimédia sur image fixe (données JPEG).
● **CD-DA** :
Passe au type de fichier multimédia CD (données audio (CD-DA)).

Utilisation avec les boutons physiques

Appuyer sur le bouton TRK

Vous pouvez sauter les fichiers en avant ou en arrière.

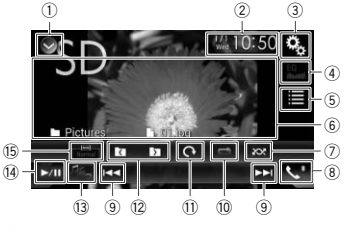
Maintenir enfoncé le bouton TRK

Vous pouvez effectuer un retour ou une avance rapide.

Lecture de fichiers images fixes compressées

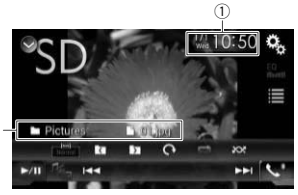
Vous pouvez lire des images fixes enregistrées sur un périphérique externe (USB, SD) à l'aide de l'unité de DVD intégrée de ce produit. Cette section vous explique comment.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 88, Tableau de compatibilité des supports.

Utilisation des touches de l'écran tactile



① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
③ Affiche l'écran de Paramètre.
④ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑤ Sélectionne un fichier dans la liste.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 34, Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers.
⑥ Masque les touches de l'écran tactile. Touchez cette zone pour masquer les touches de l'écran tactile.
❒ Touchez un quelconque endroit de l'écran LCD pour afficher de nouveau les touches de l'écran tactile.
⑦ Lit des fichiers dans un ordre aléatoire.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 34, Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire.
⑧ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑨ Saute des fichiers en avant ou en arrière.
⑩ Règle une plage de lecture répétée.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 34, Réglage d'une plage de lecture répétée.
⑪ Tourne l'image affichée de 90° dans le sens horaire.
⑫ Sélectionne le dossier précédent ou suivant.
⑬ Change le type de fichier multimédia.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 34, Changement du type de fichier multimédia.
⑭ Bascule entre lecture et pause.
⑮ Change le mode écran large.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 71, Changement du mode écran large.

Lecture de l'écran



① Heure et date actuelles
② Informations sur le fichier sélectionné
— : Nom du fichier
Indique le nom du fichier en cours de lecture.
— : Nom du dossier
Indique le nom du dossier contenant le fichier en cours de lecture.

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

2 Insérez la carte mémoire SD dans la fente de carte SD ou branchez le périphérique de stockage USB sur le connecteur USB.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Branchement d'un périphérique de stockage USB.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Insertion et éjection d'une carte mémoire SD.

❒ La lecture suit l'ordre des numéros de dossier. Les dossiers sont ignorés s'ils ne contiennent pas de fichiers lisibles. En l'absence de fichiers lisibles dans le dossier 01 (dossier racine), la lecture commence depuis le dossier 02.

3 Touchez [USB] ou [SD] sur l'écran de Sélection de source AV.

L'image s'affiche à l'écran.

4 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le périphérique de stockage externe (USB, SD).

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 33, Utilisation des touches de l'écran tactile.

Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers

Vous pouvez sélectionner les fichiers à afficher à l'aide de la liste de noms de fichiers, à savoir la liste des fichiers enregistrés sur le périphérique de stockage externe (USB, SD).

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche la liste des fichiers enregistrés dans le périphérique de stockage externe (USB, SD).

2 Touchez un fichier de la liste pour le lire.

❒ Les fichiers sont lus dans l'ordre du numéro de fichier et les dossiers sont ignorés s'ils ne contiennent aucun fichier. (Si le dossier 01 (dossier racine) ne contient aucun fichier, la lecture commence au dossier 02.)

❒ Touchez un dossier dans la liste pour voir son contenu. Vous pouvez lire un fichier dans la liste en le touchant.

Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire

Tous les fichiers sur le périphérique de stockage externe (USB, SD) peuvent être lus dans un ordre aléatoire en touchant une seule touche.

● **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

	Active ou désactive la lecture aléatoire.

● (par défaut) :
Les fichiers ne sont pas lus dans un ordre aléatoire.

● :
Lit tous les fichiers dans la plage de lecture répétée en cours dans un ordre aléatoire.

❒ Si vous activez la lecture aléatoire alors que la plage de lecture répétée est réglée sur le fichier en cours, la plage de lecture répétée s'applique automatiquement à l'ensemble du périphérique de stockage externe (USB, SD) en cours de lecture.

Réglage d'une plage de lecture répétée

Vous pouvez modifier la plage de lecture répétée à l'aide d'une seule touche.

● **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

	Change la plage de lecture répétée.

● (par défaut) :
Répète tous les fichiers.

● :
Le dossier en cours de lecture est répété.

Changement du type de fichier multimédia

Lors de la lecture d'un support numérique contenant divers types de fichiers multimédias, vous pouvez basculer entre les types de fichiers multimédias à lire.

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche le menu contextuel pour sélectionner un type de fichier multimédia à lire sur le périphérique de stockage externe (USB, SD).

2 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

● **Music** :
Passe au type de fichier multimédia musical (audio compressé).

● **Video** :
Passe au type de fichier multimédia vidéo.

● **Photo** :
Bascule le type de fichier multimédia sur image fixe (données JPEG).

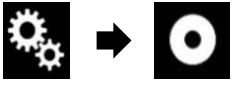
Réglage de l'intervalle du diaporama

Les fichiers JPEG peuvent être affichés sous forme de diaporama sur ce produit. Ce réglage permet de régler l'intervalle entre chaque image.

❒ Ce réglage est disponible pendant la lecture de fichiers JPEG.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Secondes (s) par diapo].

Le menu contextuel apparaît.

4 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

● 10**sec** (par défaut) :
Les images JPEG changent toutes les 10 secondes.

● 5**sec** :
Les images JPEG changent toutes les 5 secondes.

● 15**sec** :
Les images JPEG changent toutes les 15 secondes.

● **Manuel** :
Les images JPEG peuvent être changées manuellement.

Utilisation avec les boutons physiques

Appuyer sur le bouton TRK

Vous pouvez sauter les fichiers en avant ou en arrière.

Maintenir enfoncé le bouton TRK

Vous pouvez rechercher 10 fichiers JPEG à la fois.

- ❒ Si le nombre de fichiers du dossier (du fichier en cours de lecture jusqu'au premier ou dernier fichier) est inférieur à 10, le premier ou dernier fichier du dossier est automatiquement lu.
- ❒ Si le fichier en cours de lecture est le premier ou le dernier du dossier, la recherche n'est pas effectuée.

Utilisation d'un iPod

À l'attention des utilisateurs d'un iPod avec connecteur à 30 broches

- ❒ Selon votre iPod, il se peut que rien ne soit émis à moins que vous n'utilisiez un câble d'interface USB pour iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (vendu séparément). Veillez à utiliser un câble d'interface USB pour iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (vendu séparément) pour connecter votre iPod.
  Les sources audio et/ou vidéo de l'iPod sont activées si un des câbles est connecté.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 76, Connexion d'un iPhone avec connecteur à 30 broches.

À l'attention des utilisateurs d'un iPod / iPhone avec connecteur Lightning

- ❒ Pour utiliser la source audio de l'iPod, vous devez connecter votre iPod à ce produit à l'aide d'un câble d'interface USB pour iPod / iPhone (CD-IU52) (vendu séparément).
  Les fonctions liées aux fichiers vidéo d'iPod et le **AppRadio Mode** ne sont toutefois pas disponibles.
- ❒ Les sources audio et/ou vidéo de l'iPod ne sont pas disponibles lorsqu'un iPod avec un connecteur Lightning est connecté à ce produit à l'aide d'un câble d'interface (CD-IH202) (vendu séparément).

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 76, Connexion d'un iPhone avec connecteur Lightning.
Lorsque vous souhaitez lire des fichiers audio et/ou vidéo sur votre iPod avec connecteur Lightning, installez tout d'abord **CarMediaPlayer** sur votre iPod avec connecteur Lightning, puis lancez **CarMediaPlayer** en **AppRadio Mode**. Pour en savoir plus sur le **CarMediaPlayer**, reportez-vous aux informations disponibles sur notre site Web.

⚠ATTENTION

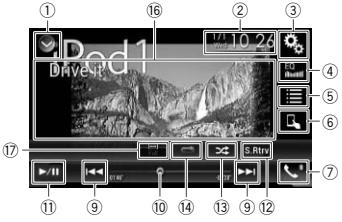
Pour des raisons de sécurité, les images vidéo ne sont pas visibles quand le véhicule est en mouvement. Pour voir des images vidéo, arrêtez-vous dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Utilisation des touches de l'écran tactile (pour l'audio)

Écran de lecture (page 1)

Écran de lecture (page 2)

Utilisation des touches de l'écran tactile (pour la vidéo)



① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
③ Affiche l'écran de Paramètre.
④ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑤ Sélectionne une piste dans la liste.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 36, Sélection de sources de chansons ou vidéo dans l'écran de liste de lecture.
⑥ Change le mode de commande sur "**Mode Application**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 37, Utilisation de la fonction iPod de ce produit à partir de votre iPod.
⑦ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑧ Passe à la page suivante ou précédente des touches de l'écran tactile.
⑨ Saute des fichiers en avant ou en arrière.
⑩ Change le point de lecture en faisant glisser la touche.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 14, Utilisation de la barre temporelle.
⑪ Bascule entre lecture et pause.
⑫ Utilise la fonction "**Sound Retriever**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 71, Réglage de la fonction "Sound Retriever".
⑬ Lit des fichiers dans un ordre aléatoire.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 36, Réglage de la lecture aléatoire.
⑭ Règle une plage de lecture répétée.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 36, Réglage d'une plage de lecture répétée.
⑮ Change la vitesse du livre audio.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 37, Changement de la vitesse de lecture d'un livre audio.
⑯ Masque les touches de l'écran tactile. Touchez cette zone pour masquer les touches de l'écran tactile.
❒ Touchez un quelconque endroit de l'écran LCD pour afficher de nouveau les touches de l'écran tactile.
⑰ Change le mode écran large.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 71, Changement du mode écran large.

Lecture de l'écran (pour l'audio)

Lecture de l'écran (pour la vidéo)

① Informations sur la piste en cours de lecture
— Titre de la chanson
Indique le titre de la chanson en cours de lecture (si disponible). "**Sans titre**" s'affiche si aucune information correspondante n'est disponible.
— : Nom de l'artiste
Indique le nom de l'artiste de la chanson en cours de lecture (si disponible). "**Sans non**" s'affiche si aucune information correspondante n'est disponible.
— : Titre de l'album
Indique le titre de l'album du fichier en cours de lecture (si disponible). "**Sans titre**" s'affiche si aucune information correspondante n'est disponible.
— : Genre
Indique le genre du fichier en cours de lecture (si disponible). "**Sans genre**" s'affiche si aucune information correspondante n'est disponible.
② Heure et date actuelles
③ Pochette de l'album
Pochette de l'album de la chanson en cours de lecture, si disponible.
④ Indicateur de l'état de la lecture
Indique l'état actuel de la lecture.

Réglage de la lecture aléatoire

Indicateur	Signification
	Les chansons ou les vidéos sont lues dans un ordre aléatoire dans la liste sélectionnée.
	Sélectionne un album au hasard, puis lit toutes les chansons de cet album dans l'ordre.

Réglage d'une plage de lecture répétée

Indicateur	Signification
	Toutes les chansons ou les vidéos sont répétées dans la liste sélectionnée.
	La chanson ou la vidéo en cours de lecture seulement est répétée.

⑤ Indicateur de temps de lecture
Indique le temps de lecture écoulé dans le fichier sélectionné.

Procédure de départ

Lors de la connexion d'un iPod à ce produit, vous devez sélectionner la méthode de connexion de votre périphérique. Des réglages sont nécessaires en fonction du périphérique connecté.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à Chapitre 5.

1 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

2 Connectez votre iPod.

La source change et la lecture démarre.

❒ Si l'iPod est déjà connecté, touchez [**iPod**] sur l'écran de Sélection de source AV.

❒ Si vous connectez un iPhone ou iPod touch, fermez les applications avant la connexion.

3 Touchez [iPod] sur l'écran de Sélection de source AV.

4 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander votre iPod.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 35, Utilisation des touches de l'écran tactile (pour l'audio).

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 35, Utilisation des touches de l'écran tactile (pour la vidéo).

❒ L'image vidéo de l'iPod peut présenter des parasites si elle est émise sur l'écran arrière. En cas de parasites sur l'image vidéo de l'iPod, désactivez la sortie sur l'écran arrière.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 71, Sélection de la vidéo pour l'écran arrière.

Réglage de la lecture aléatoire

Cette fonction permet une lecture aléatoire des chansons, albums ou vidéos et les lit dans un ordre aléatoire.

● **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

	Active ou désactive la lecture aléatoire.

● :
Les chansons ou les vidéos sont lues dans un ordre aléatoire dans la liste sélectionnée.

● :
Sélectionne un album au hasard, puis lit toutes les chansons de cet album dans l'ordre.

Réglage d'une plage de lecture répétée

Vous pouvez modifier la plage de lecture répétée à l'aide d'une seule touche.

● **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

	Change la plage de lecture répétée.

● :
Toutes les chansons ou les vidéos sont répétées dans la liste sélectionnée.

● :
La chanson ou la vidéo en cours de lecture seulement est répétée.

Sélection de sources de chansons ou vidéo dans l'écran de liste de lecture

Vous pouvez rechercher la chanson ou la vidéo que vous souhaitez lire dans l'écran de liste de lecture.

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche la liste de la catégorie.

L'écran "**RACINE**" apparaît.

2 Touchez les touches suivantes pour changer de liste de catégorie de musique ou vidéo.

	Bascule vers la liste de catégorie de musique.
	Bascule vers la liste de catégorie vidéo.

3 Touchez la catégorie dans laquelle vous souhaitez rechercher.

Listes de catégories (musique) :
- Listes de lectures
- Artistes
- Albums
- Chansons
- Podcasts
- Genres
- Compositeurs
- Livres audio

Listes de catégories (vidéo) :
- Listes de lectures vidéo
- Films
- Vidéo musicales
- Émissions de télévision
- Podcasts vidéo

❒ Les catégories ne correspondant pas à l'iPod connecté ne sont pas affichées.

4 Touchez la barre de recherche initiale pour afficher l'écran de recherche alphabétique.

❒ La barre de recherche initiale n'est pas affichée dans la première liste de catégorie ou liste de chansons.

5 Touchez la première lettre du titre de la chanson ou vidéo que vous recherchez.

Les touches de l'écran tactile ne peuvent pas être utilisées pendant la recherche.

❒ Pour affiner la recherche avec une autre lettre, touchez [**Annuler**].

6 Touchez le titre de la liste que vous voulez reproduire.

Répétez cette opération jusqu'à ce que vous trouviez la chanson ou vidéo souhaitée.

7 Lancez la lecture de la liste sélectionnée.

❒ Selon la génération ou la version de l'iPod, certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles.

❒ Vous pouvez lire des listes de lectures créées avec l'application **MusicSphere**. L'application est disponible sur notre site Web.

❒ Les listes de lectures que vous avez créées avec l'application **MusicSphere** sont affichées sous forme abrégée.

Utilisation de la fonction iPod de ce produit à partir de votre iPod

Vous pouvez commander la fonction iPod de ce produit à partir de l'iPod connecté si le mode de commande est réglé sur "**Mode Application**". L'écran d'application de l'iPod peut être affiché sur ce produit et les fichiers audio et vidéo de l'iPod peuvent être lus avec ce produit.

● Lorsque cette fonction est utilisée, l'iPod ne s'éteint pas même si vous coupez le contact. Utilisez l'iPod pour le mettre hors tension.

1 Touchez la touche suivante.

	Change le mode de commande.

❒ Le mode de commande passe en "**Mode Application**". L'icône devient .

2 Utilisez l'iPod connecté pour sélectionner une vidéo ou une chanson à lire.

❒ Les fonctions suivantes sont toujours accessibles à partir du produit même si le mode de commande est réglé sur "**Mode Application**". L'utilisation dépendra toutefois de vos applications.

— Lecture/pause
— Avance/retour rapide
— Suivi vers le haut/bas
— Déplacement vers le haut/bas dans un chapitre

3 Touchez la touche suivante.

	Change le mode de commande pour commander les fonctions de l'iPod à partir de ce produit.

Changement de la vitesse de lecture d'un livre audio

La vitesse de lecture peut être changée pendant la lecture d'un livre audio.

● **Touchez la touche suivante.**

	Change la vitesse de lecture.

● (par défaut) :
Revient à la vitesse normale.

● :
Lit à une vitesse supérieure à la vitesse normale.

● :
Lit à une vitesse inférieure à la vitesse normale.

Affichage des listes liées à la chanson en cours de lecture (recherche de liaison)

1 Touchez la pochette pour ouvrir la liste des noms de chansons de l'album en cours de lecture.

2 Touchez le nom de la chanson que vous souhaitez lire pour lancer la lecture de cette chanson.

❒ Si une partie des informations enregistrées ne s'affiche pas, une touche de défilement apparaît à droite de la liste. Touchez la touche de défilement pour faire défiler.

Utilisation avec les boutons physiques

Appuyer sur le bouton TRK

Vous pouvez sauter les chansons ou les vidéos en avant ou en arrière.
Pendant la lecture d'une chanson ou d'une vidéo avec chapitres, vous pouvez sauter un chapitre en avant ou en arrière.

Maintenir enfoncé le bouton TRK

Vous pouvez effectuer un retour ou une avance rapide.

Lecture de musique autre que la musique d'un iPod à partir d'une application de musique, comme source iPod

Le nom de l'application et les informations de la chanson sont également affichés.

■ Utilisation des touches de l'écran tactile

① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
③ Affiche l'écran de Paramètre.
④ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑤ Sélectionne une piste dans la liste.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 36, Sélection de sources de chansons ou vidéo dans l'écran de liste de lecture.
⑥ Change le mode de commande sur "**Mode Application**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 37, Utilisation de la fonction iPod de ce produit à partir de votre iPod.
⑦ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑧ Saute des fichiers en avant ou en arrière.
⑨ Bascule entre lecture et pause.

■ **Lecture de l'écran**

① Nom de l'application
Indique le nom de l'application en cours.
② Titre de la chanson
Indique le titre de la chanson en cours de lecture (si disponible). "**Sans titre**" s'affiche si aucune information correspondante n'est disponible.
③ Nom de l'artiste
Indique le nom de l'artiste de la chanson en cours de lecture (si disponible). "**Sans non**" s'affiche si aucune information correspondante n'est disponible.
④ Titre de l'album
Indique le titre de l'album du fichier en cours de lecture (si disponible). "**Sans titre**" s'affiche si aucune information correspondante n'est disponible.
⑤ Indicateur de pause
⑥ Pochette de l'album
Pochette de l'album de la chanson en cours de lecture, si disponible.

Utilisation des applications de votre iPhone ou smartphone

⚠AVERTISSEMENT

Certaines utilisations d'un iPhone ou d'un smartphone pouvant ne pas être légales en conduisant dans votre juridiction, vous devez connaître de telles restrictions et les respecter.
En cas de doute sur une fonction donnée, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est garé.
Aucune fonctionnalité ne doit être utilisée tant qu'il n'est pas sûr de le faire dans les conditions de conduite rencontrées.

Utilisation de AppRadio Mode

Vous pouvez commander les applications pour un iPhone ou un smartphone directement depuis l'écran de ce produit (**AppRadio Mode**).
En **AppRadio Mode**, vous pouvez utiliser les applications avec le doigt, à savoir par tapotement, glissement, défilement ou balayage sur l'écran de ce produit.

❒ Dans ce chapitre, iPhone et iPod touch sont appelés "iPhone".
❒ Les mouvements de doigts compatibles dépendent de l'application pour un iPhone ou un smartphone.
❒ Si une application non compatible avec **AppRadio Mode** est lancée, selon l'application, vous pouvez voir une image de l'application sur l'écran de ce produit. Cependant, vous ne pouvez pas commander l'application.

Pour utiliser **AppRadio Mode**, installez **AppRadio app** sur l'iPhone ou le smartphone au préalable pour pouvoir lancer l'application sur ce produit. Pour en savoir plus sur **AppRadio app**, visitez le site Web :
Pour les États-Unis
http://www.pioneerelectronics.com/AppRadioMode
Pour le Canada
http://www.pioneerelectronics.ca/AppRadioMode

❒ Veillez à lire Utilisation de contenus connectés via une application avant de procéder à cette opération.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 91, Utilisation de contenus connectés via une application.

- Pioneer ne peut pas être tenu responsable pour tout problème survenant à la suite d'un contenu d'application incorrect ou défectueux.
- Le contenu et les fonctionnalités des applications prises en charge sont sous la responsabilité des fournisseurs de l'application.
- En **AppRadio Mode**, les fonctionnalités accessibles à travers ce produit sont limitées pendant la conduite, et les fonctions disponibles sont déterminées par les fournisseurs des applications.
- La disponibilité des fonctionnalités **AppRadio Mode** est déterminée par les fournisseurs des applications et non pas par Pioneer.
- **AppRadio Mode** permet d'accéder à d'autres applications que celles de la liste (soumises à des limitations pendant la conduite), mais le contenu qui peut être utilisé est déterminé par les fournisseurs des applications.

■ **Utilisation des touches de l'écran tactile (barre de commande latérale d'application)**

① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de l'application de lancement.
③ Affiche l'écran précédent.
❒ Cette touche n'apparaît pas lorsque vous utilisez l'iPhone.
④ Affiche l'écran de menu.
❒ Cette touche n'apparaît pas lorsque vous utilisez l'iPhone.
⑤ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑥ Affiche la source en cours.
❒ En **AppRadio Mode**, la barre de commande latérale d'application apparaît.
❒ Si vous appuyez deux fois sur le bouton **HOME**, la barre de commande latérale d'application disparaît. Appuyez de nouveau deux fois sur le bouton **HOME** pour faire apparaître la barre de commande latérale d'application.

■ **Procédure de départ**

Lors de la connexion d'un iPhone ou d'un smartphone à ce produit, vous devez sélectionner la méthode de connexion de votre périphérique. Des réglages sont nécessaires en fonction du périphérique connecté.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à Chapitre 5.
La procédure dépend du type de votre appareil.

À l'attention des utilisateurs d'un iPhone avec connecteur à 30 broches

1 Connectez votre iPhone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 76, Connexion d'un iPhone avec connecteur à 30 broches.

2 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

3 Touchez [Appli].
Un message vous informant que votre iPhone peut lancer l'application apparaît à l'écran.
Un message vous demandant si vous souhaitez lancer votre application apparaît sur votre iPhone.

4 Utilisez votre iPhone pour lancer l'application.
AppRadio app est lancée.

5 Touchez [OK] sur l'écran de ce produit.
L'écran **AppRadio Mode** (écran de menu de l'application) apparaît.
❒ Si vous connectez votre appareil alors qu'une application compatible **AppRadio Mode** est déjà exécutée, l'écran de commande de l'application apparaît sur ce produit.

6 Touchez l'icône d'application désirée.
L'application désirée est lancée et l'écran de commande de l'application apparaît.

7 Commandez l'application.

8 Appuyez sur le bouton HOME pour revenir à l'écran de Menu principal.

À l'attention des utilisateurs d'un iPhone avec connecteur Lightning

1 Enregistrez votre iPhone et connectez-le à ce produit via la technologie sans fil Bluetooth.
❒ L'appareil enregistré doit être sélectionné comme appareil prioritaire.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 14, Enregistrement de vos périphériques Bluetooth.

2 Déverrouillez votre iPhone.

3 Connectez votre iPhone.
❒ La méthode de connexion du câble dépend de votre appareil.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 76, Connexion d'un iPhone avec connecteur Lightning.

4 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

5 Touchez [Appli].
AppRadio app est lancée et l'écran **AppRadio Mode** (écran de menu de l'application) apparaît.
❒ Si vous connectez votre appareil alors qu'une application compatible **AppRadio Mode** est déjà exécutée, l'écran de commande de l'application apparaît sur ce produit.

6 Touchez l'icône d'application désirée.
L'application désirée est lancée et l'écran de commande de l'application apparaît.

7 Commandez l'application.

8 Appuyez sur le bouton HOME pour revenir à l'écran de Menu principal.

Pour les utilisateurs de smartphone

1 Enregistrez votre smartphone et connectez-le à ce produit via la technologie sans fil Bluetooth.
❒ L'appareil enregistré doit être sélectionné comme appareil prioritaire.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 14, Enregistrement de vos périphériques Bluetooth.

2 Déverrouillez votre smartphone.

3 Connectez votre smartphone à ce produit via le Kit de connexion aux applications vendu séparément (CD-AH200).
❒ La méthode de connexion du câble dépend de votre appareil.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 77, Connexion d'un périphérique Android™.

4 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

5 Touchez [Appli].
AppRadio app est lancée et l'écran **AppRadio Mode** (écran de menu de l'application) apparaît.
❒ Si vous connectez votre appareil alors qu'une application compatible **AppRadio Mode** est déjà exécutée, l'écran de commande de l'application apparaît sur ce produit.

6 Touchez l'icône d'application désirée.
L'application désirée est lancée et l'écran de commande de l'application apparaît.

7 Commandez l'application.

8 Appuyez sur le bouton HOME pour revenir à l'écran de Menu principal.

■ Utilisation du clavier

⚠ATTENTION
Pour votre sécurité, la fonction de clavier n'est disponible que lorsque le véhicule est arrêté et que le frein à main est serré.

❒ Cette fonction est disponible uniquement en **AppRadio Mode** sur l'iPhone.
Lorsque vous tapotez sur la zone de saisie de texte d'une application pour iPhone, un clavier s'affiche à l'écran. Vous pouvez saisir le texte souhaité directement à partir de ce produit.
❒ La préférence de langue pour le clavier de ce produit doit être identique au réglage sur votre iPhone.
Si les réglages pour ce produit et l'iPhone sont différents, vous ne pourrez pas saisir correctement les caractères.

1 Réglez la langue du clavier.
➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 57, Réglage de la langue du clavier avec l'application pour iPhone.

2 Lancez AppRadio Mode.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 38, Procédure de départ.

3 Touchez la zone de saisie de texte sur l'écran de commande de l'application.
Un clavier apparaît pour que vous puissiez saisir le texte.

① Saisit les caractères.
② Supprime le texte saisi lettre par lettre à partir de la fin du texte.
③ Confirme l'entrée et vous permet de passer à l'étape suivante.
④ Masque le clavier et le texte peut désormais être saisi au moyen du clavier de l'iPhone.
⑤ Modifie la disposition du clavier de l'iPhone.
❒ Les dispositions du clavier de l'iPhone pouvant être sélectionnées en tapotant sur dépendent du réglage Hardware Keyboard Layout défini sur votre iPhone.
⑥ Bascule vers un clavier proposant des caractères numériques et des symboles.
⑦ Change la casse des caractères du clavier.

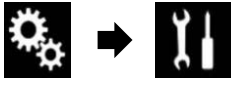
■ Réglage de la taille de l'image (pour les utilisateurs de smartphone)

Des points noirs peuvent apparaître sur l'écran lors de l'utilisation de **AppRadio Mode** avec un appareil Android connecté à ce produit.

⚠ATTENTION
Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.
❒ Cette fonction peut être réglée dans les conditions suivantes :
— Lorsqu'un appareil Android est connecté à ce produit à l'aide de CD-AH200 (vendu séparément) et lorsque **AppRadio Mode** est disponible après qu'une connexion Bluetooth soit établie avec SPP (Serial Port Profile, Profil de port série).
❒ Si ce réglage n'a pas été effectué, l'écran de réglage apparaît automatiquement dans les cas suivants :
— Lors du passage en **AppRadio Mode** après qu'une connexion Bluetooth soit établie avec SPP (Serial Port Profile, Profil de port série).
— Lorsqu'une connexion Bluetooth est établie avec SPP (Serial Port Profile, Profil de port série) en **AppRadio Mode**.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres entrée-sortie].

4 Touchez [AppRadio Video Adjustment].
L'écran de confirmation apparaît.

5 Touchez [OK].

6 Touchez les touches suivantes pour ajuster la ligne afin de l'adapter à la taille de l'image du smartphone.

◀	Déplace la ligne vers la gauche.
▶	Déplace la ligne vers la droite.
▲	Déplace la ligne vers le haut.
▼	Déplace la ligne vers le bas.

7 Touchez [Preview].
❒ Vérifiez que l'ensemble de l'image remplit l'écran.

8 Touchez [OK].
❒ Si vous souhaitez ajuster à nouveau le réglage depuis le début, touchez [**RÉINITIAL.**].

■ Affichage de l'image de votre application (iPhone avec connecteur à 30 broches)

Vous pouvez régler une image d'une application pour iPhone, qui n'est pas compatible avec **AppRadio Mode**, pour qu'elle s'affiche à l'écran.
❒ Selon le type d'application, il se peut que vous ne puissiez pas voir l'image à l'écran.
❒ Vous pouvez uniquement commander l'application sur l'appareil raccordé.
❒ Lorsque vous touchez l'écran pendant cette fonction, la marque "Ne pas toucher" apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran.

1 Connectez votre iPhone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 76, Connexion d'un iPhone avec connecteur à 30 broches.

2 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

3 Touchez [Appli].
Un message vous informant que votre iPhone peut lancer l'application apparaît à l'écran.
Un message vous demandant si vous souhaitez lancer votre application apparaît sur votre iPhone.

4 Utilisez votre iPhone pour refuser de lancer l'application.

5 Touchez [OK] sur l'écran de ce produit.
L'écran noir apparaît.

6 Lancez une application sur votre iPhone.
Une image de l'application apparaît à l'écran.

7 Appuyez sur le bouton HOME pour revenir à l'écran de Menu principal.

■ Affichage de l'image de votre application (iPhone avec connecteur Lightning)

Vous pouvez régler une image d'une application pour smartphone, qui n'est pas compatible avec **AppRadio Mode**, pour qu'elle s'affiche à l'écran.
❒ Selon le type d'application, il se peut que vous ne puissiez pas voir l'image à l'écran.
❒ Lorsque vous utilisez cette fonction, ne connectez pas d'autres appareils via la technologie sans fil Bluetooth. Veillez à débrancher votre périphérique Bluetooth avant d'utiliser cette fonction.
❒ Vous pouvez uniquement commander l'application sur l'appareil raccordé.
❒ Lorsque vous touchez l'écran pendant cette fonction, la marque "Ne pas toucher" apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran.

1 Connectez votre iPhone.
❒ La méthode de connexion du câble dépend de votre appareil.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 76, Connexion d'un iPhone avec connecteur Lightning.

2 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

3 Touchez [Appli].
L'image sur votre iPhone apparaît à l'écran.

4 Lancez une application sur votre iPhone.
Une image de l'application apparaît à l'écran.

5 Appuyez sur le bouton HOME pour revenir à l'écran de Menu principal.

■ Affichage de l'image de votre application (smartphone)

Vous pouvez régler une image d'une application pour smartphone, qui n'est pas compatible avec **AppRadio Mode**, pour qu'elle s'affiche à l'écran.
❒ La compatibilité n'est pas garantie avec tous les smartphones.
❒ Lorsque vous utilisez cette fonction, ne connectez pas d'autres appareils via la technologie sans fil Bluetooth. Veillez à débrancher votre périphérique Bluetooth avant d'utiliser cette fonction.
❒ Vous pouvez uniquement commander l'application sur l'appareil raccordé.
❒ Lorsque vous touchez l'écran pendant cette fonction, la marque "Ne pas toucher" apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran.

1 Connectez votre smartphone à ce produit via le Kit de connexion aux applications vendu séparément (CD-AH200).
❒ La méthode de connexion du câble dépend de votre appareil.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 77, Connexion d'un périphérique Android™.

2 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

3 Touchez [Appli].
L'image sur votre smartphone apparaît à l'écran.

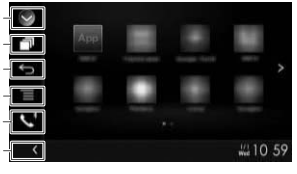
4 Lancez une application sur votre smartphone.
Une image de l'application apparaît à l'écran.

5 Appuyez sur le bouton HOME pour revenir à l'écran de Menu principal.

Utilisation de MirrorLink

Lorsque vous connectez un périphérique **MirrorLink** sur lequel des applications compatibles sont installées, vous pouvez commander les applications de l'appareil mobile directement à partir de ce produit (mode **MirrorLink**).
Vous pouvez afficher et commander les applications compatibles via l'écran à l'aide de gestes à pressions multiples comme le tapotement, le glissement, le défilement ou le balayage.
❒ Les gestes à pressions multiples peuvent être désactivés selon le modèle de l'appareil **MirrorLink** qui est connecté.

■ Utilisation des touches de l'écran tactile (barre de commande latérale d'application)



① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de l'application de lancement.
③ Affiche l'écran précédent.
❒ En fonction des types du périphérique **MirrorLink**, cette touche n'apparaît pas.
④ Affiche l'écran de menu.
❒ En fonction des types du périphérique **MirrorLink**, cette touche n'apparaît pas.

⑤ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑥ Affiche la source en cours.
❒ En mode **MirrorLink**, la barre de commande latérale d'application apparaît.
❒ Si vous appuyez deux fois sur le bouton **HOME**, la barre de commande latérale d'application disparaît. Appuyez de nouveau deux fois sur le bouton **HOME** pour faire apparaître la barre de commande latérale d'application.

■ Procédure de départ

Lors de la connexion d'un appareil **MirrorLink** à ce produit, vous devez sélectionner la méthode de connexion de votre appareil. Les réglages varient selon l'appareil connecté.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à Chapitre 5.

1 Déverrouillez votre appareil MirrorLink.

2 Connectez votre appareil MirrorLink à ce produit via le câble d'interface USB vendu séparément à utiliser avec des appareils MirrorLink (CD-MU200).
❒ La méthode de connexion du câble dépend de votre appareil.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 77, Connexion d'un périphérique MirrorLink™.

3 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

4 Touchez [Appli].
Si l'application de lancement est installée sur l'appareil **MirrorLink**, l'application démarre.
Si ce n'est pas le cas, l'écran de menu de l'application apparaît.

5 Touchez l'icône d'application désirée.
L'application désirée est lancée et l'écran de commande de l'application apparaît.
❒ Certaines applications peuvent ne pas se lancer selon l'état de l'appareil connecté. Si elle ne se lance pas, lancez l'application en fonction du message de démarrage de l'application.

6 Commandez l'application.

7 Appuyez sur le bouton HOME pour revenir à l'écran de Menu principal.

Utilisation de la fonction de mixage audio

Vous pouvez émettre un mixage audio de la source AV et de l'application pour iPhone ou smartphone si **AppRadio Mode** ou le mode **MirrorLink** est utilisé.

1 Lancez AppRadio Mode ou le mode MirrorLink.

2 Appuyez sur le bouton VOL (+/–).
Le menu de mixage audio s'affiche à l'écran.

① Touchez pour couper le son. Touchez de nouveau pour rétablir le son.
② Règle pour activer ou non la fonction de mixage du son.
— Onglet de gauche : La fonction de mixage audio est activée (mixage activé). Le volume de l'application s'affiche. Si vous touchez le volume de l'application, les touches de volume s'affichent.
— Onglet de droite : La fonction de mixage audio est désactivée (mixage désactivé).
③ Règle le volume audio de l'application. Chaque fois que vous touchez [+] ou [–], le volume sonore augmente ou diminue.
❒ L'écran de Fonction AV et l'écran d'application peuvent être permutés en appuyant sur le bouton **MODE**.
❒ L'onglet de droite ne s'affiche pas sur l'écran de Fonction AV.
❒ Vous ne pouvez pas régler le volume du son principal à l'écran. Appuyez sur le bouton **VOL** (+/–) pour régler le volume du son principal.
❒ Le menu de mixage audio s'affiche pendant quatre secondes. Si l'écran disparaît, appuyez de nouveau sur le bouton **VOL** (+/–). L'écran réapparaît.

Transmission de Pandora®

⚠AVERTISSEMENT
Certaines utilisations d'un iPhone ou d'un smartphone pouvant ne pas être légales en conduisant dans votre juridiction, vous devez connaître de telles restrictions et les respecter.
En cas de doute sur une fonction donnée, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est garé.
Aucune fonctionnalité ne doit être utilisée tant qu'il n'est pas sûr de le faire dans les conditions de conduite rencontrées.

Utilisation de Pandora

Vous pouvez profiter de Pandora en connectant un iPhone ou un smartphone sur lequel l'application Pandora est installée.

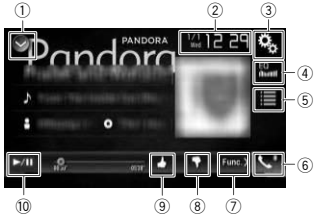
Important
- Conditions requises pour l'accès à Pandora à l'aide d'appareils audio/vidéo pour véhicule Pioneer :
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à Chapitre 5.
- Veuillez mettre à jour le micrologiciel de l'application Pandora vers la dernière version avant utilisation.
- La dernière version de l'application Pandora peut être téléchargée depuis iTunes App Store ou Google Play.
- Créez un compte gratuit ou payant en ligne. Vous pouvez créer le compte dans l'application Pandora depuis votre iPhone ou depuis le site Web (http://www.pandora.com/register).
- Si le forfait de données pour votre iPhone n'offre pas une utilisation illimitée des données, des frais supplémentaires pourraient vous être facturés par votre fournisseur pour l'accès au service Pandora via les réseaux 3G, EDGE et/ou LTE (4G).
- Vous devez vous connecter à Internet via un réseau 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi pour utiliser le service Pandora.

Restrictions :
- En fonction de la disponibilité d'Internet, il se peut que vous ne puissiez pas recevoir le service Pandora.
- Le service Pandora peut être modifié sans préavis.
Le service peut être affecté par n'importe quel élément suivant : version du micrologiciel de l'iPhone, version du micrologiciel de l'application Pandora, modification du service de musique Pandora.
- Certaines fonctions du service Pandora ne sont pas disponibles lors de l'accès au service via les appareils audio/vidéo pour véhicule Pioneer.
Sont comprises, mais sans s'y limiter, les fonctions suivantes : création de nouvelles stations, suppression de stations, envoi d'informations sur les stations actuelles, achat de pistes sur iTunes, visionnement d'informations textuelles supplémentaires, connexion à Pandora, réglage de la qualité audio du réseau cellulaire (Cell Network Audio Quality).

Remarques
- Pandora internet radio est un service de musique non affilié à Pioneer. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse
http://www.pandora.com
- L'application mobile Pandora est disponible pour la plupart des iPhone et smartphones, visitez le site www.pandora.com/everywhere/mobile pour en savoir plus sur les dernières informations concernant la compatibilité.

Utilisation des touches de l'écran tactile

Écran de lecture (page 1)



Écran de lecture (page 2)

① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
③ Affiche l'écran de Paramètre.
④ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑤ Si vous touchez la touche, la liste des stations Pandora s'affiche pour vous permettre d'en sélectionner une à écouter.
⑥ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑦ Passe à la page suivante ou précédente des touches de l'écran tactile.
⑧ Si vous touchez la touche, vous rejetez la piste en cours de lecture et passez à la piste suivante.
❒ Cette fonction n'est pas disponible lorsque vous utilisez une station partagée.
⑨ Si vous touchez la touche, vous acceptez la piste en cours de lecture.
❒ Cette fonction n'est pas disponible lorsque vous utilisez une station partagée.
⑩ Bascule entre lecture et pause.
⑪ Utilise la fonction "**Sound Retriever**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 71, Réglage de la fonction "Sound Retriever".
⑫ Ajoute des informations sur la piste en cours de lecture aux signets.
⑬ Crée une nouvelle station.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 43, Ajout de station.

Lecture de l'écran

① Informations sur la piste en cours de lecture
— Indique le nom de la station Pandora diffusée sur laquelle le syntoniseur est actuellement syntonisé.
— : Titre de la piste
Indique le titre de la piste en cours de lecture.
— : Nom de l'artiste
Indique le nom de l'artiste de la piste en cours de lecture.
— : Titre de l'album
Indique le titre de l'album de la piste en cours de lecture.
❒ "**-------**" est affiché en l'absence d'informations correspondantes.
② Indicateur de temps de lecture
Indique le temps écoulé, le temps restant et la barre temporelle de la piste en cours de lecture.

Procédure de départ

Lors de la connexion d'un iPhone ou d'un smartphone à ce produit, vous devez sélectionner la méthode de connexion de votre périphérique. Des réglages sont nécessaires en fonction du périphérique connecté.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à Chapitre 5.

■ À l'attention des utilisateurs d'un iPhone avec connecteur à 30 broches

1 Déverrouillez votre iPhone.

2 Connectez votre iPhone.
❒ Connectez-vous via USB ou Bluetooth.
➲ Pour en savoir plus sur la connexion Bluetooth, reportez-vous à la page 14, Enregistrement de vos périphériques Bluetooth.

3 Affichez l'écran de Sélection de source AV.
➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

4 Touchez [Pandora] sur l'écran de Sélection de source AV.

5 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander l'application Pandora.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 42, Utilisation des touches de l'écran tactile.

■ À l'attention des utilisateurs d'un iPhone avec connecteur Lightning

1 Déverrouillez votre iPhone.

2 Connectez votre iPhone.
❒ Connectez-vous via USB, Bluetooth, ou HDMI et Bluetooth.
➲ Pour en savoir plus sur la connexion Bluetooth, reportez-vous à la page 14, Enregistrement de vos périphériques Bluetooth.
❒ La méthode de connexion du câble dépend de votre appareil.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 76, Connexion d'un iPhone avec connecteur Lightning.

3 Affichez l'écran de Sélection de source AV.
➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

4 Touchez [Pandora] sur l'écran de Sélection de source AV.

Lorsque vous touchez [**Pandora**], ce produit commence à établir une connexion Bluetooth.
Une fois la connexion établie, la touche de l'écran tactile sur l'écran "**Pandora**" est activée.

5 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander l'application Pandora.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 42, Utilisation des touches de l'écran tactile.

■ Pour les utilisateurs de smartphone

1 Déverrouillez votre smartphone.

2 Connectez votre smartphone.
❒ Connectez-vous via USB, Bluetooth, ou HDMI et Bluetooth.
➲ Pour en savoir plus sur la connexion Bluetooth, reportez-vous à la page 14, Enregistrement de vos périphériques Bluetooth.
❒ La méthode de connexion du câble dépend de votre appareil.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 77, Connexion d'un périphérique Android™.

3 Affichez l'écran de Sélection de source AV.
➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

4 Touchez [Pandora] sur l'écran de Sélection de source AV.

Lorsque vous touchez [**Pandora**], ce produit commence à établir une connexion Bluetooth.
Une fois la connexion établie, la touche de l'écran tactile sur l'écran "**Pandora**" est activée.

5 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander l'application Pandora.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 42, Utilisation des touches de l'écran tactile.

Sélection d'une station Pandora dans la liste

● **Touchez la touche suivante.**

	Affiche la liste des stations Pandora.

❒ Touchez pour passer à liste des stations.
❒ Touchez pour passer à liste des genres.
❒ Si vous touchez , une seule piste d'après des caractéristiques musicales particulières est lue à la fois à partir de plusieurs stations aléatoires.
❒ Les stations indiquées par sont des stations partagées.
❒ Si vous touchez [**A-Z**] ou [**Date**], les éléments de la liste peuvent être triés.
A-Z : Vous pouvez trier les éléments de la liste par ordre alphabétique.
Date : Vous pouvez trier les éléments de la liste par ordre des dates de création des éléments.
❒ Si vous touchez , la station sera supprimée.
Un message vous invitant à supprimer la station s'affiche.
Touchez [**Oui**]. La station sera supprimée.
Pour annuler, touchez [**Non**].

Ajout de station

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche l'écran de sélection.

2 Touchez [Plage] (à partir de la piste) ou [Artiste] (à partir de l'artiste).

Une nouvelle station est créée.
● Pour annuler l'ajout d'une nouvelle station, touchez [**Annuler**].

Utilisation avec les boutons physiques

Appuyer sur le bouton TRK

Vous pouvez sauter les chansons en avant.

Utilisation de Aha Radio

⚠AVERTISSEMENT

Certaines utilisations d'un iPhone ou d'un smartphone pouvant ne pas être légales en conduisant dans votre juridiction, vous devez connaître de telles restrictions et les respecter.
En cas de doute sur une fonction donnée, ne l'utilisez que lorsque le véhicule est garé.
Aucune fonctionnalité ne doit être utilisée tant qu'il n'est pas sûr de le faire dans les conditions de conduite rencontrées.
Lorsque vous connectez un iPhone ou un smartphone sur lequel Aha Radio est installé, vous pouvez commander, afficher et/ou écouter du contenu Aha Radio à partir de ce produit.
❒ Dans ce chapitre, iPhone et iPod touch sont appelés "iPhone".
❒ Pour en savoir plus sur le fonctionnement, reportez-vous à la section Aide et astuces de l'application Aha Radio.
❒ Les stations Aha Radio peuvent nécessiter une configuration initiale ou une inscription avant de pouvoir y accéder.
❒ Veillez à lire Utilisation de contenus connectés via une application avant de procéder à cette opération.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 91, Utilisation de contenus connectés via une application.

Remarques :

● Certaines fonctionnalités du service de Aha Radio peuvent ne pas être disponibles lorsque vous accédez à ce service par le biais de ce produit Pioneer, y compris, mais sans s'y limiter, la création de nouvelles stations Aha, la suppression de stations Aha, l'enregistrement de 'cris' vocaux, l'ajustement des réglages de l'application Aha Radio, la connexion à Facebook, la création d'un compte Facebook, la connexion à Twitter ou la création d'un compte Twitter.
● Aha Radio est un service non affilié à Pioneer. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse http://www.aharadio.com/.
● Une version spécifique de l'application Aha Radio doit être installée sur votre iPhone ou smartphone pour pouvoir profiter des contenus Aha Radio sur ce produit.
Étant donné que l'application pour l'iPhone ou le smartphone n'est pas fournie par Pioneer, il se peut que la version de l'application nécessaire ne soit pas encore disponible au moment de l'achat de ce produit.
Vous trouverez des renseignements sur la disponibilité, la version et la mise à jour à l'adresse http://www.pioneerelectronics.com/aharadio

Utilisation des touches de l'écran tactile

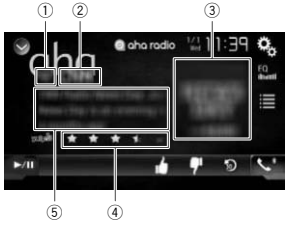
① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
③ Affiche l'écran de Paramètre.
④ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑤ Sélectionne une station Aha Radio dans la liste.
Touchez cette touche pour afficher la liste des stations Aha Radio disponibles. Touchez la station Aha Radio souhaitée pour changer les sources Aha Radio.
⑥ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑦ Exécute des fonctions supplémentaires de chaque station ou contenu en cours de lecture.
❒ Les icônes affichées dépendent de chaque station ou contenu.

Indicateur	Signification
	Si vous touchez la touche, l'emplacement actuel du véhicule est divulgué par le biais de Aha Radio.

	Si vous touchez la touche, les tweets sélectionnés sont retweetés avec votre compte Twitter.
	Si vous touchez la touche, le retour rapide du contenu en cours de lecture est exécuté pendant 30 secondes.
	Si vous touchez la touche, le contenu actuel reçoit un “Je n’aime pas”. ❒ Selon le contenu, si vous touchez ou , les “Je n’aime pas” sont annulés.
	Si vous touchez la touche, le contenu actuel reçoit un “J’aime”. ❒ Selon le contenu, si vous touchez ou , les “J’aime” sont annulés.
	Si vous touchez la touche, vous pouvez appeler un numéro de téléphone enregistré dans le contenu actuel au moyen de la fonction mains libres.

⑧ Bascule entre lecture et pause.

Lecture de l’écran



① Repère de station
② Nom de la station
Affiche le nom de la station Aha Radio sur laquelle le produit est actuellement syntonisé.
③ Image du contenu
Affiche une image du contenu actuel si une image est disponible.
④ Information de classement
Indique le classement du contenu actuellement affiché (uniquement si et lorsque disponible).
⑤ Informations sur la station actuelle
Indique quelle source a été sélectionnée. Indique les informations sur le contenu en cours de lecture.

❒ “**-------**” est affiché en l’absence d’informations correspondantes.

Procédure de départ

Lors de la connexion d’un iPhone ou d’un smartphone à ce produit, vous devez sélectionner la méthode de connexion de votre périphérique. Des réglages sont nécessaires en fonction du périphérique connecté.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à Chapitre 5.

■ À l’attention des utilisateurs d’un iPhone avec connecteur à 30 broches

1 Déverrouillez votre iPhone.

2 Connectez votre iPhone.

❒ Connectez-vous via USB ou Bluetooth.

➲ Pour en savoir plus sur la connexion Bluetooth, reportez-vous à la page 14, Enregistrement de vos périphériques Bluetooth.

3 Affichez l’écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l’écran de fonction AV.

4 Touchez [aha] sur l’écran de Sélection de source AV.

5 Utilisez les touches de l’écran tactile pour commander Aha Radio.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 43, Utilisation des touches de l’écran tactile.

■ À l’attention des utilisateurs d’un iPhone avec connecteur Lightning

1 Déverrouillez votre iPhone.

2 Connectez votre iPhone.

❒ Connectez-vous via USB, Bluetooth, ou HDMI et Bluetooth.

➲ Pour en savoir plus sur la connexion Bluetooth, reportez-vous à la page 14, Enregistrement de vos périphériques Bluetooth.

❒ La méthode de connexion du câble dépend de votre appareil.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 76, Connexion d’un iPhone avec connecteur Lightning.

3 Affichez l’écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l’écran de fonction AV.

4 Touchez [aha] sur l’écran de Sélection de source AV.

Lorsque vous touchez [**aha**], ce produit commence à établir une connexion Bluetooth. Une fois la connexion établie, la touche de l’écran tactile sur l’écran “**aha radio**” est activée.

5 Utilisez les touches de l’écran tactile pour commander Aha Radio.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 43, Utilisation des touches de l’écran tactile.

■ Pour les utilisateurs de smartphone

1 Déverrouillez votre smartphone.

2 Connectez votre smartphone.

❒ Connectez-vous via USB, Bluetooth, ou HDMI et Bluetooth.

➲ Pour en savoir plus sur la connexion Bluetooth, reportez-vous à la page 14, Enregistrement de vos périphériques Bluetooth.

❒ La méthode de connexion du câble dépend de votre appareil.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 77, Connexion d’un périphérique Android™.

3 Affichez l’écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l’écran de fonction AV.

4 Touchez [aha] sur l’écran de Sélection de source AV.

Lorsque vous touchez [**aha**], ce produit commence à établir une connexion Bluetooth. Une fois la connexion établie, la touche de l’écran tactile sur l’écran “**aha radio**” est activée.

5 Utilisez les touches de l’écran tactile pour commander Aha Radio.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 43, Utilisation des touches de l’écran tactile.

Utilisation avec les boutons physiques

Appuyer sur le bouton TRK

Vous pouvez sauter du contenu en avant ou en arrière.

Utilisation de iDatalink

En raccordant l’adaptateur iDatalink en option, vous pouvez accéder à la source radio satellite prévue pour le véhicule et les informations sur le véhicule peuvent être affichées sur ce produit.

Important

- Pour en savoir plus sur l’installation de l’adaptateur iDatalink, reportez-vous au manuel de fonctionnement de l’adaptateur iDatalink.
- Après avoir installé l’adaptateur iDatalink, assurez-vous de vérifier le fonctionnement.
- Pour en savoir plus sur les modèles de véhicule compatibles avec l’adaptateur iDatalink, reportez-vous aux informations de notre site Web.
- Les fonctions et les affichages varient en fonction du modèle du véhicule. Pour en savoir plus sur les fonctions disponibles pour chaque modèle, reportez-vous aux informations de notre site Web.

- Vous pouvez faire défiler l'écran de liste iDatalink par page vers le haut ou vers le bas.
- Veuillez noter que le numéro de série de votre radio Pioneer et un ordinateur ayant accès à Internet sont nécessaires pour programmer votre module Maestro RR. Pour des informations de dépannage sur les fonctions "**My Vehicle**", visitez le site www.idatalinkmaestro.com/support ou appelez le soutien technique de iDatalink Maestro au numéro gratuit 877.212.6169 ext 7900.

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

2 Touchez [iDatalink] sur l'écran de Sélection de source AV.

3 Touchez [USB/iPod] ou [SiriusXM], si vous souhaitez utiliser iDatalink.

4 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander la fonctionnalité OEM.

USB/iPod (Lecteur multimédia)

① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de Paramètre.
③ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
④ Sélectionne une piste dans la liste.
⑤ Bascule l'affichage du texte entre les informations sur la balise et les informations sur le fichier/dossier.
⑥ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑦ Passe à la page suivante ou précédente des touches de l'écran tactile.
⑧ Les fonctions et les affichages varient en fonction du type d'adaptateur iDatalink connecté et du modèle de véhicule.
⑨ Bascule entre lecture et pause.

SiriusXM (Radio satellite)

① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Sélectionne une bande.
③ Affiche l'écran de Paramètre.
④ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑤ Sélectionne un canal sur la liste.
⑥ Bascule l'affichage du texte entre les informations sur le canal actuel et les informations sur le contenu actuel.
⑦ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑧ Passe à la page suivante ou précédente des touches de l'écran tactile.
⑨ Les fonctions et les affichages varient en fonction du type d'adaptateur iDatalink connecté et du modèle de véhicule.
⑩ Affiche les canaux préréglés.
⑪ Sélectionne un canal préréglé.

❒ Si vous utilisez le syntoniseur radio satellite d'usine du véhicule, les fonctions Album, TuneStart, TuneScan, Alertes de chanson/artiste/match et Replay ne seront pas disponibles. Vous pouvez ajouter le SXV200 en option ou un syntoniseur pour véhicule SiriusXM Connect ultérieur afin d'obtenir ces fonctions.

Sélection d'un canal préréglé dans la liste des canaux préréglés

① Touches de présélection
② Touche d'affichage de la liste des canaux préréglés

Sélection directe d'un canal SiriusXM

① Touche Effacer
② Touches numériques
③ Touche Entrée

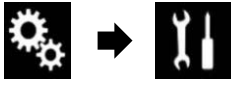
Téléphone mains libres

En raccordant ce produit au système de bus du véhicule à l'aide de l'adaptateur iDatalink (vendu séparément), ce produit peut accéder au téléphone mains libres pour le véhicule.

■ Réglage Bluetooth

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

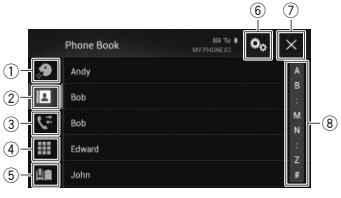


L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [OEM Settings].

❒ Les fonctions et les affichages varient en fonction du type d'adaptateur iDatalink connecté et du modèle de véhicule.

■ Écran de l'annuaire

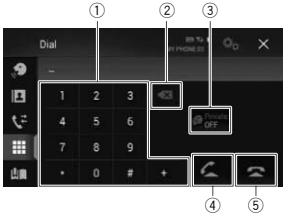


① Bascule vers la fonction de reconnaissance vocale.
② Bascule vers la liste de l'annuaire.
③ Bascule vers les listes des appels en absence, reçus et composés.
④ Bascule vers le mode de saisie directe du numéro de téléphone.
⑤ Les fonctions et les affichages varient en fonction du type d'adaptateur iDatalink connecté et du modèle de véhicule.
⑥ Affiche l'écran de Paramètre.
❒ Les menus [**Connexion**] et [**Paramètres Bluetooth**] sont affichés. Les fonctions et les affichages des menus disponibles varient en fonction du type d'adaptateur iDatalink connecté et du modèle de véhicule.
⑦ Ferme l'écran.
⑧ Affiche l'écran de recherche alphabétique.

■ Écran de liste du journal

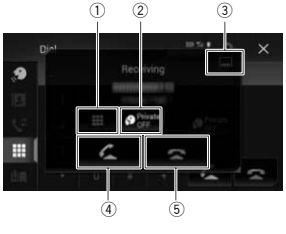
① Bascule sur le journal des appels.

■ Écran de numérotation



① Pavé numérique
② Supprime un chiffre. Maintenez-le enfoncé pour supprimer tous les chiffres.
③ Active ou désactive le mode privé.
④ Accepte un appel entrant.
Effectue un appel lorsqu'un numéro de téléphone est sélectionné.
Bascule entre les appelants en attente.
⑤ Met fin à un appel.
Rejette un appel entrant.
Annule l'appel en attente.

■ Écran de confirmation de numérotation



① Bascule vers le mode de saisie directe du numéro de téléphone.
② Active ou désactive le mode privé.
③ Réduit l'écran de confirmation de numérotation.
④ Effectuer un appel.
⑤ Met fin à un appel.

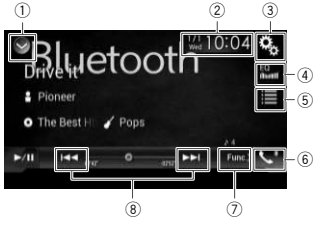
Utilisation d'un lecteur audio Bluetooth

Vous pouvez commander un lecteur audio Bluetooth.

❒ Avant d'utiliser le lecteur audio Bluetooth, vous devez enregistrer et connecter le périphérique sur ce produit.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 14, Enregistrement de vos périphériques Bluetooth.
❒ Les opérations peuvent différer selon le lecteur audio Bluetooth.
❒ Selon le lecteur audio Bluetooth connecté à ce produit, les opérations disponibles avec ce produit peuvent être limitées aux deux niveaux suivants :
— A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) : Seule la lecture des chansons sur votre lecteur audio est possible.
— A2DP et AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) : La lecture, la pause, la sélection de chansons, etc. sont possibles.
❒ Étant donné que de nombreux lecteurs audio Bluetooth sont disponibles sur le marché, les opérations possibles avec votre lecteur audio Bluetooth en utilisant ce produit varient considérablement. Veuillez consulter le manuel d'utilisation accompagnant votre lecteur audio Bluetooth ainsi que ce manuel pendant que vous utilisez le lecteur avec ce produit.
❒ Lorsque vous écoutez des chansons sur votre lecteur audio Bluetooth, évitez autant que possible d'utiliser un téléphone portable. Si vous essayez de faire fonctionner votre téléphone portable, le signal peut provoquer un bruit affectant la lecture des chansons.
❒ Même si vous permutez sur une autre source pendant que vous écoutez une chanson sur le lecteur audio Bluetooth, la lecture de la chanson continue.
❒ Selon le lecteur audio Bluetooth connecté à ce produit, les opérations pour commander le lecteur sur ce produit peuvent différer de celles expliquées dans ce manuel.
❒ Lorsque vous parlez sur un téléphone portable connecté à ce produit via la technologie sans fil Bluetooth, la lecture des chansons depuis le lecteur audio Bluetooth connecté à ce produit peut être suspendue.

Utilisation des touches de l'écran tactile

Écran de lecture (page 1)



Écran de lecture (page 2)

① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
③ Affiche l'écran de Paramètre.
④ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑤ Sélectionne un fichier dans la liste.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 47, Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers.
⑥ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑦ Passe à la page suivante ou précédente des touches de l'écran tactile.
⑧ Saute des fichiers en avant ou en arrière.
⑨ Utilise la fonction "**Sound Retriever**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 71, Réglage de la fonction "Sound Retriever".
⑩ Lit des fichiers dans un ordre aléatoire.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 47, Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire.
⑪ Règle une plage de lecture répétée.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 47, Réglage d'une plage de lecture répétée.
⑫ Bascule entre lecture et pause.

Lecture de l'écran

① Heure et date actuelles
② Indicateur de numéro de fichier
Indique le numéro du fichier en cours de lecture (s'il est disponible).
③ Indicateur de temps de lecture
Indique le temps de lecture écoulé dans le fichier sélectionné (si disponible).
④ Informations sur le fichier sélectionné

Si le lecteur audio Bluetooth raccordé intègre AVRCP 1.3, les informations de fichier suivantes s'affichent.
— : Titre de la piste
Indique le titre de la piste en cours de lecture (s'il est disponible).
— : Nom de l'artiste
Indique le nom de l'artiste de la piste en cours de lecture (si disponible).
— : Titre de l'album
Indique le titre de l'album du fichier en cours de lecture (s'il est disponible).
— : Genre
Indique le genre du fichier en cours de lecture (si disponible).

❒ Dans les cas suivants, les informations de fichier ne s'affichent qu'après avoir démarré un fichier ou repris la lecture :
● Vous raccordez un lecteur audio Bluetooth compatible AVRCP 1.3 et commandez le lecteur pour lancer la lecture.
● Vous sélectionnez un autre fichier lorsque la lecture est suspendue.

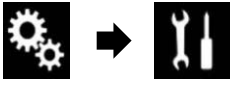
Procédure de départ

1 Retirez le câble de connexion utilisé pour AppRadio Mode.

❒ Vous ne pouvez pas utiliser le lecteur audio Bluetooth si le câble de connexion utilisé pour **AppRadio Mode** est branché.

2 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

3 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

4 Touchez [Paramètres source AV].

5 Confirmez que "Audio Bluetooth" est activé.

❒ Le réglage par défaut est "**Marche**".

6 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

7 Touchez [Bluetooth Audio] sur l'écran de Sélection de source AV.

L'écran "**Bluetooth Audio**" apparaît.

8 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander le lecteur audio Bluetooth.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 46, Utilisation des touches de l'écran tactile.

Sélection de fichiers dans la liste des noms de fichiers

La liste des noms de fichiers vous permet de consulter la liste des titres de pistes du lecteur audio Bluetooth et de sélectionner l'un d'entre eux pour le lire.

❒ Cette fonction est disponible uniquement lorsque le lecteur audio Bluetooth connecté prend en charge AVRCP 1.4.

1 Touchez la touche suivante.

	Affichez la liste des noms de fichiers.

2 Touchez un fichier de la liste pour le lire.

❒ Touchez un dossier dans la liste pour voir son contenu. Vous pouvez lire un fichier dans la liste en le touchant.

Lecture des fichiers dans un ordre aléatoire

À l'aide d'une seule touche, vous pouvez lire tous les fichiers dans la plage de lecture répétée en cours dans un ordre aléatoire.

❒ Cette fonction est disponible uniquement lorsque le lecteur audio Bluetooth connecté prend en charge AVRCP 1.3.

● Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

	Active ou désactive la lecture aléatoire.

Réglage d'une plage de lecture répétée

Vous pouvez modifier la plage de lecture répétée à l'aide d'une seule touche.

❒ Cette fonction est disponible uniquement lorsque le lecteur audio Bluetooth connecté prend en charge AVRCP 1.3.

● Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

	Change la plage de lecture répétée entre le fichier en cours de lecture et tous les fichiers audio sur le lecteur audio Bluetooth.

Utilisation avec les boutons physiques

Appuyer sur le bouton TRK

Vous pouvez sauter les fichiers en avant ou en arrière.

Maintenir enfoncé le bouton TRK

Vous pouvez effectuer un retour ou une avance rapide.

Utilisation du syntoniseur SiriusXM®

Opérations du syntoniseur SiriusXM

Vous pouvez utiliser ce produit pour commander un syntoniseur pour véhicule SiriusXM Connect (vendu séparément). Pour en savoir plus sur l'installation du syntoniseur pour véhicule SiriusXM Connect, consultez le guide d'installation fourni avec le syntoniseur.

Toutes les nouveautés à écouter sont sur SiriusXM grâce à plus de 130 canaux, notamment le plus large choix de musique gratuite, de sports, d'informations, de discussion et de divertissements. Un syntoniseur de véhicule SiriusXM et un abonnement sont nécessaires. Pour plus d'informations, visitez www.siriusxm.com.

■ Abonnement au service Radio Satellite SiriusXM

1 Sélectionnez SiriusXM comme source.

Vous devriez être en mesure de syntoniser le Canal 1. Si vous ne pouvez pas obtenir le Canal 1, assurez-vous que le syntoniseur pour véhicule SiriusXM Connect est installé correctement tel que décrit dans le guide d'installation du syntoniseur.

2 Basculez sur le Canal 0 et vérifiez l'identificateur de la radio.

L'ID de la radio SiriusXM peut être trouvé en accédant au Canal 0. Il peut également être trouvé au bas de l'écran du syntoniseur pour véhicule SiriusXM Connect.
Notez que cet ID de radio SiriusXM n'inclut pas les lettres I, O, S et F.
Ce numéro est obligatoire pour activer votre abonnement.

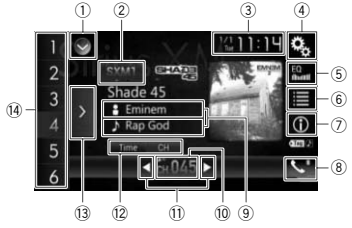
3 Activez le service en ligne ou par téléphone.

● Le service peut être activé depuis le site Web ci-dessous.
www.siriusxm.com/activatenow
● Communiquez avec le Service à la clientèle de SiriusXM au 1-866-635-2349 pour l'activation.
● Pour le service SiriusXM Canada, visitez www.xmradio.ca et cliquez sur "ACTIVATE RADIO" dans le coin supérieur droit de la page ou appelez le 1-877-438-9677.
● Les satellites SiriusXM envoient un message d'activation à votre syntoniseur. Lorsque le syntoniseur reçoit le message, "**Abonnement mis à jour**" s'affiche.
Une fois que vous êtes abonné, les satellites SiriusXM envoient un message d'activation à votre syntoniseur.
Le processus d'activation prend généralement 10 à 15 minutes mais peut, dans

certains cas, prendre jusqu'à une heure. Ne mettez pas ce produit hors tension lorsque le message d'activation est affiché.

Utilisation des touches de l'écran tactile

Affichage du canal actuel

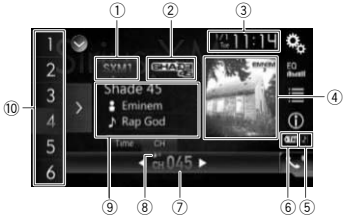


Affichage de la barre temporelle

① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Sélectionne une bande.
③ Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
④ Affiche l'écran de Paramètre.
⑤ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑥ Sélectionne un canal dans la liste.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 49, Sélection d'un canal dans une liste de tous les canaux.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 49, Sélection d'un canal dans la liste de catégorie.
⑦ Bascule l'affichage du texte entre les informations sur le canal actuel et les informations sur le contenu actuel.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 48, Lecture de l'écran.
⑧ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑨ Mémorise le canal actuel.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 51, Mémorisation des contenus en cours.
Mémorise les informations de la chanson sur un iPod.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Mémorisation des informations de la chanson sur un iPod (balisage iTunes).
⑩ Sélectionne directement un canal.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 49, Sélection directe d'un canal SiriusXM.
⑪ Effectue la syntonisation manuelle.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 49, Syntonisation manuelle.
⑫ Bascule l'affichage de la barre temporelle entre le canal sélectionné et l'indicateur de temps de lecture.
⑬ Affiche les canaux préréglés.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 49, Sélection d'un canal préréglé dans la liste des canaux préréglés.
⑭ Rappelle de la mémoire le canal préréglé associé à une touche si vous touchez une fois la touche.
Enregistre la fréquence de radiodiffusion en cours sur une touche pour un rappel ultérieur si vous continuez de toucher la touche.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 49, Mémorisation des canaux de radiodiffusion.
⑮ Revient à la diffusion en direct.
Utilisez cette touche pour revenir à la diffusion en direct lorsque vous êtes en mode **Replay™**.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 50, Utilisation de la fonction Replay™.
⑯ Change le point de lecture en faisant glisser la touche.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 14, Utilisation de la barre temporelle.
⑰ Bascule entre lecture et pause.

Lecture de l'écran

Affichage du canal actuel



Affichage de la barre temporelle

① Indicateur de bande
Indique la bande syntonisée : SXM1, SXM2 ou SXM3.
② Logo du nom de la station
Indique le logo du nom de la station syntonisée.
③ Heure et date actuelles
④ Pochette de l'album
Affiche la pochette de la chanson en cours de lecture (si disponible).
❒ Si la pochette de l'album n'est pas disponible, l'image du logo SiriusXM s'affiche.
⑤ Indicateur d'état du balisage de chansons iTunes®
Affiche l'état des informations de la chanson mémorisées dans le produit.
❒ L'icône est affichée sur tous les écrans de fonction des sources AV.

Indicateur	Signification
	Apparaît lorsque les informations de balise de la chanson sont enregistrées dans ce produit.
	Apparaît quand les informations de balise de la chanson sont en cours de transfert sur un iPod.

⑥ Indicateur de balisage iTunes®
Indique les chansons pour lesquelles le balisage iTunes est possible.
❒ L'icône est affichée sur tous les écrans de fonction des sources AV.

Indicateur	Signification
Tag	Apparaît lorsque ce produit reçoit une balise de chanson iTunes qui peut être mémorisée et téléchargée sur un iPod pour un achat ultérieur.
	Clignote lorsque ce produit enregistre des informations de balise de la chanson.

⑦ Indicateur du numéro de canal
Affiche le numéro du canal sur lequel le syntoniseur est actuellement syntonisé.
⑧ Indicateur du niveau du signal
⑨ Informations sur le canal sélectionné
Affiche les informations détaillées du canal actuellement reçu.
— Nom du canal/Numéro du canal
Indique le nom du canal ou le numéro du canal syntonisé.
❒ "**ID radio**" est affiché lorsque le Canal 0 est sélectionné.
— : Nom de la catégorie
Affiche le nom de la catégorie du canal diffusé.
❒ "**ID radio**" est affiché lorsque le Canal 0 est sélectionné.
— : Informations détaillées
Indique les informations du contenu en cours de lecture.
⑩ Indicateur de numéro de présélection

Met en surbrillance l'élément préréglé choisi.

⑪ Indicateur de temps de lecture
Indique le temps de lecture écoulé de l'émission enregistrée.

⑫ Informations sur le contenu actuel
Indique les informations détaillées sur le contenu en cours de lecture.

— Nom du canal/Numéro du canal
Indique le nom du canal ou le numéro du canal syntonisé.

❒ "**ID radio**" est affiché lorsque le Canal 0 est sélectionné.

— : Nom de l'artiste (interprète)
Indique le nom de l'artiste (interprète) de la chanson en cours de lecture (si disponible).

— : Titre de la chanson (nom du programme)
Indique le titre de la chanson (programme) en cours de lecture.

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

2 Touchez [SiriusXM] sur l'écran de Sélection de source AV.

L'écran "**SiriusXM**" apparaît.

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander la radio.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 48, Utilisation des touches de l'écran tactile.

Syntonisation manuelle

● **Touchez les touches suivantes pour syntoniser manuellement.**

◀	Déplace d'un canal à la fois vers le bas.
▶	Déplace d'un canal à la fois vers le haut.

❒ Si vous touchez de manière prolongée ◀ ou ▶, vous pouvez sauter des canaux de radiodiffusion.

Sélection d'un canal préréglé dans la liste des canaux préréglés

Une fois les canaux de radiodiffusion mémorisés, vous pouvez facilement rappeler les canaux préréglés depuis la mémoire, en touchant une seule touche.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 24, Mise en mémoire des fréquences de radiodiffusion.

1 Touchez la touche d'affichage de la liste des canaux préréglés.

① Touche d'affichage de la liste des canaux préréglés

2 Touchez l'élément de la liste ("1" à "6") pour basculer sur un canal enregistré comme canal préréglé.

❒ Si vous touchez la touche d'affichage de la liste des canaux préréglés alors que la liste des canaux préréglés est affichée, celle-ci disparaît et les touches de présélection s'affichent.

Mémorisation des canaux de radiodiffusion

Si vous touchez l'une des touches de présélection ("**1**" à "**6**"), vous pouvez aisément enregistrer jusqu'à six canaux de radiodiffusion qui pourront être rappelés plus tard (également en touchant une touche).

❒ Certains canaux de radiodiffusion ne peuvent pas être mémorisés.

1 Sélectionnez le canal que vous désirez mettre en mémoire.

2 Maintenez enfoncée une touche de présélection [1] à [6].

Le canal sélectionné est mémorisé.
La prochaine fois que vous touchez la même touche de présélection "**1**" à "**6**", le canal est rappelé de la mémoire.

❒ Jusqu'à 18 canaux, six pour chacune des trois bandes SiriusXM, peuvent être mémorisés.

Sélection directe d'un canal SiriusXM

Vous pouvez sélectionner un canal de radiodiffusion directement en entrant le numéro de canal souhaité.

1 Touchez le numéro du canal sur l'écran "SiriusXM".

2 Touchez les touches [0] à [9] pour saisir le numéro souhaité.

Pour supprimer les numéros saisis un par un, touchez [**C**].

3 Touchez la touche suivante.

↵	Sélectionne le canal SiriusXM correspondant au numéro saisi.

4 Touchez la touche suivante.

✕	Retourne à l'écran précédent.

Sélection d'un canal dans une liste de tous les canaux

Vous pouvez sélectionner un canal parmi tous les canaux disponibles.

❒ L'affichage de la liste des canaux peut prendre du temps en fonction des conditions de réception SiriusXM.

1 Touchez la touche suivante.

☰	Affiche l'écran de liste.

2 Sélectionne la liste de tous les canaux.

3 Touchez le canal désiré.

4 Touchez la touche suivante.

✕	Ferme l'écran.

Sélection d'un canal dans la liste de catégorie

Vous pouvez sélectionner un canal parmi les catégories disponibles.
Les types de catégories disponibles dépendent des types de canaux disponibles.

❒ L'affichage de la liste des canaux peut prendre du temps en fonction des conditions de réception SiriusXM.

1 Touchez la touche suivante.

☰	Affiche l'écran de liste.

2 Touchez le nom de la catégorie souhaité.

La catégorie dans la hiérarchie dans la liste de canaux sélectionnée est affichée.

3 Touchez le canal désiré.

4 Touchez la touche suivante.

✕	Ferme l'écran.

Changement de la liste affichée

Vous pouvez basculer entre les types de listes lorsqu'une liste est affichée.

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche l'écran de liste.

2 Touchez la touche suivante.

	Bascule entre les types de listes.

La liste affichée change dans l'ordre suivant. Nom du canal—Nom de l'artiste—Titre de la chanson—Informations sur le contenu

Utilisation de la fonction Replay™

Vous pouvez mettre en pause, sauter du contenu, effectuer un retour rapide ou une avance rapide ou relire le canal que vous êtes en train d'écouter.

1 Touchez la touche suivante.

	Bascule sur l'affichage de la barre temporelle.

2 Touchez les touches suivantes pour commander la radio.

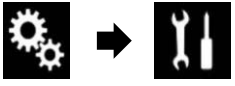
	Vous permutez entre la lecture et la pause.
⏮ (TRK)	Retourne au début du programme actuel. Touchez de nouveau pour passer au programme précédent. Maintenez enfoncé pour un balayage en retour rapide du contenu.
⏭ (TRK)	Saute au programme suivant. Maintenez enfoncé pour un balayage en avance rapide du contenu.
	Quitte le mode **Replay** et syntonise sur l'émission diffusée en direct en cours.
Barre temporelle	Change le point de lecture en faisant glisser la touche.

Réglage de SiriusXM TuneStart™

Les chansons commencent automatiquement du début lorsque vous réglez l'un de vos canaux préréglés sur la bande préréglée actuelle et que **Tune Start** est activé.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres source AV].

4 Touchez [Paramètres SiriusXM].

5 Touchez à plusieurs reprises [Tune Start] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

- **Marche** (par défaut) :
  Active la fonction **Tune Start**.
- **Arrêt** :
  Désactive la fonction **Tune Start**.

Utilisation de TuneScan™

Lorsque vous activez la fonction **TuneScan™**, vous entendrez quelques secondes des chansons qui n'ont pas été écoutées, de chacun des canaux de musique enregistrés comme canaux préréglés sur la bande actuelle.

- ❒ Si moins de deux canaux de musique sont enregistrés comme canaux préréglés sur la bande actuelle, le message "**Aucun contenu**" s'affiche et vous ne pouvez pas effectuer le balayage. Ajoutez plus de canaux de musique comme canaux préréglés.
- ❒ **TuneScan** peut prendre quelques minutes pour devenir disponible après la mise sous tension de l'appareil ou la modification de la bande préréglée.

1 Touchez la touche d'affichage de la liste des canaux préréglés.

La liste des canaux préréglés apparaît.

2 Touchez la touche suivante.

	Parcourt toutes les chansons des canaux de musique trouvés sur la bande préréglée actuelle. Les chansons du canal actuel sont lues une à la fois pendant plusieurs secondes.

① Continue la lecture du canal ou de la chanson en cours de balayage.

❒ Vous pouvez arrêter la fonction **TuneScan** pour écouter la chanson en cours de lecture et continuer l'écoute du canal actuel.

② Saute en avant ou en arrière.
Toucher [⏮] permet de sauter à la chanson précédente pendant **TuneScan** ou au canal précédent pendant le balayage de la catégorie.
Toucher [⏭] permet de sauter à la chanson suivante pendant **TuneScan** ou au canal suivant pendant le balayage de la catégorie.

③ Annule le balayage et retourne au canal précédent.

Utilisation du balayage de la catégorie

Vous pouvez parcourir chaque canal de la catégorie sélectionnée.

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche l'écran de liste.

2 Touchez la catégorie désirée.

3 Touchez la touche suivante.

	Effectue le balayage dans la catégorie sélectionnée. Les émissions diffusées en direct de chaque canal de la catégorie sélectionnée sont lues une à la fois pendant six secondes.

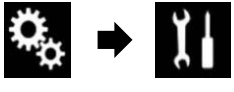
Réglage du verrouillage parental

La fonction de verrouillage parental de SiriusXM vous permet de contrôler l'accès aux canaux que vous considérez comme étant inappropriés pour de jeunes auditeurs. Une fois activée, la fonction de verrouillage parental exige que vous saisissiez un mot de passe pour syntoniser sur les canaux verrouillés.

■ Réglage du mot de passe

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres source AV].

4 Touchez [Paramètres SiriusXM].

5 Touchez [Contrôle parental].
L'écran "**Contrôle parental**" apparaît.

6 Saisissez le mot de passe.
L'écran "**Chaîne verrouillée**" apparaît.

7 Touchez [Modi. code].
L'écran "**Modi. code**" apparaît.

8 Saisissez le mot de passe que vous souhaitez régler, puis touchez [Enter].

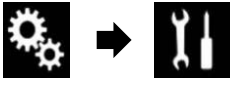
❒ Pour supprimer les numéros saisis un par un, touchez [**Effacer**].

L'écran "**Chaîne verrouillée**" apparaît.

■ Verrouillage du canal

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres source AV].

4 Touchez [Paramètres SiriusXM].

5 Touchez [Contrôle parental].

L'écran "**Contrôle parental**" apparaît.

6 Saisissez le mot de passe actuel.

L'écran "**Chaîne verrouillée**" apparaît.

7 Touchez le canal que vous voulez verrouiller.

apparaît et le canal est verrouillé.

❒ Si vous touchez le canal verrouillé, l'icône devient et le canal est déverrouillé.

❒ Si vous touchez [**Effac.tt**], tous les canaux verrouillés sont déverrouillés.

Utilisation de la fonction d'alertes de contenu (comme les alertes de chanson, les alertes d'artiste et les alertes de matchs)

Lorsque vous écoutez Radio Satellite SiriusXM, vous pouvez être alerté lorsque vos chansons, artistes ou matches (dans lesquels joue votre équipe favorite) favoris sont diffusés sur d'autres canaux. La radio affiche un message d'alerte lorsqu'un artiste, une chanson ou une équipe est trouvé sur un autre canal. Vous pouvez ensuite choisir si vous voulez syntoniser sur ce favori ou vous pouvez l'ignorer et rester sur le canal actuel. Les informations sur le réglage des alertes d'artiste, de chanson et de match sont décrites ci-dessous.

■ Mémorisation des contenus en cours

Les titres des chansons, les noms des artistes et vos équipes sportives favorites que vous écoutez peuvent être mémorisés sur une liste d'alertes.

1 Touchez la touche de l'écran tactile sur laquelle les informations du canal s'affichent.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 48, Utilisation des touches de l'écran tactile.

Un message de confirmation apparaît.

2 Touchez [Mémo].

Le titre de la chanson et/ou l'artiste est mémorisé dans une liste d'alertes.

Lorsqu'un programme correspondant à un mot-clé mémorisé dans une liste d'alertes est diffusé, un bip retentit et un message s'affiche.

● Touchez [**Équipe 1**] ou [**Équipe 2**] lors du réglage.

3 Touchez [Sauter] pour basculer sur la station.

Vous pouvez écouter la piste.

❒ Vous pouvez activer ou désactiver les alertes en réglant la fonction d'alerte.

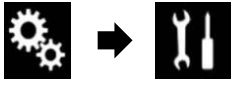
❒ Il se peut qu'aucune notification n'apparaisse en fonction de l'état de ce produit.

● Si vous touchez [**Rester**], le canal ne changera pas.

Réglage du programme pour lequel vous voulez être alerté

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres source AV].

4 Touchez [Paramètres SiriusXM].

5 Touchez [Liste d'alertes].

L'écran "**Liste d'alertes**" apparaît.

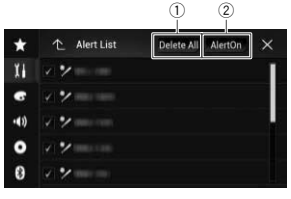
6 Touchez le nom de l'artiste, le titre de la chanson ou le nom de l'équipe pour lequel vous voulez être alerté lorsque disponible.

L'indicateur d'alerte est mis en surbrillance et le réglage d'alerte est activé.

❒ Si vous touchez l'indicateur en surbrillance, le réglage d'alerte est annulé.

❒ Si vous touchez de manière prolongée l'élément de la liste, vous pouvez supprimer l'élément dans la liste.

❒ Vous pouvez enregistrer jusqu'à 50 mots-clés dans la liste d'alertes.



① **Suppr.tt**
Supprime tous les éléments mémorisés dans la liste d'alertes.

② **Alerte act./Alerte désact.**
Change les réglages dans l'ordre suivant chaque fois que vous touchez la touche.

● **Alerte act.** (par défaut) :
Active la fonction d'alerte.

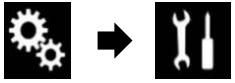
● **Alerte désact.** :
Désactive la fonction d'alerte.

Sélection d'équipes pour une alerte de match

Ce produit peut vous informer quand des matchs concernant vos équipes sportives favorites sont sur le point de commencer. Pour utiliser cette fonction, vous devez d'abord régler les équipes que vous souhaitez suivre.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres source AV].

4 Touchez [Paramètres SiriusXM].

5 Touchez [Paramètres de l'équipe].

L'écran "**Ligue**" apparaît.

6 Touchez la ligue désirée.

7 Touchez l'équipe désirée.

Les réglages de l'équipe sont activés.

❒ Si vous maintenez enfoncé l'élément de la liste, l'élément est supprimé de la liste.

Restauration des réglages SiriusXM par défaut

Vous pouvez restaurer les réglages SiriusXM par défaut.

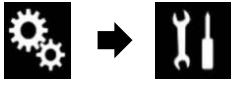
❒ Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

⚠ATTENTION

Ne coupez pas le moteur lors de la restauration des réglages.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres source AV].

4 Touchez [Paramètres SiriusXM].

5 Touchez [Réinitialisation SiriusXM].
L'écran "**Réinitialisation SiriusXM**" apparaît.

6 Touchez [Restaurer].
Les réglages sont restaurés à leurs valeurs par défaut.

❒ La source est désactivée et la connexion Bluetooth est déconnectée avant de démarrer le processus.

Mémorisation des informations de la chanson sur un iPod (balisage iTunes)

❒ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Mémorisation des informations de la chanson sur un iPod (balisage iTunes).

Utilisation avec les boutons physiques

Appuyer sur le bouton TRK

Vous pouvez déplacer les canaux préréglés vers le haut ou vers le bas lorsque le canal actuel est affiché.
Vous pouvez sauter les fichiers en avant ou en arrière lorsque l'indicateur de temps de lecture est affiché.

Maintenir enfoncé le bouton TRK

Vous pouvez déplacer les canaux vers le haut ou vers le bas en maintenant enfoncé le bouton lorsque le canal actuel est affiché.
Vous pouvez effectuer un retour rapide ou une avance rapide en maintenant enfoncé le bouton lorsque l'indicateur de temps de lecture est affiché.

Utilisation d'une source HDMI

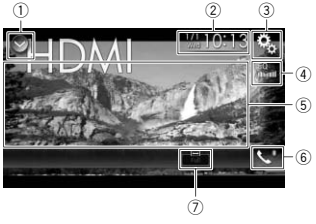
Vous pouvez afficher la sortie d'image vidéo sur le périphérique connecté à ce produit.
Cette section décrit les opérations pour une source HDMI.

❒ Un câble HDMI® haute vitesse (vendu séparément) est nécessaire pour la connexion.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 79, Connexion d'un périphérique HDMI.

⚠ATTENTION
Pour des raisons de sécurité, les images vidéo ne sont pas visibles quand le véhicule est en mouvement. Pour voir des images vidéo, arrêtez-vous dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Utilisation des touches de l'écran tactile



① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
③ Affiche l'écran de Paramètre.
④ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑤ Masque les touches de l'écran tactile. Touchez cette zone pour masquer les touches de l'écran tactile.
❒ Touchez un quelconque endroit de l'écran LCD pour afficher de nouveau les touches de l'écran tactile.
⑥ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑦ Change le mode écran large.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 71, Changement du mode écran large.

Lecture de l'écran

① Heure et date actuelles

Procédure de départ

1 Affichez l'écran de Sélection de source AV.
➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

2 Touchez [HDMI] sur l'écran de Sélection de source AV.
L'image s'affiche à l'écran.

3 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander l'appareil externe.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 52, Utilisation des touches de l'écran tactile.

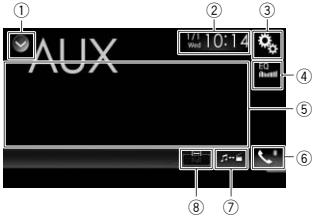
Utilisation d'une source AUX

Vous pouvez afficher la sortie d'image vidéo sur le périphérique connecté à ce produit.
Cette section décrit les opérations pour une source AUX.

❒ Un câble AV mini-jack (CD-RM10) (vendu séparément) est nécessaire pour la connexion.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, Connexion d'un élément vidéo externe.

⚠ATTENTION
Pour des raisons de sécurité, les images vidéo ne sont pas visibles quand le véhicule est en mouvement. Pour voir des images vidéo, arrêtez-vous dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Utilisation des touches de l'écran tactile



① Affiche la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.
② Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.
③ Affiche l'écran de Paramètre.
④ Rappelle des courbes d'égalisation.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
⑤ Masque les touches de l'écran tactile. Touchez cette zone pour masquer les touches de l'écran tactile.
❒ Touchez un quelconque endroit de l'écran LCD pour afficher de nouveau les touches de l'écran tactile.
⑥ Affiche l'écran de Menu téléphone.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.
⑦ Bascule vers l'écran de fonction.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 53, Changement de l'écran de fonction.
⑧ Change le mode écran large.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 71, Changement du mode écran large.

Lecture de l'écran

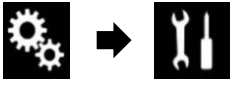
① Heure et date actuelles

Procédure de départ

Vous pouvez afficher la sortie d'image vidéo sur le périphérique connecté à l'entrée vidéo.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres entrée-sortie].

4 Vérifiez que "Entrée AUX" est activé.

❒ Le réglage par défaut est "**Marche**".

5 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

6 Touchez [AUX] sur l'écran de Sélection de source AV.

L'image s'affiche à l'écran.

7 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander l'appareil externe.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 52, Utilisation des touches de l'écran tactile.

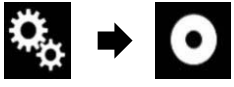
Réglage du signal vidéo

Lorsque vous connectez ce produit à un équipement auxiliaire, sélectionnez le réglage du signal vidéo approprié.

❒ Vous ne pouvez utiliser cette fonction que pour l'entrée de signal vidéo dans l'entrée AUX.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Config. du signal vidéo].

4 Touchez [AUX].

Le menu contextuel apparaît.

5 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

- **Auto** (par défaut) :
  Ajuste automatiquement le réglage du signal vidéo.
- **PAL** :
  Règle le signal vidéo sur PAL.
- **NTSC** :
  Règle le signal vidéo sur NTSC.
- **PAL-M** :
  Règle le signal vidéo sur PAL-M.
- **PAL-N** :
  Règle le signal vidéo sur PAL-N.
- **SECAM** :
  Règle le signal vidéo sur SECAM.

Changement de l'écran de fonction

Vous pouvez changer d'écran entre des fichiers musicaux et des fichiers vidéo.

❒ Cette touche de l'écran tactile est disponible uniquement lorsque votre équipement auxiliaire contient des fichiers audio et vidéo.

- **Touchez la touche suivante.**

	Bascule entre l'écran des fichiers vidéo et des fichiers musicaux.

Utilisation de l'entrée AV

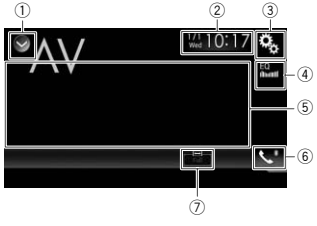
Vous pouvez afficher la sortie d'image vidéo sur le périphérique connecté à ce produit.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, Connexion d'un élément vidéo externe.

⚠ATTENTION

Pour des raisons de sécurité, les images vidéo ne sont pas visibles quand le véhicule est en mouvement. Pour voir des images vidéo, arrêtez-vous dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

Utilisation des touches de l'écran tactile



① Affiche la liste de sources.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.

② Affiche l'écran de Réglage de l'heure et de la date.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 70, Réglage de l'heure et de la date.

③ Affiche l'écran de Paramètre.

④ Rappelle des courbes d'égalisation.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.

⑤ Masque les touches de l'écran tactile. Touchez cette zone pour masquer les touches de l'écran tactile.

❒ Touchez un quelconque endroit de l'écran LCD pour afficher de nouveau les touches de l'écran tactile.

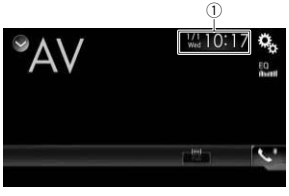
⑥ Affiche l'écran de Menu téléphone.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 17, Affichage du menu téléphone.

⑦ Change le mode écran large.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 71, Changement du mode écran large.

Lecture de l'écran



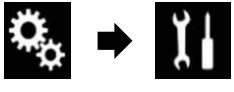
① Heure et date actuelles

Procédure de départ

Vous pouvez afficher la sortie d'image vidéo sur le périphérique connecté à l'entrée vidéo.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres entrée-sortie].

4 Touchez à plusieurs reprises [Entrée AV], réglez sur "On".

5 Affichez l'écran de Sélection de source AV.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

6 Touchez [AV] sur l'écran de Sélection de source AV.

L'image s'affiche à l'écran.

7 Utilisez les touches de l'écran tactile pour commander l'appareil externe.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 53, Utilisation des touches de l'écran tactile.

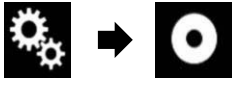
Réglage du signal vidéo

Lorsque vous connectez ce produit à un équipement audiovisuel, sélectionnez le réglage du signal vidéo approprié.

❒ Vous ne pouvez utiliser cette fonction que quand l'entrée de signal AV reçoit le signal vidéo.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Config. du signal vidéo].

4 Touchez [AV].

Le menu contextuel apparaît.

5 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

- **Auto** (par défaut) :
  Ajuste automatiquement le réglage du signal vidéo.
- **PAL** :
  Règle le signal vidéo sur PAL.
- **NTSC** :
  Règle le signal vidéo sur NTSC.
- **PAL-M** :
  Règle le signal vidéo sur PAL-M.
- **PAL-N** :
  Règle le signal vidéo sur PAL-N.
- **SECAM** :
  Règle le signal vidéo sur SECAM.

Utilisation de MIXTRAX

MIXTRAX est la technologie d'origine de création de mixages en continu de sélections dans votre bibliothèque audio, accompagnés d'effets DJ comme le ferait un DJ.

Fonctionnement de MIXTRAX

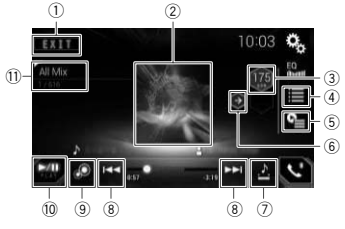
Profitez de vos fichiers musicaux en installant le logiciel MIXTRAX sur votre ordinateur et en l'utilisant pour transférer les fichiers sur un périphérique de stockage externe (USB, SD).

Le logiciel MIXTRAX peut être téléchargé sur le site Web ci-dessous.

http://www.mixtraxnet.com

Pour en savoir plus sur l'utilisation du logiciel MIXTRAX, reportez-vous au manuel en ligne.

Touches de l'écran tactile



① Quitte l'écran MIXTRAX.
② Affiche l'écran LinkGate.
Touchez l'élément souhaité. Les chansons liées à l'élément sélectionné sont lues.
③ Spécifie la valeur BPM.
La valeur BPM d'origine ne s'affiche pas pendant la lecture.
④ Affiche l'écran de sélection d'élément.
➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 54, Sélection d'un élément pour la lecture de chansons.
⑤ Affiche l'écran de liste de lecture.
➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 54, Sélection de chansons à ne pas lire.
⑥ Règle la valeur BPM (Beats Per Minute) d'origine.
⑦ Spécifie la plage de lecture.
➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 54, Définition de la plage de lecture..
⑧ Touchez pour sélectionner une piste. Maintenez enfoncé pour une avance ou un retour rapide.
⑨ Active ou désactive l'affichage original de MIXTRAX.
⑩ Met en pause et lance la lecture.
⑪ Affiche l'élément sélectionné sur l'écran LinkGate ou l'écran de sélection d'élément.

Sélection d'un élément pour la lecture de chansons

Vous pouvez spécifier un élément afin de lire les chansons qui lui sont liées.

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche l'écran de sélection d'élément.

2 Touchez les touches suivantes pour sélectionner l'élément.

	Affiche la liste des modèles MIX.
	Affiche la liste des balises.
	Affiche la liste des fichiers.

3 Sélectionnez un élément dans la liste.

Les chansons liées à l'élément sélectionné sont lues.

Sélection de chansons à ne pas lire

Vous pouvez sélectionner des éléments ou des chansons à ne pas lire.

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche l'écran de liste de lecture.

2 Touchez la touche suivante.

	Affiche l'écran "**Playback not allowed**".

3 Touchez [Songs], [Artists] ou [Albums].

4 Touchez la case à gauche de l'élément ou de la chanson que vous ne souhaitez pas lire.

Une icône s'affiche. Les éléments accompagnés de l'icône ne seront pas lus.

- Si vous touchez [**Unselect All**], toutes les sélections sont annulées.
- Si vous touchez [**Select All**], tous les éléments sont sélectionnés.

Définition de la plage de lecture.

Vous pouvez spécifier la plage de lecture.

- **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

	Change la plage de lecture.

- (par défaut) :
  Lecture d'une plage moyenne.
- :
  Lecture d'une plage longue.
- :
  Lecture d'une plage courte.

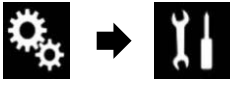
❒ L'effet sonore le plus approprié est automatiquement appliqué lors du passage à la chanson suivante.

Réglage du modèle de clignotement

Les couleurs clignotantes changent suivant l'évolution du niveau sonore et des graves.

1 **Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.**

2 **Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.**



L'écran "**Système**" apparaît.

3 **Touchez [MIXTRAX Settings].**

4 **Touchez à plusieurs reprises [Flash Pattern] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

- **Sound1** (par défaut) à **Sound6** :
  Le modèle de clignotement change en fonction du niveau sonore. Sélectionnez le mode souhaité.
- **L-Pass1** à **L-Pass6** :
  Le modèle de clignotement change en fonction du niveau des graves. Sélectionnez le mode souhaité.
- **Random1** :
  Le modèle de clignotement change de manière aléatoire en fonction du mode du niveau sonore et du mode passe-bas.
- **Random2** :
  Le modèle de clignotement change de manière aléatoire en fonction du mode du niveau sonore.
- **Random3** :
  Le modèle de clignotement change de manière aléatoire en fonction du mode passe-bas.
- **Arrêt** :
  Le modèle de clignotement ne change pas.

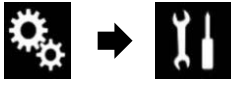
Paramètres du système

Activation de la source audio Bluetooth

Vous devez activer la source audio Bluetooth pour pouvoir utiliser le lecteur audio Bluetooth.

1 **Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.**

2 **Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.**



L'écran "**Système**" apparaît.

3 **Touchez [Paramètres source AV].**

4 **Touchez à plusieurs reprises [Audio Bluetooth] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

- **Marche** (par défaut) :
  Active la source audio Bluetooth.
- **Arrêt** :
  Désactive la source audio Bluetooth.

Réglage du défilement continu

Lorsque "**Défilement perpétuel**" est réglé sur "**Marche**", les informations de texte enregistrées défilent en continu sur l'écran. Réglez sur "**Arrêt**" si vous souhaitez que les informations ne défilent qu'une seule fois.

1 **Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.**

2 **Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.**

L'écran "**Système**" apparaît.

3 **Touchez à plusieurs reprises [Défilement perpétuel] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

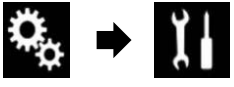
- **Arrêt** (par défaut) :
  Désactive le réglage de défilement continu.
- **Marche** :
  Active le réglage de défilement continu.

Réglage de l'entrée AV

Vous pouvez utiliser un appareil vidéo externe, comme un lecteur portable, et le raccorder à ce produit avec ce réglage.

1 **Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.**

2 **Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.**



L'écran "**Système**" apparaît.

3 **Touchez [Paramètres entrée-sortie].**

4 **Touchez à plusieurs reprises [Entrée AV] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.**

- **Arrêt** (par défaut) :
  Désactive la source AV.
- **On** :
  Affiche la sortie d'image vidéo sur le périphérique externe connecté.

Réglage de la caméra de rétrovisée

Les deux fonctions suivantes sont disponibles. Une caméra de rétrovisée vendue séparément (par ex., ND-BC6) est nécessaire pour utiliser la fonction de caméra de rétrovisée. (Pour en savoir plus, veuillez consulter votre revendeur.)

Caméra de rétrovisée

Ce produit comporte une fonction permettant de basculer automatiquement sur l'image en plein écran de la caméra de rétrovisée installée sur votre véhicule. Lorsque le levier de vitesse est sur la position REVERSE (R), l'écran bascule automatiquement sur l'image en plein écran de la caméra de rétrovisée.

❒ Si le levier de vitesse est mis en position REVERSE (R) immédiatement après le démarrage du système de ce produit, seule l'image de la caméra s'affichera et l'aide au stationnement et le message "**Cette vidéo peut apparaître inversée.**" ne seront pas affichés. L'aide au stationnement et le message s'afficheront sur l'image de la caméra après un certain temps. Assurez-vous de vérifier les conditions autour du véhicule avant même l'affichage de l'aide et du message.

Caméra pour le mode Point de vue de la caméra

Point de vue de la caméra peut être affiché n'importe quand (par exemple, pour vérifier une caravane remorquée, etc.). Veuillez noter qu'avec ce réglage, l'image de la caméra n'est pas modifiée pour s'adapter à l'écran et qu'une portion de l'image habituelle de la caméra est tronquée.

⚠ATTENTION

Pioneer recommande l'utilisation d'une caméra qui émet des images inversées ; sinon, l'image à l'écran peut être inversée.

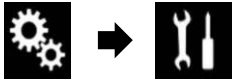
❒ Vérifiez immédiatement que l'écran affiche une image de caméra de rétrovisée lorsque le levier de vitesse est déplacé à la position REVERSE (R) depuis une autre position.

❒ Lorsque l'écran bascule sur l'image en plein écran de la caméra de rétrovisée pendant la conduite normale, passez au réglage inverse dans "**Polarité de la caméra**".

■ Réglage d'activation de la caméra de rétrovisée

1 **Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.**

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres de la caméra].

4 Touchez à plusieurs reprises [Entrée de la caméra ar.] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

- **Arrêt** (par défaut) :
  Désactive le réglage d'entrée de caméra arrière.
- **Marche** :
  Active le réglage d'entrée de caméra arrière.

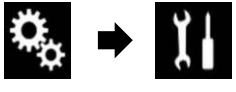
■ Réglage de la polarité de la caméra de rétrovisée

❒ Cette fonction est disponible lorsque "**Entrée de la caméra ar.**" est réglé sur "**Marche**".

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 55, Réglage d'activation de la caméra de rétrovisée.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres de la caméra].

4 Touchez à plusieurs reprises [Polarité de la caméra] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

- **Pile** (par défaut) :
  Lorsque la polarité du fil connecté est positive avec le levier de vitesse sur la position REVERSE (R).
- **Masse** :
  Lorsque la polarité du fil connecté est négative avec le levier de vitesse sur la position REVERSE (R).

Lorsque le levier de vitesse est déplacé sur la position REVERSE (R) après avoir réglé la caméra de rétrovisée, l'image de rétrovisée apparaît.

Réglage de la caméra pour le mode Point de vue de la caméra

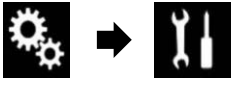
Pour que **Point de vue de la caméra** puisse être affiché n'importe quand, "**Point de vue de la caméra**" doit être réglé sur "**Marche**".

❒ Pour régler la caméra de rétrovisée pour le mode **Point de vue de la caméra**, "**Entrée de la caméra ar.**" doit être réglé sur "**Marche**".

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 55, Réglage d'activation de la caméra de rétrovisée.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres de la caméra].

4 Touchez à plusieurs reprises [Point de vue de la caméra] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

- **Arrêt** (par défaut) :
  Désactive le réglage d'affichage de la caméra.
- **Marche** :
  Active le réglage d'affichage de la caméra.

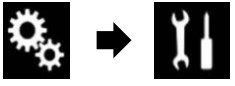
Si aucune opération n'est effectuée pendant sept secondes après l'affichage de l'écran de Fonction AV, l'affichage de la caméra apparaît automatiquement.

❒ Si vous touchez l'écran pendant l'affichage de la caméra, l'image affichée s'éteint temporairement.

Affichage des instructions d'aide au stationnement

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres de la caméra].

4 Touchez à plusieurs reprises [Guide aide stationn.] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

- **Arrêt** (par défaut) :
  Masque les directives.
- **Marche** :
  Affiche les directives.

Lorsque le levier de vitesse est déplacé sur la position REVERSE (R) après avoir réglé la caméra de rétrovisée, l'image de rétrovisée apparaît.

❒ Si vous maintenez enfoncé le bouton **MUTE**, l'image de rétrovisée disparaît.

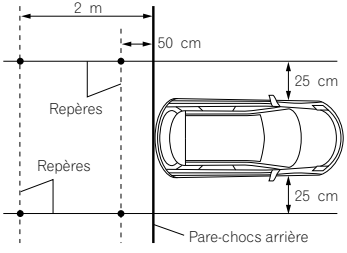
Réglage des directives sur l'image de rétrovisée

⚠ATTENTION

- Lors du réglage des directives, veillez à stationner le véhicule dans un endroit sûr et à serrer le frein à main.
- Avant de descendre de la voiture pour placer les repères, veillez à couper le contact (ACC OFF).
- La portée de projection de la caméra de rétrovisée est limitée. Par ailleurs, les directives sur la largeur du véhicule et la distance affichées sur l'image de la caméra de rétrovisée peuvent être différentes de la largeur du véhicule et de la distance réelles. (Les directives sont des lignes droites.)
- La qualité de l'image peut se détériorer selon l'environnement d'utilisation, la nuit ou dans un endroit sombre, par exemple.

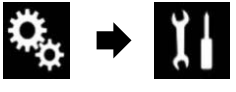
1 Stationnez votre véhicule en lieu sûr et serrez le frein à main.

2 En utilisant du ruban d'emballage ou autre, placez les repères à environ 25 cm de chaque côté du véhicule et à environ 50 cm et 2 m du pare-chocs arrière.



3 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

4 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

5 Touchez [Paramètres de la caméra].

6 Touchez [Régl. : guide stationn.].

7 Réglez les directives en faisant glisser les quatre points.

8 Touchez les touches suivantes pour ajuster la position du point si nécessaire.

◀	Déplace le point vers la gauche.
▶	Déplace le point vers la droite.
▲	Déplace le point vers le haut.
▼	Déplace le point vers le bas.
◀▶	Prolonge la ligne vers la gauche et la droite à partir du point central en cours de la directive de distance. Les points d'ajustement sur les coordonnées latérales à chaque extrémité sont également déplacés.
▶◀	Réduit la ligne à gauche et à droite vers le point central en cours de la directive de distance. Les points d'ajustement sur les coordonnées latérales à chaque extrémité sont également déplacés.
Défaut	Rétablit les réglages par défaut des directives de largeur de distance et les points d'ajustement.

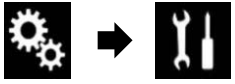
❒ Lorsqu'un point est déplacé, la distance par rapport à sa valeur initiale s'affiche en bas de l'écran.

Désactivation de l'écran de démonstration

Si l'écran de démonstration apparaît, suivez la procédure suivante pour le désactiver.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez à plusieurs reprises [Mode de démonstration] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

- **Arrêt** (par défaut) :
  Masque l'écran de démonstration.
- **Marche** :
  Affiche l'écran de démonstration.
- Vous pouvez également désactiver l'écran de démonstration en maintenant enfoncé le bouton **MUTE**.

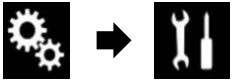
Sélection de la langue du système

La langue du système peut être sélectionnée.

- La langue peut être changée pour les éléments suivants :
  — L'écran "**Audio**"
  — L'écran "**Système**"
  — L'écran "**Configuration vidéo**"
  — L'écran "**Bluetooth**"
  — Langue des messages
  Certaines fonctions de ce produit ne peuvent pas être utilisées pendant la conduite ou requièrent une attention particulière. Dans ce cas de figure, un message d'avertissement apparaît à l'écran. Vous pouvez changer la langue des messages d'avertissement avec ce réglage.
- Si les réglages de la langue intégrée et de la langue sélectionnée sont différents, les informations de texte peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Certains caractères peuvent ne pas s'afficher correctement.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Langage du système].
Le menu contextuel apparaît.

4 Touchez la langue désirée.
Une fois la langue sélectionnée, l'écran précédent est rétabli.

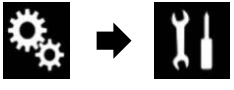
Réglage de la langue du clavier avec l'application pour iPhone

Vous pouvez utiliser le clavier en **AppRadio Mode** en réglant la langue du clavier pour iPhone.

❒ Cette fonction est disponible uniquement en **AppRadio Mode** sur l'iPhone.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

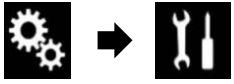
3 Touchez [Clavier].
L'écran "**Clavier**" apparaît.

4 Touchez la langue désirée.
Une fois la langue sélectionnée, l'écran précédent est rétabli.

Réglage du bip sonore

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez à plusieurs reprises [Tonalité] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

- **Marche** (par défaut) :
  Émet un bip.
- **Arrêt** :
  N'émet pas de bip.

Réglage des positions de réponse de l'écran tactile (Étalonnage de l'écran tactile)

Si la position des touches de l'écran tactile est décalée par rapport à la position où celles-ci réagissent quand vous touchez l'écran, ajustez leur position sur l'écran tactile.

❒ Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.
❒ N'utilisez pas un objet pointu, tel qu'un stylo-bille ou un portemine, qui risquerait d'endommager l'écran.
❒ Ne coupez pas le moteur lors de la sauvegarde des données sur la position ajustée.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Calibration écran tactile].
L'écran de réglage du panneau tactile apparaît.

4 Touchez les deux coins de l'écran le long des flèches, puis touchez les centres des deux symboles + simultanément deux fois.

5 Appuyez sur le bouton HOME.
Les résultats du réglage sont sauvegardés.

6 Appuyez encore une fois sur le bouton HOME.
Effectuez le réglage sur 16 points.
- Si vous maintenez enfoncé le bouton **HOME**, le réglage est annulé.

7 Touchez délicatement le centre du symbole + affiché à l'écran.
La cible indique l'ordre.
Une fois tous les symboles touchés, les données de position modifiées sont enregistrées.
- Si vous appuyez sur le bouton **HOME**, la position précédemment réglée est rétablie.
- Si vous maintenez enfoncé le bouton **HOME**, le réglage est annulé.

8 Maintenez enfoncé le bouton HOME.
Les résultats du réglage sont sauvegardés.

Réglage de l'image

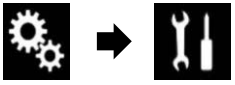
Vous pouvez ajuster l'image pour chaque source et la caméra de rétrovisée.

⚠ATTENTION
Pour des raisons de sécurité, vous ne pouvez pas utiliser certaines fonctions de navigation quand votre véhicule est en mouvement. Pour accéder à ces fonctions, vous devez arrêter votre véhicule dans un endroit sûr et serrer le frein à main. Reportez-vous aux Informations importantes pour l'utilisateur (un manuel séparé).

1 Affichez l'écran que vous souhaitez ajuster.

2 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

3 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

4 Touchez [Ajustement de l'image].

5 Touchez l'une des touches suivantes pour sélectionner la fonction à ajuster.
Les éléments d'ajustement d'image s'affichent.
- **Luminosité** :
  Ajuste l'intensité du noir.
- **Contraste** :
  Ajuste le contraste.
- **Couleur** :
  Ajuste la saturation des couleurs.
- **Teinte** :
  Ajuste la tonalité de couleur (quelle couleur est accentuée, rouge ou vert).
- **Gradateur** :
  Ajuste la luminosité de l'affichage.
- **Température** :
  Ajuste la température de couleur, d'où une meilleure balance des blancs.

❒ Vous ne pouvez ajuster **Teinte** que lorsque le système de couleur est réglé sur NTSC.

- Si vous touchez [**Vue arrière**], le mode passe sur le mode de caméra sélectionné. En touchant [**Source**], [**Navig.**] ou [**Appli**], vous pouvez retourner sur le mode sélectionné.

6 Touchez les touches suivantes pour ajuster l'élément sélectionné.

◀	Réduit le niveau de l'élément sélectionné.
▶	Augmente le niveau de l'élément sélectionné.
▲	Sélectionne l'élément précédent réglable.
▼	Sélectionne l'élément suivant réglable.

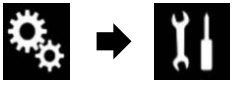
Chaque fois que vous touchez la touche, le niveau de l'élément sélectionné augmente ou diminue.

❒ "**Luminosité**", "**Contraste**", "**Couleur**" et "**Teinte**" peuvent être ajustés entre "**-24**" et "**+24**".
❒ "**Gradateur**" peut être ajusté entre "**+1**" et "**+48**".
❒ "**Température**" peut être ajusté entre "**+3**" et "**-3**".
❒ Les ajustements de "**Luminosité**" et "**Contraste**" sont mémorisés séparément lorsque les phares du véhicule sont éteints (le jour) et lorsqu'ils sont allumés (la nuit). Ils changent automatiquement selon que les phares du véhicule sont allumés ou éteints.
❒ L'ajustement de "**Gradateur**" est mémorisé séparément lorsque les phares du véhicule sont éteints (le jour) et lorsqu'ils sont allumés (la nuit). "**Gradateur**" change automatiquement uniquement lorsque la valeur nocturne est inférieure à la valeur diurne.
❒ L'ajustement d'image peut ne pas être disponible avec certaines caméras de rétrovisée.
❒ Le contenu du réglage peut être mémorisé séparément pour les écrans suivants et les images vidéo.
— **DVD**, **Video CD** et **Disc**
— **AV**
— **USB** (Vidéo), **USB** (JPEG) et **MirrorLink**
— **SD** (Vidéo) et **SD** (JPEG)
— **HDMI** et **AppRadio Mode** (HDMI)
— MIXTRAX, sortie d'images du périphérique externe

Affichage de la version du micrologiciel

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Info sur le système].

4 Touchez [Info sur le micrologiciel].
L'écran "**Info sur le micrologiciel**" apparaît.

Mise à jour du micrologiciel

⚠ATTENTION
- Le seul port USB prenant en charge la mise à jour du micrologiciel est le port USB 1.
- Ne mettez jamais ce produit hors tension, n'éjectez pas la carte mémoire SD ou ne déconnectez jamais le périphérique de stockage USB pendant la mise à jour du micrologiciel.
- Vous ne pouvez mettre à jour le micrologiciel que lorsque le véhicule est arrêté et que le frein à main est serré.

1 Téléchargez les fichiers de mise à jour du micrologiciel.

2 Connectez une carte mémoire SD vierge (formatée) SD ou un périphérique de stockage USB à votre ordinateur, puis localisez le fichier de mise à jour correct et copiez-le sur la carte mémoire SD ou le périphérique de stockage USB.

3 Désactivez la source.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Mise hors tension de la source AV.

4 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

5 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Système**" apparaît.

6 Touchez [Info sur le système].

7 Touchez [Mise à jour micrologiciel.].
L'écran "**Mise à jour micrologiciel.**" apparaît.

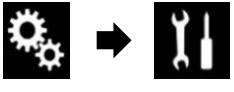
8 Touchez [Continuer] pour afficher le mode de transfert de données.
- ❒ Suivez les instructions à l'écran pour terminer la mise à jour du micrologiciel.
- ❒ Ce produit est automatiquement réinitialisé une fois la mise à jour du micrologiciel terminée avec succès.
- ❒ Au démarrage de la mise à jour du micrologiciel, la source est désactivée et la connexion Bluetooth est arrêtée.
- ❒ Si un message d'erreur apparaît à l'écran, touchez [**Continuer**] pour continuer et lancer la séquence de récupération.

Vérification des raccordements des câbles

Vérifiez que les câbles sont correctement raccordés entre ce produit et le véhicule. Vérifiez également s'ils sont raccordés dans la bonne position.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Info sur le système].

4 Touchez [État de la connexion].
L'écran "**Installation**" apparaît.
- **Illumination**
  Lorsque les phares ou les codes du véhicule sont allumés, "**Marche**" s'affiche. Lorsque les codes du véhicule sont éteints, "**Arrêt**" s'affiche. (Si le fil orange/blanc n'est pas branché, "**Arrêt**" apparaît.)
- **iDataLink**
  Quand l'adaptateur iDataLink en option est connecté et que la version du protocole correspond, "**OK**" s'affiche. Si la version ne correspond pas, "**Non prise en charge**" s'affiche. Si l'adaptateur iDataLink en option n'est pas connecté, "**NOK**" s'affiche.

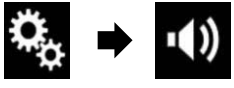
Réglages sonores

Réglage de l'équilibre avant-arrière et droite-gauche

Vous pouvez régler l'équilibre avant-arrière et droite-gauche de manière à optimiser l'écoute, quel que soit le siège occupé.
- ❒ Cette fonction est disponible lorsque "**Haut-parleur arrière**" est réglé sur "**Marche**".

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Audio**" apparaît.

3 Touchez [Équilibreur/balance].
L'écran "**Équilibreur/balance**" apparaît.

4 Touchez les touches suivantes pour régler l'équilibre des haut-parleurs avant/arrière.

	Se déplace vers l'avant.
	Se déplace vers l'arrière.

Chaque fois que vous touchez les touches, l'équilibre des haut-parleurs avant/arrière se déplace vers l'avant ou l'arrière.
- ❒ "**Avant25**" à "**Ar.25**" s'affiche lorsque l'équilibre des haut-parleurs avant/arrière se déplace de l'avant vers l'arrière.
- ❒ Le réglage par défaut est "**F/R 0 L/R 0**".
- ❒ Réglez "**Avant**" et "**Ar.**" sur "**0**" lors de l'utilisation d'un système à double haut-parleur.

5 Touchez les touches suivantes pour régler l'équilibre des haut-parleurs gauche/droite.

	Se déplace vers la gauche.
	Se déplace vers la droite.

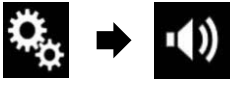
Chaque fois que vous touchez les touches, l'équilibre des haut-parleurs gauche/droite se déplace vers la gauche ou la droite.
- ❒ "**G25**" à "**D25**" s'affiche lorsque l'équilibre des haut-parleurs gauche/droite se déplace de la gauche vers la droite.
- ❒ Le réglage par défaut est "**L/R 0**".
- ❒ Vous pouvez également régler l'équilibre avant-arrière et gauche-droite en faisant glisser le point sur le tableau affiché.

Réglage de l'équilibre sonore

Vous pouvez régler l'équilibre entre la sortie sonore droite/gauche.
- ❒ Cette fonction est disponible lorsque "**Haut-parleur arrière**" est réglé sur "**Arrêt**".

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Audio**" apparaît.

3 Touchez [Balance].
L'écran "**Équilibreur/balance**" apparaît.

4 Touchez les touches suivantes pour régler l'équilibre des haut-parleurs gauche/droite.

	Se déplace vers la gauche.
	Se déplace vers la droite.

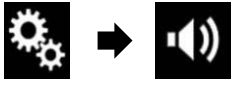
Chaque fois que vous touchez les touches, l'équilibre des haut-parleurs gauche/droite se déplace vers la gauche ou la droite.
- ❒ "**G25**" à "**D25**" s'affiche lorsque l'équilibre des haut-parleurs gauche/droite se déplace de la gauche vers la droite.
- ❒ Le réglage par défaut est "**L/R 0**".
- ❒ Vous pouvez également régler l'équilibre avant-arrière et gauche-droite en faisant glisser le point sur le tableau affiché.

Basculement entre mise en sourdine et atténuation du son

Vous pouvez automatiquement couper ou atténuer le volume de la source AV et le volume de l'application de l'iPhone lorsque la sortie de navigation est réglée sur le guidage vocal.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Audio**" apparaît.

3 Touchez [Niveau d'atténuation].
Le menu contextuel apparaît.

4 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.
- **ATT** (par défaut) :
  Le volume est ramené à 1/10e.
- **Sourdine** :
  Le volume est ramené à 0.

- **Arrêt** :
  Le volume ne change pas.

Ajustement des niveaux des sources

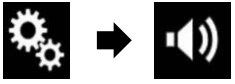
SLA (réglage des niveaux des sources) vous permet de régler le volume sonore de chaque source pour éviter les fortes variations d'amplitude sonore en passant d'une source à l'autre.

❒ Les réglages sont basés sur le niveau du volume du syntoniseur FM qui, lui, demeure inchangé.
❒ Cette fonction n'est pas disponible lorsque le syntoniseur FM est sélectionné comme source AV.

1 Comparez le niveau du volume du syntoniseur FM au niveau de la source que vous souhaitez ajuster.

2 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

3 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Audio**" apparaît.

4 Touchez [Régl. niv. source].
L'écran "**Régl. niv. source**" apparaît.

5 Touchez les touches suivantes pour ajuster le volume de la source.

▲	Augmente le volume de la source.
▼	Diminue le volume de la source.

❒ Si vous touchez directement la zone dans laquelle le curseur peut être déplacé, le réglage **SLA** prend la valeur du point touché.
❒ "**+4**" à "**–4**" s'affiche à mesure que le volume sonore augmente ou diminue.
❒ Le réglage par défaut est "**0**".

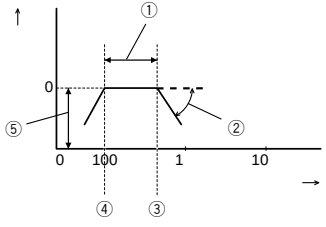
Les sources AV suivantes sont réglées automatiquement au même volume sonore.

	Câble nécessaire (vendu séparément)	Config. tél. intelligent		Sources AV
		Appareil	Connexion	
iPod / iPhone avec connecteur à 30 broches	CD-IU201V	**iPhone/iPod**	**USB**	**USB1** **iPod1** **aha** **Pandora**
	CD-IU201S	**iPhone/iPod**	**USB**	**USB1** **aha** **Pandora**
				iPod1 **AppRadio** **Mode**
iPod / iPhone avec connecteur Lightning	● CD-IH202 ● CD-IU52 ● Adaptateur Lightning AV numérique	**iPhone/iPod**	**Adapt. AV num.**	**aha** **AppRadio** **Mode** **HDMI** **Pandora**
Appareil Android	CD-AH200	**Autres**	**HDMI**	**aha** **AppRadio** **Mode** **HDMI** **Pandora**

❒ Lorsqu'un périphérique de stockage USB est connecté au port USB 1 ou au port USB 2, le volume de réglage du niveau de la source est automatiquement défini sur le même niveau que celui du port USB auquel le périphérique est connecté. Le volume de réglage du niveau de la source qui est automatiquement défini varie selon que le périphérique est connecté au port USB 1 ou au port USB 2.
❒ Lorsqu'un iPod / iPhone avec connecteur Lightning est connecté au port USB 1 ou au port USB 2 à l'aide d'un câble d'interface USB pour iPod / iPhone (CD-IU52) (vendu séparément), le volume de réglage du niveau de la source est automatiquement défini sur le même niveau que celui du port USB auquel l'iPod / iPhone avec connecteur Lightning est connecté. Le volume de réglage du niveau de la source qui est automatiquement défini varie selon que l'iPod / iPhone avec connecteur Lightning est connecté au port USB 1 ou au port USB 2.
❒ Lorsqu'un appareil MirrorLink est connecté au port USB 2, le volume de réglage du niveau de la source est automatiquement défini sur le même niveau que celui du port USB 2.

Réglage du filtre

Les réglages suivants peuvent être effectués pendant le réglage du filtre. Apportez les réglages appropriés pour la bande de fréquence reproduite et les caractéristiques du haut-parleur connecté.



① Bande de fréquence reproduite
② Réglage de la pente
③ Fréquence de coupure du LPF
④ Fréquence de coupure du HPF
⑤ Réglage du niveau

■ Réglage de la sortie du haut-parleur avant et arrière

Vous pouvez régler la plage de fréquence de la sortie sonore des haut-parleurs avant et arrière.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Audio**" apparaît.

3 Vérifiez que "Haut-parleur arrière" est réglé sur "Marche".
❒ Le réglage par défaut est "**Marche**".

4 Touchez [Répartition].
L'écran "**Seuil**" apparaît.

5 Touchez les touches suivantes pour sélectionner "Avant" ou "Ar.".

	Sélectionne le haut-parleur précédent réglable.
	Sélectionne le haut-parleur suivant réglable.

6 Touchez [Passe-haut] pour activer.

7 Faites glisser le graphique horizontalement pour régler la plage de fréquence de coupure entre "50" Hz et "200" Hz.
❒ Le réglage par défaut est "**100**" Hz.

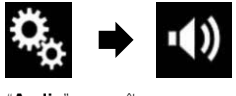
8 Faites glisser l'extrémité de la pente pour régler la plage du niveau entre "–6" dB/oct et "–18" dB/oct.
❒ Le réglage par défaut est "**–12**" dB/oct.

■ Utilisation de la sortie pour haut-parleur d'extrêmes graves

Ce produit est équipé d'une sortie du haut-parleur d'extrêmes qui peut être mise en ou hors service.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Audio**" apparaît.

3 Touchez [Caisson de basse] pour régler la sortie du haut-parleur d'extrêmes sur "Marche".
❒ Le réglage par défaut est "**Arrêt**".

4 Touchez [Caisson basse].
L'écran "**Seuil**" apparaît.

5 Touchez les touches suivantes pour sélectionner "Caisson basse".

	Sélectionne le haut-parleur précédent réglable.
	Sélectionne le haut-parleur suivant réglable.

6 Touchez [Passe-bas] pour activer.

7 Touchez les touches suivantes pour sélectionner la phase de la sortie du haut-parleur d'extrêmes.

	Règle la sortie du haut-parleur d'extrêmes sur normal.
	Inverse la sortie du haut-parleur d'extrêmes.

8 Faites glisser le graphique horizontalement pour régler la plage de fréquence de coupure entre "50" Hz et "200" Hz.
❒ Le réglage par défaut est "**100**" Hz.

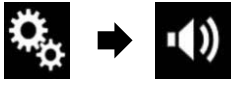
9 Faites glisser l'extrémité de la pente pour régler la plage du niveau entre "–6" dB/oct et "–18" dB/oct.
❒ Le réglage par défaut est "**–18**" dB/oct.

Sélection de la position d'écoute

Vous pouvez sélectionner la position d'écoute souhaitée comme centre des effets sonores.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Audio**" apparaît.

3 Touchez [Position d'écoute].
L'écran "**Position d'écoute**" apparaît.

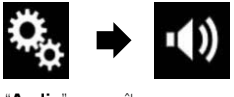
4 Touchez la position souhaitée.
- **Arrêt** (par défaut) :
  Désactive le réglage de la position d'écoute.
- **Avant** :
  Bascule le réglage de la position d'écoute sur l'avant.
- **Avant-G** :
  Bascule le réglage de la position d'écoute sur l'avant gauche.
- **Avant-D** :
  Bascule le réglage de la position d'écoute sur l'avant droite.
- **Tous** :
  Bascule le réglage de la position d'écoute sur tous.

Réglage précis des niveaux de sortie du haut-parleur

Des réglages précis du niveau de sortie du haut-parleur sont possibles en écoutant la sortie audio.
❒ Cette fonction est disponible lorsque "**Haut-parleur arrière**" est réglé sur "**Marche**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 60, Réglage de la sortie du haut-parleur avant et arrière.
❒ Cette fonction est disponible lorsque "**Caisson de basse**" est réglé sur "**Marche**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 61, Utilisation de la sortie pour haut-parleur d'extrêmes graves.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Audio**" apparaît.

3 Touchez [Niveau du haut-parleur].
L'écran "**Niveau du haut-parleur**" apparaît.

4 Touchez les touches suivantes pour sélectionner la position d'écoute si nécessaire.

	Sélectionne la position d'écoute.

- **Arrêt** :
  Désactive le réglage de la position d'écoute.
- **Avant** :
  Bascule le réglage de la position d'écoute sur l'avant.
- **Avant-G** :
  Bascule le réglage de la position d'écoute sur l'avant gauche.
- **Avant-D** :
  Bascule le réglage de la position d'écoute sur l'avant droite.
- **Tous** :
  Bascule le réglage de la position d'écoute sur tous.

❒ Si vous modifiez le réglage de la position d'écoute, les niveaux de sortie de tous les haut-parleurs change en fonction du réglage sélectionné.

5 Touchez les touches suivantes pour ajuster le niveau de sortie du haut-parleur.

	Diminue le niveau du haut-parleur.
	Augmente le niveau du haut-parleur.

❒ "**–24**" dB à "**10**" dB s'affiche à mesure que la distance à corriger augmente ou diminue.
- **Av. à G** :

Bascule le niveau du haut-parleur sur le haut-parleur avant gauche.
- **Av. à D** :
  Bascule le niveau du haut-parleur sur le haut-parleur avant droite.
- **Ar. à G** :
  Bascule le niveau du haut-parleur sur le haut-parleur arrière gauche.
- **Ar. à D** :
  Bascule le niveau du haut-parleur sur le haut-parleur arrière droite.
- **Caisson basse** :
  Bascule le niveau du haut-parleur sur le haut-parleur d'extrêmes graves.
- Si vous touchez [**Appl. autoEQ**], le résultat de "**Mesure EQ et IR auto**" sera appliqué au réglage de niveau du haut-parleur.

❒ Pour utiliser cette fonction, l'acoustique du véhicule doit être mesurée au préalable.

Réglage de l'alignement temporel

En réglant la distance entre chaque haut-parleur et la position d'écoute, l'alignement temporel permet de corriger la durée nécessaire au son pour parvenir à la position d'écoute.

❒ Cette fonction est disponible lorsque "**Haut-parleur arrière**" est réglé sur "**Marche**".

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 60, Réglage de la sortie du haut-parleur avant et arrière.

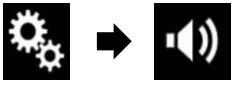
❒ Cette fonction est disponible lorsque "**Caisson de basse**" est réglé sur "**Marche**".

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 61, Utilisation de la sortie pour haut-parleur d'extrêmes graves.

1 Mesurez la distance entre la tête de la personne qui écoute et chaque haut-parleur.

2 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

3 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

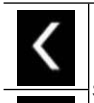


L'écran "**Audio**" apparaît.

4 Touchez [Alignement temps].

L'écran "**Alignement temps**" apparaît.

5 Touchez les touches suivantes pour sélectionner la position d'écoute si nécessaire.



Sélectionne la position d'écoute.

- **Arrêt** :
  Désactive le réglage de la position d'écoute.
- **Avant** :
  Bascule le réglage de la position d'écoute sur l'avant.
- **Avant-G** :
  Bascule le réglage de la position d'écoute sur l'avant gauche.
- **Avant-D** :
  Bascule le réglage de la position d'écoute sur l'avant droite.
- **Tous** :
  Bascule le réglage de la position d'écoute sur tous.

❒ Si vous modifiez le réglage de la position d'écoute, les niveaux de sortie de tous les haut-parleurs change en fonction du réglage sélectionné.

6 Touchez les touches suivantes pour entrer la distance entre le haut-parleur sélectionné et la position d'écoute.

Diminue la distance entre le haut-parleur sélectionné et la position d'écoute sélectionnée.

Augmente la distance entre le haut-parleur sélectionné et la position d'écoute sélectionnée.

❒ "**0.0**" pouces à "**200.0**" pouces s'affiche à mesure que la distance à corriger augmente ou diminue.
- **Av. à G** :
  Change la distance entre le haut-parleur avant gauche et la position d'écoute sélectionnée.
- **Av. à D** :
  Change la distance entre le haut-parleur avant droite et la position d'écoute sélectionnée.
- **Ar. à G** :
  Change la distance entre le haut-parleur arrière gauche et la position d'écoute sélectionnée.
- **Ar. à D** :
  Change la distance entre le haut-parleur arrière droite et la position d'écoute sélectionnée.
- **Caisson basse** :
  Change la distance entre le haut-parleur d'extrêmes graves et la position d'écoute sélectionnée.
- Si vous touchez [**IR arrêt**], l'alignement temporel est obligatoirement désactivé.

❒ Cette fonction n'est disponible que lorsque la position d'écoute est réglée sur "**Avant-G**" ou "**Avant-D**".
- Si vous touchez [**Appl. autoEQ**], le résultat de "**Mesure EQ et IR auto**" s'applique au réglage de l'alignement temporel.

❒ Pour utiliser cette fonction, l'acoustique du véhicule doit être mesurée au préalable.

Utilisation de l'égaliseur

L'égaliseur vous permet de régler l'égalisation de façon à correspondre aux caractéristiques acoustiques intérieures du véhicule si souhaité.

■ Rappel des courbes d'égalisation

Sept courbes d'égalisation sont enregistrées, que vous pouvez aisément rappeler à tout moment. Ci-après, la liste des courbes d'égalisation :

Courbe d'égalisation
Basse est une courbe qui amplifie les sons graves uniquement.
Puiss. est une courbe qui amplifie à la fois les sons graves et aigus.
Naturel est une courbe qui amplifie légèrement à la fois les sons graves et aigus.
Vocal est une courbe qui amplifie les sons médiums, c'est-à-dire de production vocale.
Plat est une courbe plate sans amplification.
Perso1 est une courbe d'égalisation personnalisée. Si vous sélectionnez cette courbe, elle se répercutera sur toutes les sources AV.
Perso2 est une courbe d'égalisation personnalisée. Si vous sélectionnez cette courbe, elle se répercutera sur toutes les sources AV.

❒ Le réglage par défaut est "**Puiss.**".

❒ Avec "**Plat**" sélectionné, aucun ajout ou correction n'est apporté au son. Ceci se révèle pratique pour vérifier l'effet des courbes d'égalisation en alternant entre "**Plat**" et une courbe d'égalisation prédéfinie.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Audio**" apparaît.

3 Touchez [EQ graphique].
L'écran "**EQ graphique**" apparaît.

4 Touchez l'égaliseur souhaité.

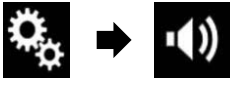
■ Personnalisation des courbes d'égalisation

Vous pouvez régler la courbe d'égalisation sélectionnée comme vous le souhaitez. Les réglages peuvent être effectués avec un égaliseur graphique à 13 bandes.

❒ Si vous procédez à des réglages lorsqu'une courbe "**Basse**", "**Puiss.**", "**Naturel**", "**Vocal**" ou "**Plat**" est sélectionnée, les réglages de la courbe d'égalisation prennent obligatoirement la valeur "**Perso1**".
❒ Si vous procédez à des réglages lorsqu'une courbe "**Perso2**" est sélectionnée par exemple, la courbe "**Perso2**" est mise à jour.
❒ Des courbes "**Perso1**" et "**Perso2**" peuvent être créées pour être communes à toutes les sources.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Audio**" apparaît.

3 Touchez [EQ graphique].
L'écran "**EQ graphique**" apparaît.

4 Touchez l'une des touches pour sélectionner la courbe que vous souhaitez utiliser comme base de votre personnalisation.

5 Touchez la fréquence dont vous souhaitez régler le niveau.

❒ Si vous glissez un doigt sur les barres de plusieurs bandes d'égalisation, les réglages de la courbe d'égalisation prennent la valeur du point touché sur chaque barre.

■ Utilisation de l'égaliseur autoajusté

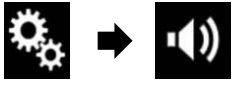
Vous pouvez régler l'égaliseur autoajusté en fonction de l'acoustique de votre véhicule. Pour utiliser cette fonction, l'acoustique du véhicule doit avoir été mesurée au préalable.

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 63, Réglage automatique de la courbe d'égalisation (Auto EQ).

❒ Pour régler manuellement la courbe d'égalisation, réglez "**EQ et IR auto**" sur "**Arrêt**".

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Audio**" apparaît.

3 Touchez à plusieurs reprises [EQ et IR auto] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

- **Arrêt** (par défaut) :
  Désactive le réglage Auto EQ&TA.
- **Marche** :
  Active le réglage Auto EQ&TA.

Réglage automatique de la courbe d'égalisation (Auto EQ)

En mesurant l'acoustique du véhicule, la courbe d'égalisation peut être réglée automatiquement en fonction de l'intérieur du véhicule.

⚠AVERTISSEMENT
Un son grave (bruit) peut être émis des haut-parleurs lors de la mesure de l'acoustique du véhicule. Ne réalisez jamais la mesure Auto EQ en conduisant.

⚠ATTENTION

- Vérifiez bien les conditions avant de réaliser le réglage Auto EQ, car les haut-parleurs peuvent être endommagés s'il est réalisé dans les conditions suivantes :
  — Quand les haut-parleurs ne sont pas connectés correctement. (Par exemple, quand un haut-parleur arrière est connecté à la sortie du haut-parleur d'extrêmes graves.)
  — Quand un haut-parleur est connecté à un amplificateur de puissance délivrant une puissance de sortie supérieure à la capacité de puissance d'entrée du haut-parleur.
- Si un microphone pour la mesure acoustique (vendu séparément) n'est pas placé dans un endroit approprié, la tonalité de mesure peut devenir forte et la mesure peut prendre du temps, entraîner une décharge de la batterie. Assurez-vous de placer le microphone à l'endroit spécifié.

■ Avant d'utiliser la fonction Auto EQ

- Réalisez la fonction Auto EQ dans un endroit aussi calme que possible, avec le moteur du véhicule et la climatisation arrêtés. Coupez aussi l'alimentation des téléphones automobiles ou des téléphones portables, ou retirez-les du véhicule avant de réaliser la fonction Auto EQ. D'autres sons que la tonalité de mesure (bruits environnants, bruits du moteur, sonnerie de téléphone, etc.) peuvent empêcher de mesurer correctement l'acoustique du véhicule.
- Assurez-vous de réaliser la fonction Auto EQ en utilisant le microphone pour la mesure acoustique (vendu séparément). Utiliser un autre microphone peut empêcher la mesure, ou entraîner une mesure incorrecte de l'acoustique du véhicule.
- Pour réaliser la fonction Auto EQ, les haut-parleurs avant doivent être connectés.
- Lorsque ce produit est connecté à un amplificateur de puissance avec commande du niveau d'entrée, la fonction Auto EQ peut être incapable de fonctionner si le niveau d'entrée de l'amplificateur est réglé en dessous du niveau standard.
- Lorsque ce produit est connecté à un amplificateur de puissance avec filtre passe-bas (LPF), désactivez le filtre avant de réaliser la fonction Auto EQ. De plus, réglez la fréquence de coupure du filtre passe-bas intégré d'un haut-parleur d'extrêmes graves actif sur la plus haute fréquence possible.
- La distance a été calculée par un ordinateur afin d'offrir le délai optimum et assurer des résultats précis. Ne changez pas cette valeur.
  — Le son réfléchi dans le véhicule est important et des retards se produisent.
  — Le filtre passe-bas sur des haut-parleurs d'extrêmes graves actifs ou des amplificateurs extérieurs retarde les sons graves.
- Si une erreur se produit pendant la mesure, un message apparaît et la mesure est annulée. Vérifiez ce qui suit avant de mesurer l'acoustique du véhicule.
  — Haut-parleurs avant (gauche/droite)
  — Haut-parleurs arrière (gauche/droite)
  — Bruit
  — Microphone pour la mesure acoustique (vendu séparément)
  — Batterie faible

■ Réalisation de la fonction Auto EQ

❒ Auto EQ change les réglages audio comme suit :
— "**EQ et IR auto**" est réglé sur "**Marche**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 63, Utilisation de l'égaliseur autoajusté.
— Les réglages de l'équilibre avant-arrière/droite-gauche retournent à la position centrale.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 59, Réglage de l'équilibre sonore.
— La courbe d'égalisation passe à "**Plat**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 62, Utilisation de l'égaliseur.
— Les haut-parleurs avant et arrière sont réglés automatiquement sur un réglage de filtre passe-haut.
❒ Les réglages précédents pour Auto EQ sont remplacés.
❒ N'appuyez pas sur le bouton ⏏pour ouvrir ou fermer le panneau lorsque vous utilisez le microphone.

⚠ATTENTION
Ne coupez pas le moteur pendant que la mesure est en cours.

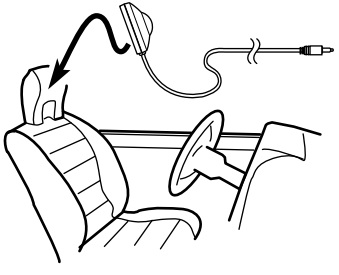
1 Arrêtez le véhicule dans un endroit calme, fermez toutes les portes, les vitres et le toit ouvrant, puis coupez le moteur.

Si le moteur est laissé en marche, le bruit du moteur peut empêcher la mesure directe de la fonction Auto EQ.

❒ Si des restrictions de conduite sont détectées pendant la mesure, la mesure est annulée.

2 Fixez le microphone pour la mesure acoustique (vendu séparément) au centre de l'appuie-tête du conducteur, en le dirigeant vers l'avant.

La mesure Auto EQ peut différer en fonction de l'emplacement du microphone. Si vous préférez, vous pouvez placer le microphone au niveau du siège passager et réaliser la fonction Auto EQ.



3 Débranchez l'iPhone ou le smartphone.

4 Allumez le contact (ACC ON).

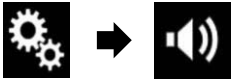
Si la climatisation ou le chauffage est activé, désactivez-le. Le bruit provenant du ventilateur de la climatisation ou du chauffage peut empêcher une mesure correcte Auto EQ.

5 Basculez la source AV sur "OFF".

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 13, Affichage de l'écran de fonction AV.

6 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

7 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



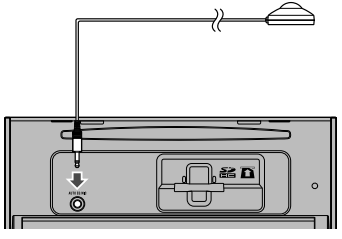
L'écran "**Audio**" apparaît.

8 Touchez [Mesure EQ et IR auto].

L'écran "**Mesure EQ et IR auto**" apparaît.

9 Connectez le microphone de mesure acoustique (vendu séparément) à ce produit.

Branchez le microphone dans la prise d'entrée du microphone de ce produit.



10 Touchez [Av. à G] ou [Av. à D] pour sélectionner la position d'écoute actuelle.

11 Touchez [Marche].

Un compte à rebours de 10 secondes démarre.

❒ La connexion Bluetooth est déconnectée avant de démarrer le processus.

12 Sortez du véhicule et laissez les portières fermées jusqu'à ce que le compte à rebours soit terminé.

Lorsque le compte à rebours est terminé, une tonalité (bruit) de mesure est émise par les haut-parleurs et la mesure Auto EQ démarre.

13 Attendez que la mesure soit terminée.

Quand la mesure Auto EQ est terminée, un message est affiché, indiquant que la mesure est terminée.

❒ Si l'acoustique du véhicule ne peut pas être mesurée correctement, un message d'erreur est affiché.

❒ La durée de la mesure varie en fonction du type de véhicule.

❒ Pour arrêter la mesure, touchez [**Arrêt**].

14 Rangez le microphone avec précaution dans la boîte à gants ou dans un autre endroit sûr.

Si le microphone est exposé à la lumière directe du soleil pendant une période prolongée, la température élevée peut causer une déformation, un changement de couleur ou un mauvais fonctionnement.

Menu du Thème

Réglage de la couleur d'éclairage

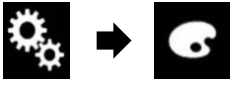
La couleur d'éclairage peut être sélectionnée parmi 5 couleurs différentes. De plus, l'éclairage peut être permuté entre ces 5 couleurs en séquence.

■ Sélection de la couleur parmi les couleurs prédéfinies

Vous pouvez sélectionner une couleur d'éclairage dans la liste des couleurs.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Thème**" apparaît.

3 Touchez [Éclairement].

❒ Vous pouvez également changer l'écran des réglages en touchant [**Thème**], [**Arrière-plan**] ou [**Horloge**] sur cet écran.

4 Touchez la couleur souhaitée.

- Touches de couleur :
  Pour sélectionner la couleur prédéfinie de votre choix.
- (personnalisé) :
  Affiche l'écran de personnalisation de la couleur d'éclairage.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 64, Création d'une couleur définie par l'utilisateur.

- (arc-en-ciel) :
  Bascule progressivement entre les cinq couleurs par défaut en ordre.

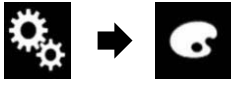
❒ Vous pouvez prévisualiser l'écran de Menu principal ou l'écran de Fonction AV en touchant [**Départ**] ou [**AV**], respectivement.

■ Création d'une couleur définie par l'utilisateur

Vous pouvez créer une couleur définie par l'utilisateur. La couleur créée est enregistrée, et vous pouvez la sélectionner lors du prochain réglage de la couleur d'éclairage.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Thème**" apparaît.

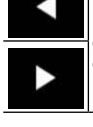
3 Touchez [Éclairement].

❒ Vous pouvez également changer l'écran des réglages en touchant [**Thème**], [**Arrière-plan**] ou [**Horloge**] sur cet écran.

4 Touchez la touche suivante.

	Affiche l'écran de création d'une couleur définie par l'utilisateur et de son enregistrement dans la mémoire.

5 Touchez les touches suivantes.

	Réglez la luminosité et le niveau de rouge, vert et bleu afin de créer une couleur préférée.

❒ Vous pouvez également ajuster la tonalité de couleur en faisant glisser la barre des couleurs.

6 Maintenez enfoncé [Mémo] pour enregistrer la couleur personnalisée dans la mémoire.

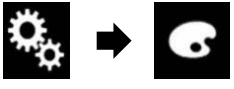
La couleur personnalisée est enregistrée dans la mémoire.
La couleur définie est rappelée de la mémoire lorsque vous touchez ultérieurement sur la même touche.

Sélection d'un affichage d'arrière-plan

L'affichage d'arrière-plan peut être sélectionné parmi 8 affichages prédéfinis pour l'écran de Fonction AV et parmi 5 affichages prédéfinis pour l'écran de Menu principal. Vous pouvez également remplacer l'affichage d'arrière-plan par d'autres images importées d'un périphérique externe.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Thème**" apparaît.

3 Touchez [Arrière-plan].

❒ Vous pouvez également changer l'écran des réglages en touchant [**Éclairement**], [**Thème**] ou [**Horloge**] sur cet écran.

4 Touchez [Départ] ou [AV] pour changer d'écran.

❒ Le contenu du réglage peut être mémorisé séparément pour l'écran de Fonction AV et l'écran de Menu principal.

5 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

- Affichages prédéfinis :
  Sélectionne l'affichage d'arrière-plan prédéfini de votre choix.
- (personnalisé) :
  Affiche l'image d'arrière-plan importée du périphérique externe.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 65, Remplacement par l'image d'arrière-plan enregistrée sur le périphérique externe (USB/SD).

- OFF (désactivé) :
  Masque l'affichage d'arrière-plan.

■ Remplacement par l'image d'arrière-plan enregistrée sur le périphérique externe (USB/SD)

Vous pouvez remplacer l'image d'arrière-plan par une image importée du périphérique externe (USB/SD).

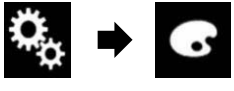
❒ L'image d'arrière-plan doivent être utilisée dans les formats suivants.
— Fichiers d'images JPEG (.jpg ou .jpeg)
— La taille autorisée des données est de 10 Mo ou moins
— La taille d'image autorisée est de 4 000 × 4 000 pixels ou moins

⚠ATTENTION

Ne coupez pas le moteur lors de l'importation d'une image du périphérique externe (USB/SD).

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Thème**" apparaît.

3 Touchez [Arrière-plan].

❒ Vous pouvez également changer l'écran des réglages en touchant [**Éclairement**], [**Thème**] ou [**Horloge**] sur cet écran.

4 Touchez la touche suivante.

	Affiche la liste des images d'arrière-plan enregistrées sur le périphérique externe (USB/SD).

5 Touchez le périphérique externe souhaité.

6 Touchez l'image à utiliser comme affichage d'arrière-plan dans la liste.

L'image est définie en tant qu'affichage d'arrière-plan.

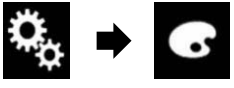
❒ Vous pouvez supprimer l'image importée et rétablir le réglage par défaut de l'affichage d'arrière-plan en maintenant enfoncée la touche personnalisée.

Sélection de la couleur de thème

Une couleur de thème peut être sélectionnée parmi 5 couleurs.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Thème**" apparaît.

3 Touchez [Thème].

❒ Vous pouvez également changer l'écran des réglages en touchant [**Éclairement**], [**Arrière-plan**] ou [**Horloge**] sur cet écran.

4 Touchez la couleur souhaitée.

❒ Vous pouvez prévisualiser l'écran de Menu principal ou l'écran de Fonction AV en touchant [**Départ**] ou [**AV**], respectivement.

Sélection de l'image d'horloge

L'horloge de l'écran de Fonction AV et de l'écran de Menu principal peut être sélectionnée parmi 3 images.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Thème**" apparaît.

3 Touchez [Horloge].

❒ Vous pouvez également changer l'écran des réglages en touchant [**Éclairement**], [**Thème**] ou [**Arrière-plan**] sur cet écran.

4 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

- Images prédéfinies :
  Sélectionne l'image d'horloge prédéfinie de votre choix.
- OFF (désactivé) :
  Masque l'affichage d'horloge.

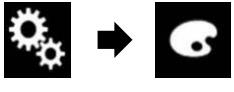
❒ Vous pouvez prévisualiser l'écran de Menu principal ou l'écran de Fonction AV en touchant [**Départ**] ou [**AV**], respectivement.

Modification de l'écran de démarrage préinstallé

Vous pouvez utiliser d'autres images préinstallées dans le produit pour l'écran de démarrage.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Thème**" apparaît.

3 Touchez [Écran de la page de garde].

4 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

- Images prédéfinies :
  Sélectionne l'image d'écran de démarrage prédéfinie de votre choix.
- (personnalisé) :

Affiche l'image d'écran de démarrage importée du périphérique externe.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 66, Remplacement par l'écran de démarrage enregistré sur le périphérique externe (USB/SD).

■ Remplacement par l'écran de démarrage enregistré sur le périphérique externe (USB/SD)

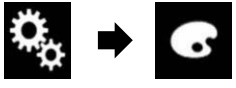
Vous pouvez remplacer l'écran de démarrage par d'autres images importées du périphérique externe (USB/SD).

⚠ATTENTION

Ne coupez pas le moteur lors de l'importation d'une image du périphérique externe (USB/SD).

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Thème**" apparaît.

3 Touchez [Écran de la page de garde].

4 Touchez la touche suivante.

	Affiche la liste des écrans de démarrage enregistrés sur le périphérique externe (USB/SD).

5 Touchez le périphérique externe souhaité.

6 Touchez l'image à utiliser comme écran de démarrage dans la liste.

L'image est définie en tant qu'écran de démarrage.

❒ Vous pouvez supprimer l'image importée et rétablir le réglage par défaut sur l'écran de démarrage en maintenant enfoncée la touche personnalisée.

Duplication des réglages

■ Exportation des réglages "Thème"

Vous pouvez exporter des réglages effectués sur l'écran "**Thème**" sur une carte mémoire SD. Ces réglages peuvent être exportés séparément.

❒ Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

⚠ATTENTION

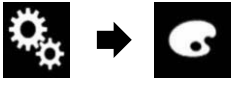
Ne coupez pas le moteur lors de l'exportation des réglages.

1 Insérez une carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Insertion et éjection d'une carte mémoire SD.

2 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

3 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Thème**" apparaît.

4 Touchez [Exporter].

L'écran "**Export. paramètres**" apparaît.

5 Touchez l'élément souhaité.

- **Éclairement** :
  Sélectionne le réglage de couleur d'éclairage.
- **Écran de la page de garde** :
  Sélectionne le réglage d'écran de démarrage.
- **Tt sélect.** :
  Sélectionne tous les réglages.

6 Touchez [Export].

L'exportation des données commence.
Une fois les données exportées, un message de fin apparaît.

❒ La source est désactivée et la connexion Bluetooth est déconnectée avant de démarrer le processus.

■ Importation des réglages "Thème"

Les réglages effectués sur l'écran "**Thème**" et exportés sur une carte mémoire SD peuvent être importés.

❒ Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

⚠ATTENTION

- Ne coupez pas le moteur lors de l'importation des réglages.
- Pour éviter toute perte de données et tout dommage de la carte mémoire SD, ne modifiez pas les données exportées sur la carte mémoire SD.

1 Insérez la carte mémoire SD dans la fente de carte SD.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 11, Insertion et éjection d'une carte mémoire SD.

Un message confirmant l'importation des données de réglage enregistrées s'affiche.

2 Touchez [Importer].

L'importation des données commence.
Une fois les données correctement importées, un message de fin d'importation s'affiche.

❒ La source est désactivée et la connexion Bluetooth est déconnectée avant de démarrer le processus.

Configuration du lecteur vidéo

Réglage des langues prioritaires

Vous pouvez régler la langue prioritaire pour les sous-titres, la bande-son et le menu de la lecture initiale. Si la langue sélectionnée est enregistrée sur le disque, les sous-titres, la bande son et le menu sont affichés ou émis dans cette langue.

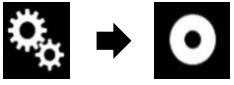
❒ Ce réglage est disponible lorsque la source sélectionnée est "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" ou "**DVD**".

■ Réglage de la langue des sous-titres

Vous pouvez régler la langue des sous-titres souhaitée. S'ils sont disponibles, les sous-titres s'affichent dans la langue sélectionnée.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Configuration DVD/ DivX].

4 Touchez [Langue de sous-titrage].

Le menu contextuel apparaît.

5 Touchez la langue désirée.

Lorsque vous sélectionnez "**Autres**", un écran de saisie du code de langue apparaît. Saisissez le code à quatre chiffres de la langue souhaitée, puis touchez [OK].

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 69, Tableau de codes des langues pour DVD.

La langue des sous-titres est réglée.

❒ Si la langue sélectionnée n'est pas disponible, la langue spécifiée par défaut sur le disque est émise et affichée.

❒ Vous pouvez également changer la langue des sous-titres en touchant la touche de changement de langue des sous-titres pendant la lecture.

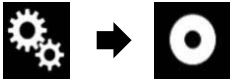
❒ Le réglage effectué ici n'est pas affecté même si vous changez la langue des sous-titres pendant la lecture à l'aide de la touche de changement de langue des sous-titres.

■ Réglage de la langue de l'audio

Vous pouvez régler votre langue audio préférée.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Configuration DVD/ DivX].

4 Touchez [Langue audio].
Le menu contextuel apparaît.

5 Touchez la langue désirée.
Lorsque vous sélectionnez "**Autres**", un écran de saisie du code de langue apparaît. Saisissez le code à quatre chiffres de la langue souhaitée, puis touchez [OK].
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 69, Tableau de codes des langues pour DVD.
La langue de l'audio est réglée.
- ❒ Si la langue sélectionnée n'est pas disponible, la langue spécifiée par défaut sur le disque est émise et affichée.
- ❒ Vous pouvez également changer la langue de l'audio en touchant la touche de changement de langue de l'audio pendant la lecture.
- ❒ Le réglage effectué ici n'est pas affecté même si vous changez la langue de l'audio pendant la lecture à l'aide de la touche de changement de langue de l'audio.

■ Réglage de la langue du menu

Vous pouvez définir la langue préférée dans laquelle les menus enregistrés sur un disque sont affichés.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Configuration DVD/ DivX].

4 Touchez [Menu de langues].
Le menu contextuel apparaît.

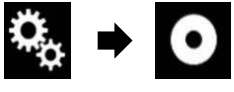
5 Touchez la langue désirée.
Lorsque vous sélectionnez "**Autres**", un écran de saisie du code de langue apparaît. Saisissez le code à quatre chiffres de la langue souhaitée, puis touchez [OK].
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 69, Tableau de codes des langues pour DVD.
La langue du menu est réglée.
- ❒ Si la langue sélectionnée n'est pas disponible, la langue spécifiée par défaut sur le disque est émise et affichée.

Réglage de l'affichage de l'icône d'angle

L'icône d'angle peut être réglée afin qu'elle apparaisse à l'écran lorsque l'angle peut être changé.
- ❒ Ce réglage est disponible lorsque la source sélectionnée est "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" ou "**DVD**".

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Configuration DVD/ DivX].

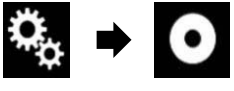
4 Touchez à plusieurs reprises [Multi-angle] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.
- **Marche** (par défaut) :
  Active le réglage multi-angle.
- **Arrêt** :
  Désactive le réglage multi-angle.

Réglage du rapport de format

Il y a deux types d'affichage. Un affichage en écran large a un rapport largeur sur hauteur (rapport télévision) de 16:9, tandis qu'un affichage ordinaire a un rapport télévision de 4:3. Si vous utilisez un écran arrière ordinaire avec un rapport télévision de 4:3, vous pouvez régler le rapport de format correct pour votre écran arrière. (Nous vous recommandons d'utiliser cette fonction uniquement lorsque vous souhaitez que le rapport de format tienne sur l'écran arrière.)
- ❒ Lors de l'utilisation d'un affichage ordinaire, sélectionnez "**Panora.**" ou "**Plein écran**". Sélectionner "**16:9**" peut entraîner une image non naturelle.
- ❒ Si vous sélectionnez le rapport de format télévision, l'affichage de ce produit prend le même réglage.
- ❒ Ce réglage est disponible lorsque la source sélectionnée est "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" ou "**DVD**".

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Configuration DVD/ DivX].

4 Touchez [Aspect TV].
Le menu contextuel apparaît.

5 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.
- **16:9** (par défaut) :
  Affiche l'image au format d'écran large (16:9) telle quelle (réglage initial).
- **Panora.** :
  Applique à l'image la forme d'une boîte aux lettres avec des bandes noires en haut et en bas de l'écran.
- **Plein écran** :
  Coupe l'image sur la droite et la gauche de l'écran.
- ❒ Lors de la lecture de disques ne disposant pas du système Panscan (recadrage automatique), le disque est lu avec "**Panora.**" même si vous sélectionnez le réglage "**Plein écran**". Vérifiez que l'emballage du disque porte le symbole [16:9 LB].
- ❒ Le rapport de format télévision peut être modifié pour certains disques. Pour en savoir plus, reportez-vous aux instructions du disque.

Réglage du verrouillage parental

Certains disques DVD-Vidéo permettent l'utilisation du verrouillage parental pour définir des restrictions afin que les enfants ne puissent pas regarder de scènes violentes ou destinées aux adultes. Vous pouvez régler le niveau de verrouillage parental à votre guise.
- ❒ Lorsque vous réglez un verrouillage parental, puis lancez la lecture d'un disque avec verrouillage parental, les indications de saisie du numéro de code peuvent être affichées. Dans ce cas, la lecture commence lorsque le numéro de code est saisi.
- ❒ Ce réglage est disponible lorsque la source sélectionnée est "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" ou "**DVD**".

■ Réglage du numéro de code et du niveau

Lorsque vous utilisez cette fonction pour la première fois, enregistrez votre numéro de code. Si vous n'enregistrez pas de numéro de code, le verrouillage parental ne sera pas actif.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

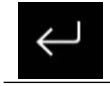
L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Configuration DVD/ DivX].

4 Touchez [Parental].
L'écran "**Parental**" apparaît.

5 Touchez les touches [0] à [9] pour saisir un numéro de code à quatre chiffres.

6 Quand le numéro saisi est affiché, touchez la touche suivante.



Enregistre le numéro de code et vous pouvez ensuite définir le niveau.

7 Touchez un nombre entre [1] et [8] pour sélectionner le niveau souhaité.

- **8** :
  Active la lecture de l'intégralité du disque (réglage initial).
- **7** à **2** :
  Active la lecture des disques pour enfants et des disques non destinés aux adultes.
- **1** :
  Active la lecture de disques pour enfants uniquement.

8 Quand le numéro saisi est affiché, touchez la touche suivante.

Définit le niveau de verrouillage parental.

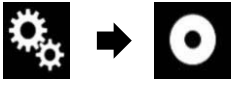
❒ Nous vous recommandons de garder trace de votre numéro de code au cas où vous l'oublieriez.
❒ Le niveau de verrouillage parental est enregistré sur le disque. Vous pouvez le confirmer en regardant l'emballage du disque, la documentation fournie ou le disque lui-même. Vous ne pouvez pas utiliser le verrouillage parental avec des disques ne comportant pas de niveau de verrouillage parental enregistré.
❒ Pour certains disques, le verrouillage parental peut uniquement ignorer certaines scènes, après lesquelles la lecture normale reprend. Pour en savoir plus, reportez-vous aux instructions du disque.

Affichage du code d'enregistrement de VOD DivX

Pour reproduire un contenu VOD (vidéo à la demande) DivX sur ce produit, vous devez d'abord enregistrer le produit auprès de votre fournisseur de contenu VOD DivX. Pour ce faire, générez un code d'enregistrement VOD DivX et soumettez-le à votre fournisseur.
❒ Notez votre code, car vous en aurez besoin pour enregistrer ce produit auprès de votre fournisseur VOD DivX.
❒ Ce réglage est disponible lorsque la source sélectionnée est "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" ou "**DVD**".

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Configuration DVD/ DivX].

4 Touchez [DivX® à la demande].
L'écran "**DivX® à la demande**" apparaît.
❒ Si un code d'enregistrement a déjà été activé, il ne peut pas être affiché.

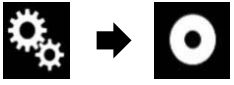
5 Touchez [Code d'inscription].
Votre code d'enregistrement de 10 chiffres apparaît.
❒ Notez votre code par écrit, car vous en aurez besoin pour vous enregistrer auprès de votre fournisseur VOD DivX.

Affichage du code de désenregistrement de VOD DivX

Un code d'enregistrement enregistré avec un code de désenregistrement peut être effacé.
❒ Ce réglage est disponible lorsque la source sélectionnée est "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" ou "**DVD**".

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Configuration DVD/ DivX].

4 Touchez [DivX® à la demande].
L'écran "**DivX® à la demande**" apparaît.

5 Touchez [Code de désinscription].
Votre code de désenregistrement de huit chiffres apparaît.
❒ Notez votre code par écrit, car vous en aurez besoin pour vous désenregistrer auprès de votre fournisseur VOD DivX.

Lecture automatique de DVD

Lorsqu'un disque DVD avec un menu DVD est inséré, ce produit annule automatiquement le menu DVD et démarre la lecture à partir du premier chapitre du premier titre.
❒ Certains DVD peuvent ne pas fonctionner normalement. Si cette fonction ne fonctionne pas correctement, désactivez-la et démarrez la lecture.
❒ Ce réglage est disponible lorsque la source sélectionnée est "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" ou "**DVD**".

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Configuration DVD/ DivX].

4 Touchez à plusieurs reprises [Lecture automatique DVD] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

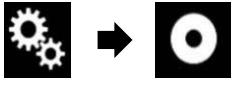
- **Arrêt** (par défaut) :
  Désactive le réglage de lecture automatique du DVD.
- **Marche** :
  Active le réglage de lecture automatique du DVD.

Réglage du signal vidéo de la caméra de rétrovisée

Lorsque vous connectez une caméra de rétrovisée à ce produit, sélectionnez le réglage du signal vidéo approprié.
❒ Vous ne pouvez utiliser cette fonction que quand l'entrée de signal AV reçoit le signal vidéo.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Configuration vidéo**" apparaît.

3 Touchez [Config. du signal vidéo].

4 Touchez [Caméra].
Le menu contextuel apparaît.

5 Touchez l'élément que vous souhaitez régler.

- **Auto** (par défaut) :
  Ajuste automatiquement le réglage du signal vidéo.
- **PAL** :
  Règle le signal vidéo sur PAL.
- **NTSC** :
  Règle le signal vidéo sur NTSC.
- **PAL-M** :
  Règle le signal vidéo sur PAL-M.
- **PAL-N** :
  Règle le signal vidéo sur PAL-N.

- **SECAM** :
  Règle le signal vidéo sur SECAM.

Tableau de codes des langues pour DVD

Code composé de deux lettres, code de saisie	Langue	Code composé de deux lettres, code de saisie	Langue	Code composé de deux lettres, code de saisie	Langue
aa, 0101	Afar	ie, 0905	Interlingue	rn, 1814	Kirundi
ab, 0102	Abkhaze	ik, 0911	Inupiaq	ro, 1815	Roumain
af, 0106	Afrikaans	in, 0914	Indonésien	ru, 1821	Russe
am, 0113	Amharique	is, 0919	Islandais	rw, 1823	Kinyarwanda
ar, 0118	Arabe	it, 0920	Italien	sa, 1901	Sanskrit
as, 0119	Assamais	iw, 0923	Hébreu	sd, 1904	Sindhi
ay, 0125	Aymara	ja, 1001	Japonais	sg, 1907	Sango
az, 0126	Azerbaïdjanais	ji, 1009	Yiddish	sh, 1908	Serbo-Croate
ba, 0201	Bachkir	jw, 1023	Javanais	si, 1909	Cingalais
be, 0205	Biélorusse	ka, 1101	Géorgien	sk, 1911	Slovaque
bg, 0207	Bulgare	kk, 1111	Kazakh	sl, 1912	Slovène
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Groenlandais	sm, 1913	Samoan
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Khmer central	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengali	kn, 1114	Kannada	so, 1915	Somali
bo, 0215	Tibétain	ko, 1115	Coréen	sq, 1917	Albanais
br, 0218	Breton	ks, 1119	Kashmiri	sr, 1918	Serbe
ca, 0301	Catalan	ku, 1121	Kurde	ss, 1919	Swati
co, 0315	Corse	ky, 1125	Kirghiz	st, 1920	Sotho
cs, 0319	Tchèque	la, 1201	Latin	su, 1921	Soudanais
cy, 0325	Gallois	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Suédois
da, 0401	Danois	lo, 1215	Lao	sw, 1923	Swahili
de, 0405	Allemand	lt, 1220	Lituanien	ta, 2001	Tamoul
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Letton	te, 2005	Télougou
el, 0512	Grec	mg, 1307	Malgache	tg, 2007	Tadjik
en, 0514	Anglais	mi, 1309	Maori	th, 2008	Thaï
eo, 0515	Espéranto	mk, 1311	Macédonien	ti, 2009	Tigrinya
es, 0519	Espagnol	ml, 1312	Malayalam	tk, 2011	Turkmène
et, 0520	Estonien	mn, 1314	Mongol	tl, 2012	Tagalog
eu, 0521	Basque	mo, 1315	Moldave	tn, 2014	Tswana
fa, 0601	Persan	mr, 1318	Marâthî	to, 2015	Tongien
fi, 0609	Finnois	ms, 1319	Malais	tr, 2018	Turc
fj, 0610	Fidjien	mt, 1320	Maltais	ts, 2019	Tsonga
fo, 0615	Féroïen	my, 1325	Birman	tt, 2020	Tatar
fr, 0618	Français	na, 1401	Nauruan	tw, 2023	Twi
fy, 0625	Frison occidental	ne, 1405	Népalais	uk, 2111	Ukrainien
ga, 0701	Irlandais	nl, 1412	Néerlandais	ur, 2118	Ourdou

gd, 0704	Gaélique écossais	no, 1415	Norvégien	uz, 2126	Ouzbek
gl, 0712	Galicien	oc, 1503	Occitan	vi, 2209	Vietnamien
gn, 0714	Guarani	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapük
gu, 0721	Gujarâtî	or, 1518	Oriya	wo, 2315	Wolof
ha, 0801	Haoussa	pa, 1601	Panjabi	xh, 2408	Xhosa
hi, 0809	Hindi	pl, 1612	Polonais	yo, 2515	Yoruba
hr, 0818	Croate	ps, 1619	Pashto	zh, 2608	Chinois
hu, 0821	Hongrois	pt, 1620	Portugais	zu, 2621	Zoulou
hy, 0825	Arménien	qu, 1721	Quechua		
ia, 0901	Interlingua	rm, 1813	Romanche		

Menu de favoris

L'enregistrement de vos éléments de menu favoris dans des raccourcis vous permet d'accéder rapidement à l'écran de menu enregistré en touchant simplement l'écran "**Favoris**".

❒ Il est possible d'enregistrer un maximum de 12 éléments dans le menu des favoris.

Sélection d'un raccourci

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.

L'écran "**Favoris**" apparaît.

3 Touchez l'icône en forme d'étoile du menu que vous souhaitez ajouter au menu des favoris.

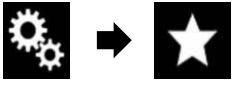
L'icône en forme d'étoile du menu sélectionné est remplie.

- Pour annuler l'enregistrement, touchez de nouveau l'icône en forme d'étoile dans la colonne des menus.

Suppression d'un raccourci

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Favoris**" apparaît.

3 Maintenez enfoncée l'icône en forme d'étoile du menu des favoris que vous souhaitez supprimer.

Le menu sélectionné est supprimé de l'écran "**Favoris**".

Opérations communes

Réglage de l'heure et de la date

1 Touchez l'heure actuelle sur l'écran pour afficher l'écran de Réglage de l'heure et de la date.

2 Touchez ▲ou ▼pour régler l'heure et la date correctes.

Cet écran vous permet d'opérer les éléments suivants.

Mois/date

- **m/d/y** (par défaut) :
  Change le format d'affichage de la date sur mois/jour/année.
- **d/m/y**
  Change le format d'affichage de la date sur jour/mois/année.
- **y/m/d** :
  Change le format d'affichage de la date sur année/mois/jour.

Base horaire

- **12 heures** (par défaut) :
  Passe à l'affichage au format 12 heures avec AM/PM.
- **24 heures** :
  Passe à l'affichage au format 24 heures.

Mémorisation des informations de la chanson sur un iPod (balisage iTunes)

Vous pouvez mémoriser les informations de la chanson sur votre iPod si le produit a reçu ces informations. Les chansons apparaissent dans une liste de lecture appelée Liste de lecture balisée dans iTunes la prochaine fois que vous synchroniserez votre iPod. Vous pouvez acheter directement les chansons à l'aide du produit.

En fonction du moment où les informations de la chanson ont été mémorisées, les informations de la chanson précédente ou de la chanson après la chanson en cours peuvent aussi être mémorisées. Assurez-vous de vérifier la chanson avant de l'acheter.

❒ La fonction de balisage iTunes est disponible pendant la réception d'émissions numériques.

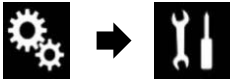
❒ Cette fonction est disponible sur les modèles iPod suivants :

- iPhone 5c
- iPhone 5s
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod touch 5e génération
- iPod touch 4e génération
- iPod touch 3e génération
- iPod touch 2e génération
- iPod touch 1re génération
- iPod classic
- iPod nano 6ème génération
- iPod nano 5e génération
- iPod nano 4e génération
- iPod nano 3e génération

❒ La version d'iTunes doit être 7.4 ou supérieure.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Paramètres source AV].

4 Touchez à plusieurs reprises [Transfert de mots-clés] jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.

- **USB1** (par défaut) :
  Transfère les informations de la chanson sur votre iPod qui est connecté au port USB 1.
- **USB2** :
  Transfère les informations de la chanson sur votre iPod qui est connecté au port USB 2.

5 Syntonisez une station numérique.

Lorsque les informations de la chanson sont reçues, Tag s'affiche lorsque la chanson souhaitée est diffusée et la touche de l'écran tactile devient active.

HD Radio

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 24, 6Indicateur de balisage iTunes®.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 23, Utilisation des touches de l'écran tactile.

SiriusXM

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 48, 6Indicateur de balisage iTunes®.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 48, Utilisation des touches de l'écran tactile.

6 Touchez la touche suivante.

HD Radio

La touche de l'écran tactile sur laquelle le titre de la chanson ou le nom de l'artiste s'affiche.

SiriusXM

La touche de l'écran tactile sur laquelle le nom de l'artiste, le titre de la chanson, le

nom de la catégorie ou le texte du contenu s'affiche.
Les informations de la chanson en cours de diffusion sont mémorisées sur le produit.
Lorsque les informations sont en cours d'acquisition, Tag s'affiche.
Une fois l'acquisition terminée, Tag s'éteint et s'affiche.

❒ Les informations d'un maximum de 50 chansons peuvent être mémorisées sur ce produit.
En fonction du moment où les informations de la chanson ont été mémorisées, les informations de la chanson précédente ou de la chanson suivante peuvent aussi avoir été mémorisées.

7 Connectez votre iPod.

Les informations de la chanson sont transférées sur votre iPod.

❒ Si l'iPod est déjà connecté, les informations de la chanson sont transférées sur votre iPod chaque fois que vous touchez la touche de l'écran tactile sur laquelle les informations de la chanson s'affichent.
Une fois le transfert des informations de la chanson sur votre iPod terminé, disparaît.

❒ Lorsque le transfert des informations de la chanson est terminé, les informations mémorisées dans le produit sont effacées automatiquement.

❒ Si vous éteignez le produit ou débranchez l'iPod pendant le transfert des informations de la chanson, il se peut que le transfert ne soit pas correctement terminé.

❒ Pendant que le produit mémorise les informations de la chanson, le transfert sur un iPod n'est pas possible.

Réglage de la fonction "Sound Retriever"

La fonction "**Sound Retriever**" améliore automatiquement l'audio compressé et restaure un son riche.

● **Touchez à plusieurs reprises la touche suivante jusqu'à ce que l'écran de Fonction AV apparaisse.**

S.Rtrv	Règle la fonction "**Sound Retriever**".

● S.Rtrv (Mode1) (par défaut) :
Active la fonction "**Sound Retriever**".
● S.Rtrv (Mode2) :
Active la fonction "**Sound Retriever**".
● S.Rtrv (Désactivé) :
Désactive la fonction "**Sound Retriever**".

❒ L'effet du Mode1 est supérieur à celui du Mode2.

Changement du mode écran large

Vous pouvez régler la taille d'écran pour la vidéo et les images JPEG.

❒ Le réglage par défaut est "**Full**" et "**Normal**" pour les images JPEG.

1 Touchez la touche suivante.

	Affiche l'écran de réglage pour sélectionner le format d'écran approprié à la lecture de vidéo.

❒ L'apparence de cette touche est différente selon le réglage sélectionné.

2 Touchez le mode souhaité.

● **Full**
Une image 4:3 est agrandie horizontalement uniquement, ce qui vous permet de bénéficier d'une image TV 4:3 (image normale) sans aucune omission.
❒ Ce réglage s'applique à la vidéo uniquement.

● **Zoom**
Une image 4:3 est agrandie dans les mêmes proportions verticale et horizontale ; ce qui convient parfaitement aux images de format cinéma (écran large).
❒ Ce réglage s'applique à la vidéo uniquement.

● **Normal**
Une image 4:3 est affichée normalement, ce qui ne vous donne aucune sensation de disparité puisque ses proportions sont les mêmes que celles de l'image normale.
❒ Ce réglage s'applique à la vidéo et aux images JPEG.

● **Trimming**
Une image s'affiche sur l'ensemble de l'écran selon le rapport horizontal/vertical. Si le rapport horizontal/vertical est différent entre l'affichage et l'image, l'image peut être partiellement coupée en haut/bas ou sur les côtés.
❒ Ce réglage s'applique aux images JPEG uniquement.

❒ Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction en conduisant.

❒ Des réglages différents peuvent être mémorisés pour chaque source vidéo.

❒ Lorsqu'une vidéo est affichée dans un mode écran large différent de son rapport de format d'origine, elle peut apparaître différente.

❒ L'image vidéo est plus grossière lorsqu'elle est affichée en mode "**Zoom**".

Autres fonctions

Sélection de la vidéo pour l'écran arrière

Vous pouvez choisir de montrer la même image que l'écran avant ou de montrer la source sélectionnée sur l'écran arrière.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez la touche suivante.

AV	Affiche l'écran de Sélection de source AV.

3 Touchez [Rear].
L'écran "**Ar.**" apparaît.

4 Touchez la source que vous souhaitez afficher sur l'écran arrière.
Vous trouverez ci-dessous une liste des sources sélectionnables.

● **Mirror**
La vidéo sur l'écran avant de ce produit est émise sur l'écran arrière.
— Toutes les vidéos ou tous les sons ne peuvent pas être émis sur l'écran arrière.

● **Disc**
La vidéo et l'audio des DVD sont émises sur l'écran arrière.
— Les types de fichiers compatibles sont DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 et MPEG-4 uniquement.

● **USB/iPod**
La vidéo et l'audio du périphérique de stockage USB ou de l'iPod sont émises sur l'écran arrière.
— Le seul port prenant en charge l'écran arrière est le port USB 1.
— Les types de fichiers compatibles sont MPEG-4, H.264, WMV, MKV et FLV uniquement.

● **AV**
La vidéo et l'audio de **AV** sont émises sur l'écran arrière.
— L'image vidéo et le son sont émis uniquement lorsque "**AV**" comprend à la fois vidéo et audio.
— L'image vidéo et le son sont émis uniquement lorsque les réglages correspondants de "**Entrée AV**" sont sur "**On**".
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 55, Réglage de l'entrée AV.

● **SD**
La vidéo et l'audio des cartes mémoire SD sont émises sur l'écran arrière.
— Les types de fichiers compatibles sont MPEG-4, H.264, WMV, MKV et FLV uniquement.

● **OFF**
Rien ne s'affiche sur l'écran arrière.

● Touchez la touche suivante.

	Ferme l'écran "**Ar.**".

● Vous pouvez également sélectionner [**Rear**] dans la liste de sources.
➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 13, Sélection d'une source avant dans la liste de sources.

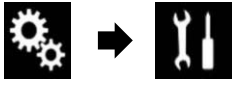
Paramétrage de la fonction antivol

Vous pouvez définir un mot de passe pour le produit. Si le fil conducteur de secours est coupé après avoir défini le mot de passe, le produit vous invitera à saisir le mot de passe lors du prochain redémarrage.

■ Réglage du mot de passe

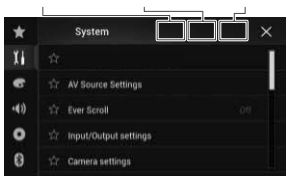
1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez Area1 suivi par Area2, puis maintenez enfoncé Area3.



L'écran "**Menu de configuration antivol**" apparaît.

4 Touchez [Définir mot de passe].
L'écran "**Saisie du mot de passe**" apparaît.

5 Saisissez le mot de passe souhaité.
❒ Vous pouvez saisir entre 5 et 16 caractères pour un mot de passe.

6 Touchez [Go].
L'écran "**Saisie d'un indice**" apparaît.

7 Saisissez un rappel de mot de passe.
❒ Vous pouvez saisir jusqu'à 40 caractères pour un rappel de mot de passe.

8 Touchez [Go].
L'écran "**Confirm. mot de passe**" apparaît.
❒ Si vous souhaitez changer le mot de passe, saisissez le mot de passe actuel, puis saisissez le nouveau mot de passe.

9 Vérifiez le mot de passe, puis touchez [Go].
L'écran "**Menu de configuration antivol**" apparaît.

■ Saisie du mot de passe

Sur l'écran de saisie du mot de passe, vous devez saisir le mot de passe actuel.

1 Saisissez le mot de passe.

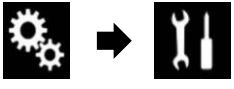
2 Touchez [Go].
Lorsque le mot de passe correct est saisi, ce produit sera déverrouillé.

■ Suppression du mot de passe

Le mot de passe actuel et la question associée peuvent être supprimés.

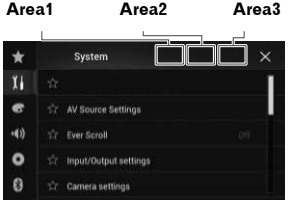
1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez Area1 suivi par Area2, puis maintenez enfoncé Area3.



L'écran "**Menu de configuration antivol**" apparaît.

4 Touchez [Eff. mot de passe].
Un message confirmant la suppression du mot de passe s'affiche.

5 Touchez [Oui].
L'écran de réglage du mot de passe apparaît.
Un message confirmant le rappel de mot de passe apparaît.

6 Touchez [OK].
L'écran "**Saisie du mot de passe**" apparaît.

7 Saisissez le mot de passe actuel.

8 Touchez [Go].
Un message indiquant que le réglage de sécurité est annulé apparaît.

■ Mot de passe oublié

Veuillez vous adresser au centre de service Pioneer agréé le plus proche.

Restauration des réglages par défaut du produit

Vous pouvez restaurer les réglages et le contenu enregistré par défaut. Diverses méthodes peuvent être utilisées pour effacer les données utilisateur.

Méthode 1 : Retirez la batterie du véhicule

Réinitialise divers réglages enregistrés sur le produit.
❒ Les réglages configurés sur l'écran "**Thème**" ne sont pas réinitialisés.
❒ Les réglages de **iDatalink** ne sont pas réinitialisés.

Méthode 2 : Touchez l'élément que vous souhaitez réinitialiser sur l'écran "Param. restauration"

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 72, Restauration des réglages par défaut.

Méthode 3 : Appuyez sur le bouton RESET

➲ Pour en savoir plus sur les opérations, reportez-vous à la page 8, Réinitialisation du microprocesseur.

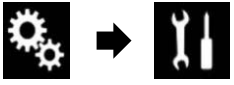
■ Restauration des réglages par défaut

Réinitialise les réglages par défaut de divers réglages enregistrés sur le produit.
❒ Ce réglage est disponible uniquement lorsque vous arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr et serrez le frein à main.

⚠ATTENTION
Ne coupez pas le moteur lors de la restauration des réglages.

1 Appuyez sur le bouton HOME pour afficher l'écran de Menu principal.

2 Touchez les touches suivantes dans l'ordre indiqué.



L'écran "**Système**" apparaît.

3 Touchez [Restauration param.].

4 Touchez l'élément que vous souhaitez réinitialiser.
● **Tous les paramètres**
● **Paramètres audio**
❒ Ce réglage est disponible lorsque la source sélectionnée est "**OFF**".
● **Paramètres vidéo**
❒ Ce réglage est disponible lorsque la source sélectionnée est "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" ou "**DVD**".
● **Paramètres de thème**
● **Paramètres Bluetooth**
Un message confirmant l'initialisation des réglages s'affiche.
❒ Si vous souhaitez rétablir les réglages ou le contenu enregistré par défaut, touchez [**Tous les paramètres**].
❒ Certains réglages configurés sur l'écran "**Thème**" ne sont pas réinitialisés.
❒ Les réglages de **iDatalink** ne sont pas réinitialisés.

5 Touchez [Restaurer].
Lorsque l'élément sélectionné est correctement réinitialisé, un message de fin apparaît.
❒ La source est désactivée et la connexion Bluetooth est déconnectée avant de démarrer le processus.

Précautions

Votre nouveau produit et ce manuel

- N'utilisez pas ce produit, n'importe quelle application ou la caméra de rétrovisée en option (le cas échéant) si celui-ci risque d'une façon ou d'une autre de détourner votre attention. Observez toujours les règles de sécurité et respectez toujours les réglementations de la circulation routière en vigueur. Si vous éprouvez des difficultés à utiliser ce produit ou à lire l'écran, garez votre véhicule en lieu sûr et serrez le frein à main avant d'effectuer les réglages nécessaires.
- N'installez pas ce produit dans un endroit où il risque (i) d'entraver la visibilité du conducteur, (ii) d'altérer le fonctionnement de certains systèmes de commande des dispositifs de sécurité du véhicule, y compris les airbags ou les touches de feux de détresse, ou (iii) d'empêcher le conducteur de conduire le véhicule en toute sécurité. Dans certains cas, il peut ne pas être possible d'installer ce produit en raison du type de véhicule ou de la forme de l'intérieur du véhicule.

Importantes mesures de sécurité

⚠AVERTISSEMENT

Pioneer vous recommande de ne pas installer ce produit vous-même. Ce produit doit être exclusivement installé par un professionnel. Nous recommandons que seul le personnel d'entretien Pioneer agréé, qui dispose d'une formation et d'une expérience spéciales dans l'électronique mobile, configure et installe ce produit. N'INTERVENEZ JAMAIS SUR CE PRODUIT VOUS-MÊME. L'installation ou l'entretien de ce produit et de ses câbles de connexion peut vous exposer à un risque de choc électrique ou à d'autres dangers, et peut entraîner des dommages du produit non couverts par la garantie.

Connexion

Précautions à prendre avant de brancher le système

⚠AVERTISSEMENT

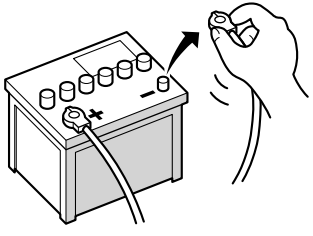
N'essayez pas de modifier ou désactiver le système de verrouillage du frein à main, lequel est installé pour votre protection. La modification ou la désactivation du système de verrouillage du frein à main peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

⚠ATTENTION

- Attachez tous les fils avec des colliers ou des serre-câbles. Ne laissez aucun fil à nu.
- Ne raccordez pas directement le fil jaune conducteur de ce produit à la batterie du véhicule. Si ce fil conducteur est directement raccordé à la batterie, les vibrations du moteur peuvent finir par user les câbles au niveau de la jonction avec l'habitacle et provoquer un défaut d'isolation. Si l'isolation du fil conducteur jaune se déchire sous l'effet du contact avec des pièces métalliques, il peut en résulter un court-circuit extrêmement dangereux.
- Il est extrêmement dangereux de laisser les câbles s'enrouler autour de la colonne de direction ou du levier de vitesse. Assurez-vous d'installer ce produit, ses câbles et les fils de telle façon qu'ils n'obstruent ni ne gênent la conduite.
- Veillez à ce que la trajectoire des câbles et des fils n'interfère pas avec les pièces en mouvement du véhicule. Fixez les câbles de manière à les empêcher d'être happés par, notamment, le volant, le levier de vitesse, le frein à main, les glissières de siège, les portes, ou tout autre élément de commande du véhicule.
- La trajectoire des fils ne doit pas être exposée à des températures élevées. Si l'isolation chauffe, les fils risquent d'être endommagés, ce qui peut entraîner un court-circuit ou un dysfonctionnement, et endommager de manière irrémédiable le produit.
- Ne raccourcissez aucun fil conducteur. Vous risqueriez autrement de provoquer un dysfonctionnement du circuit de protection (porte-fusibles, résistance de fusible ou filtre, etc.).
- N'utilisez jamais le cordon d'alimentation de ce produit pour raccorder d'autres appareils électriques. La capacité du cordon serait dépassée, ce qui provoquerait une surchauffe.

Avant d'installer ce produit

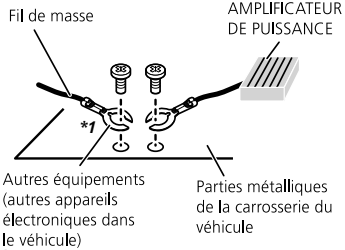
- Utilisez cet appareil uniquement avec une batterie de 12 V, avec pôle négatif à la masse. Sinon, cela pourrait entraîner un incendie ou un mauvais fonctionnement.
- Afin d'éviter tout risque de court-circuit, débranchez le câble de la borne négative (–) de la batterie avant de commencer la pose.



Pour éviter toute détérioration

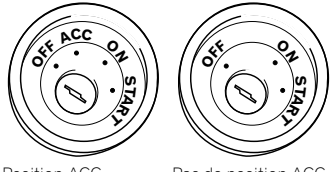
⚠AVERTISSEMENT

- Utilisez des haut-parleurs de plus de 50 W (valeur de sortie) et avec une impédance comprise entre 4 Ω et 8 Ω. N'utilisez pas de haut-parleurs 1 Ω à 3 Ω avec cet appareil.
- Le câble noir est celui de la mise à la terre. Lors de l'installation de cette unité ou de l'amplificateur (vendu séparément), connectez toujours le fil de mise à la terre en premier. Assurez-vous que le fil de mise à la terre est correctement connecté aux pièces métalliques du châssis de la voiture. Le fil de mise à la terre de l'amplificateur et celui de cette unité ou de tout autre appareil doivent être connectés séparément à la voiture avec des vis différentes. Si les vis du fil de mise à la terre sont desserrées ou tombent, il pourrait en résulter un incendie ou un dysfonctionnement.



1 Non fourni avec cet appareil

- Lors du remplacement du fusible, veillez à utiliser seulement un fusible du calibre indiqué sur ce produit.
- Ce produit ne peut pas être installé dans un véhicule qui ne possède pas de position ACC (accessoire) sur le commutateur d'allumage.



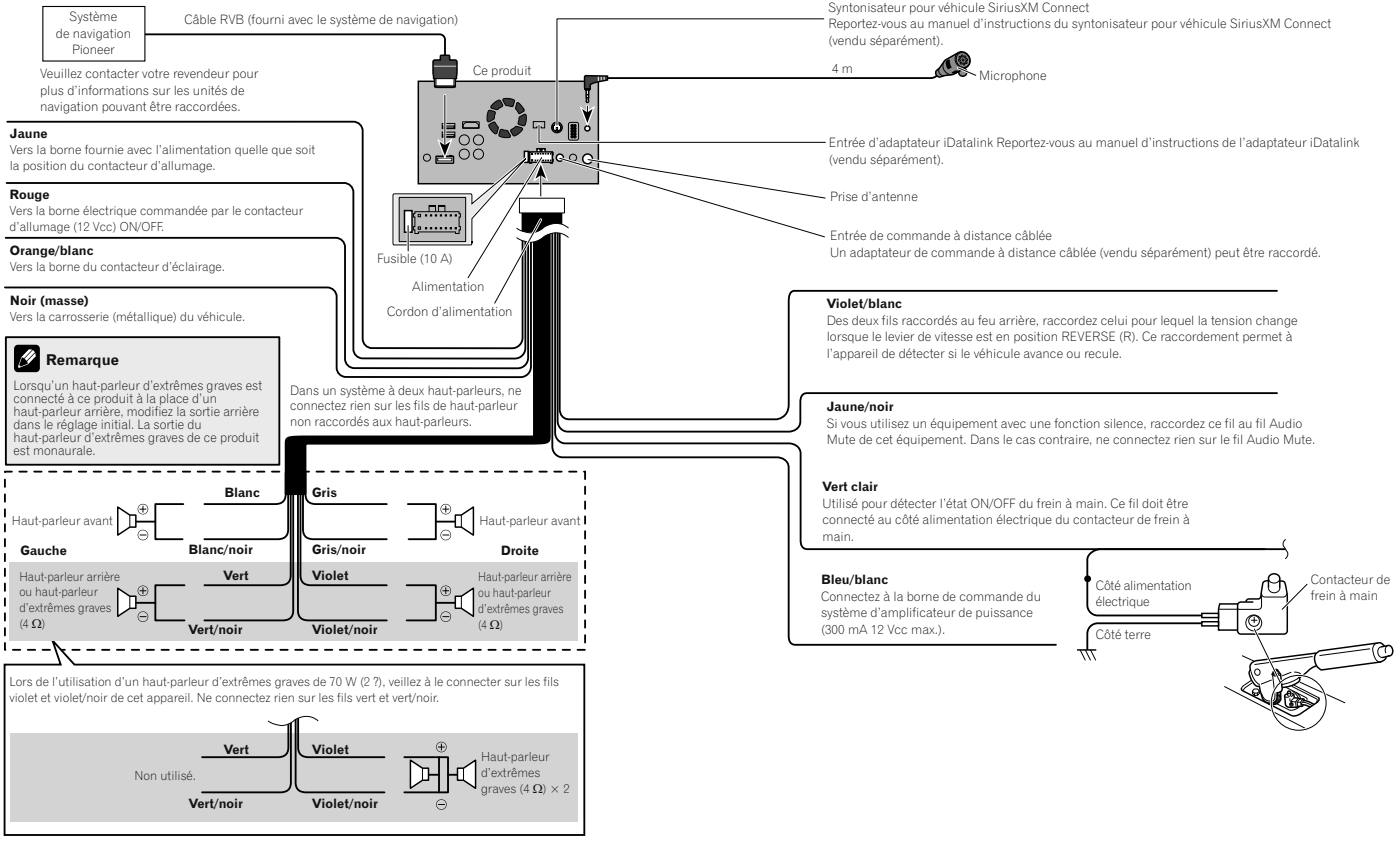
Position ACC Pas de position ACC

- Pour éviter les courts-circuits, recouvrez les fils déconnectés de ruban isolant. Il est particulièrement important d'isoler tous les fils conducteurs de haut-parleurs non utilisés pour éviter tout risque de court-circuit.
- Pour connecter un amplificateur de puissance ou d'autres appareils à ce produit, reportez-vous au manuel du produit à connecter.

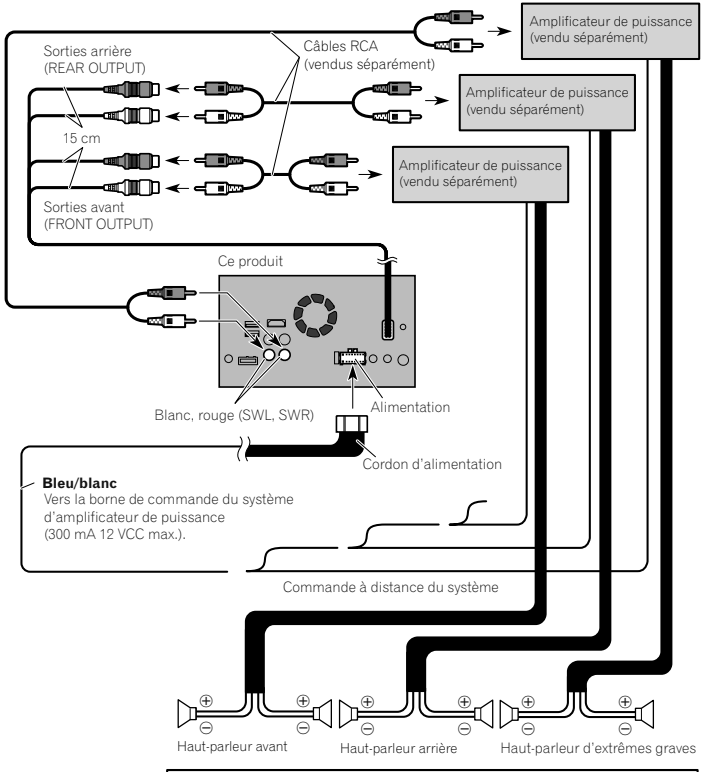
■ Remarque concernant le fil bleu/blanc

- Lorsque le commutateur d'allumage est sur Marche (ACC ON), un signal de commande est émis par le biais du fil bleu/blanc. Raccordez-le à une borne de commande à distance du système d'amplificateur de puissance externe, à la prise de commande de relais de l'antenne automatique du véhicule ou au terminal de commande d'alimentation de l'amplificateur d'antenne (max. 300 mA 12 VCC). Le signal de commande est émis par le biais du fil bleu/blanc, même si la source audio est désactivée.

Branchement du cordon d'alimentation



Connexion à un amplificateur de puissance vendu séparément



Remarques

- Vous pouvez modifier la sortie RCA du haut-parleur d'extrêmes graves en fonction de votre système de haut-parleur d'extrêmes graves.
- La sortie du haut-parleur d'extrêmes graves de ce produit est monaurale.

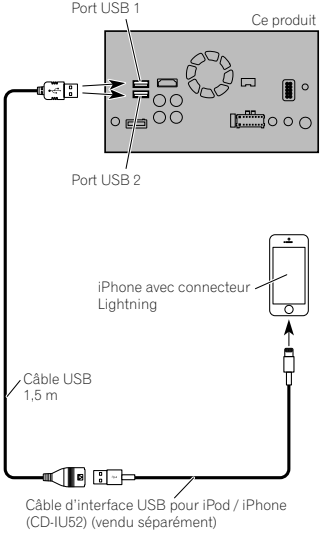
Connexion d'un iPhone avec connecteur Lightning

Remarques

- Pour en savoir plus sur la connexion d'un périphérique externe à l'aide d'un câble vendu séparément, reportez-vous au manuel du câble.
- Pour en savoir plus sur la connexion, le fonctionnement et la compatibilité d'un iPhone, reportez-vous au Chapitre 5.

■ Connexion via le port USB

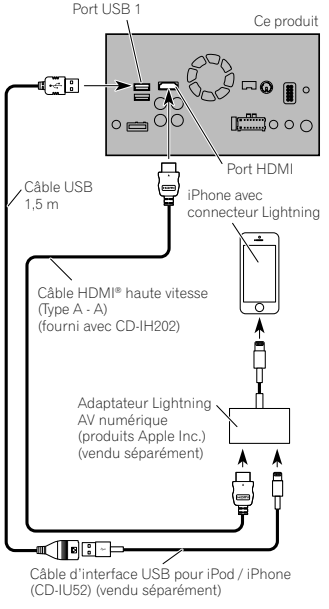
Le câble d'interface USB pour iPod / iPhone (CD-IU52) (vendu séparément) est nécessaire pour la connexion.



■ Connexion via le port HDMI

Les câbles suivants sont nécessaires pour la connexion.

- Câble d'interface HDMI pour iPod / iPhone (CD-IH202) (vendu séparément)
- Câble d'interface USB pour iPod / iPhone (CD-IU52) (vendu séparément)
- Adaptateur Lightning AV numérique (produits Apple Inc.) (vendu séparément)



Remarque

Lorsque vous connectez le câble HDMI® haute vitesse, utilisez l'attache de blocage pour le fixer fermement.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, Fixation du câble HDMI® haute vitesse.

Connexion d'un iPhone avec connecteur à 30 broches

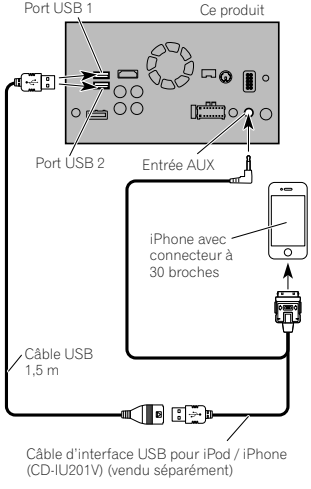
Remarques

- Pour en savoir plus sur la connexion d'un périphérique externe à l'aide d'un câble vendu séparément, reportez-vous au manuel du câble.

- Pour en savoir plus sur la connexion, le fonctionnement et la compatibilité d'un iPhone, reportez-vous au Chapitre 5.

■ Connexion via l'entrée AUX

Le câble d'interface USB pour iPod / iPhone (CD-IU201V) (vendu séparément) est nécessaire pour la connexion.

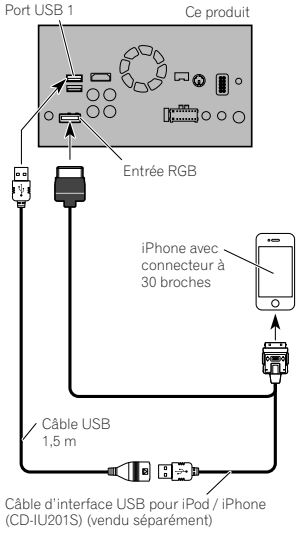


Remarque

Connectez le câble USB au port USB 1 lors de l'utilisation de "**aha**" ou "**Pandora**" comme source.

■ Connexion via l'entrée RGB

Le câble d'interface USB pour iPod / iPhone (CD-IU201S) (vendu séparément) est nécessaire pour la connexion.



Connexion d'un périphérique Android™

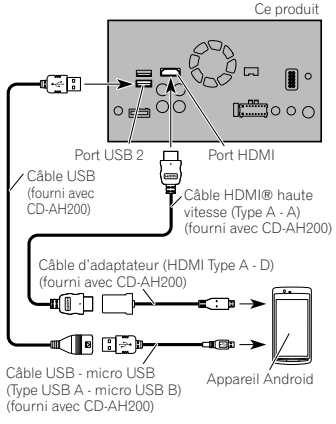
Le kit de connexion aux applications (CD-AH200) (vendu séparément) est nécessaire pour la connexion.

Remarques

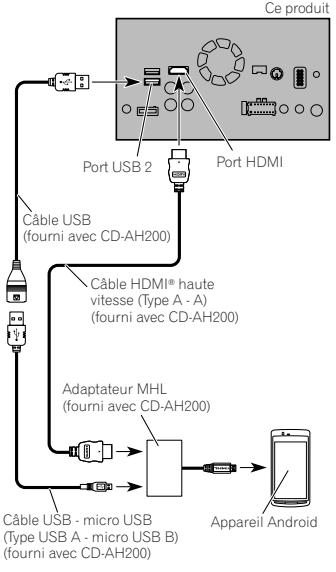
- Pour en savoir plus sur la connexion d'un périphérique externe à l'aide d'un câble vendu séparément, reportez-vous au manuel du câble.
- Pour en savoir plus sur la connexion et le fonctionnement d'un appareil Android, reportez-vous au Chapitre 5.
- Lorsque vous connectez le câble HDMI® haute vitesse, utilisez l'attache de blocage pour le fixer fermement.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, Fixation du câble HDMI® haute vitesse.

■ Connexion d'un périphérique Android via un port HDMI

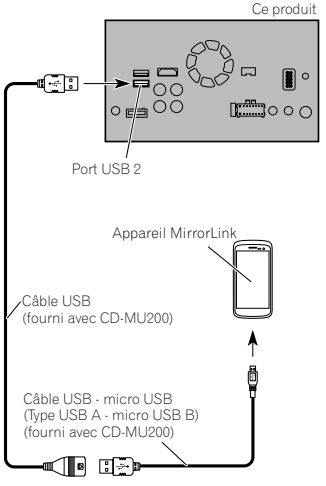


■ Connexion d'un périphérique Android via un port MHL



Connexion d'un périphérique MirrorLink™

Le câble d'interface USB utilisé avec les périphériques MirrorLink™ (CD-MU200) (vendu séparément) est nécessaire pour la connexion.



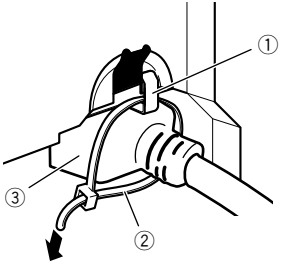
Remarque
Pour en savoir plus sur la connexion d'un périphérique externe à l'aide d'un câble vendu séparément, reportez-vous au manuel du câble.

Fixation du câble HDMI® haute vitesse

Veillez à fixer le câble HDMI® haute vitesse à l'aide de l'attache de blocage lorsque vous connectez un périphérique externe à l'aide du câble HDMI® haute vitesse.

1 Insérez le câble HDMI® haute vitesse dans le port HDMI.

2 Enroulez l'attache de blocage autour du crochet situé au-dessus du port HDMI et du câble HDMI® haute vitesse, puis serrez-la afin de fixer le câble HDMI® haute vitesse.



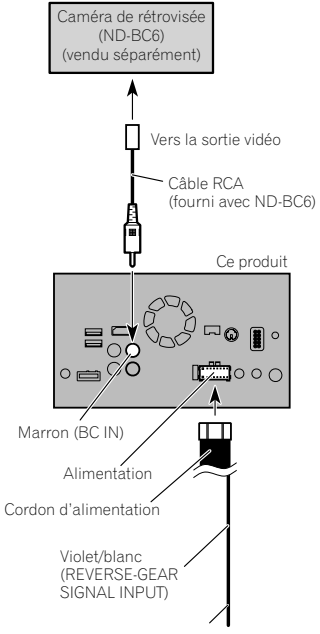
① Crochet
② Attache de blocage
③ Câble HDMI® haute vitesse
❒ Ne serrez pas l'attache de blocage plus que nécessaire.

Connexion d'une caméra de rétrovisée

Quand ce produit est utilisé avec une caméra de rétrovisée, il est possible de commuter automatiquement entre le signal vidéo et l'image de rétrovisée quand le levier de vitesse est placé sur la position REVERSE (R). Le mode **Point de vue de la caméra** vous permet également de vérifier ce qu'il y a derrière le véhicule quand vous conduisez.

⚠AVERTISSEMENT
UTILISEZ L'ENTRÉE UNIQUEMENT POUR LA MARCHE ARRIÈRE OU L'IMAGE INVERSÉE DE LA CAMÉRA DE RÉTROVISÉE. TOUTE AUTRE UTILISATION PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES OU UNE DÉTÉRIORATION DE L'APPAREIL.

⚠ATTENTION
- L'image de l'écran peut apparaître inversée.
- La caméra de rétrovisée est à utiliser en tant qu'aide pour surveiller une caravane, ou pour se garer en marche arrière dans un emplacement de parking un peu étroit. N'utilisez pas cette fonction dans un but de divertissement.
- Les objets dans la caméra de rétrovisée peuvent paraître plus proches ou plus éloignés qu'en réalité.
- Veuillez noter que la zone de l'image affichée par la caméra de rétrovisée peut légèrement différer selon que les images plein écran sont affichées en marche arrière, ou que vous vérifiez ce qui se passe à l'arrière du véhicule en marche avant.

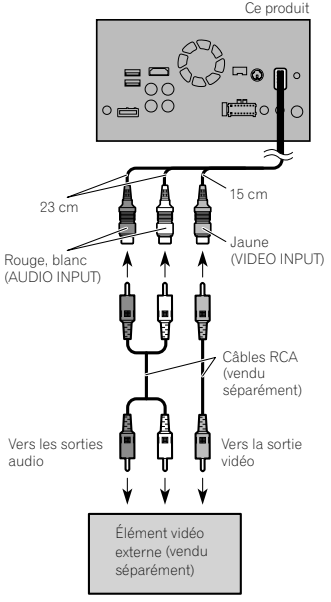


Pour en savoir plus à propos des raccordements, reportez-vous à la page 75, Branchement du cordon d'alimentation.

Remarques
- Ce mode est disponible lorsque le réglage de la caméra de rétrovisée est sur "**Marche**".
- ➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 55, Réglage d'activation de la caméra de rétrovisée.
- Ne branchez que ce produit sur la caméra de rétrovisée. N'y raccordez aucun autre appareil.

Connexion d'un élément vidéo externe

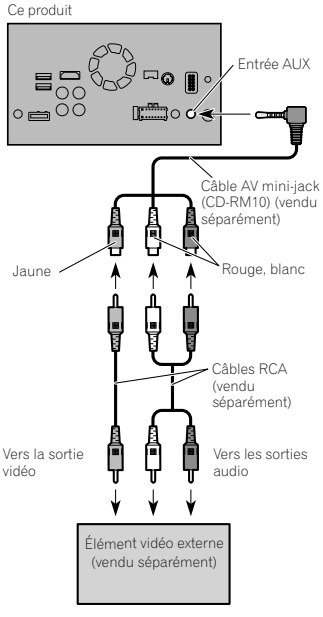
■ Utilisation de l'entrée AV



Remarque
Ce mode est disponible lorsque le réglage de l'entrée AV est sur "**On**".

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 55, Réglage de l'entrée AV.

■ Utilisation d'une entrée AUX



Remarques

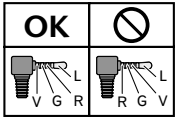
- Ce mode est disponible lorsque le réglage de l'entrée AUX est sur "**Marche**".

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 52, Procédure de départ.

- Lors de la connexion d'un élément vidéo externe à l'aide d'un câble AV mini-jack, utilisez un câble d'extension AUX vendu séparément si nécessaire.

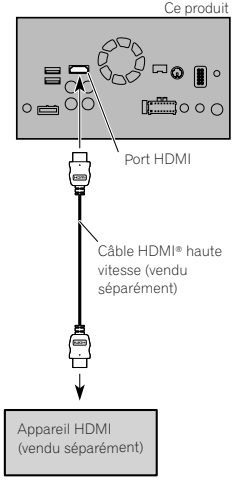
ATTENTION

Veillez à utiliser un câble AV mini-jack (CD-RM10) (vendu séparément) pour le raccordement. Si vous utilisez un autre type de câble, la position du raccordement pourrait différer, entraînant une déformation du son et des images.



L : Audio gauche (Blanc)
R : Audio droite (Rouge)
V : Vidéo (Jaune)
G : Masse

Connexion d'un périphérique HDMI

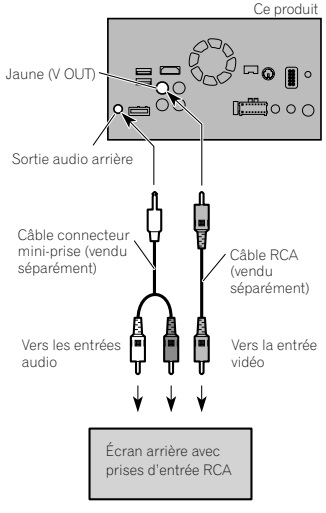


Remarques

- Pour en savoir plus sur le fonctionnement d'un appareil HDMI, reportez-vous au Chapitre 18.
- Lorsque vous connectez le câble HDMI® haute vitesse, utilisez l'attache de blocage pour le fixer fermement.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 78, Fixation du câble HDMI® haute vitesse.

Connexion de l'afficheur arrière



■ Utilisation d'un écran arrière raccordé à la sortie vidéo arrière

AVERTISSEMENT

NE JAMAIS installer l'écran arrière dans un endroit permettant au conducteur de regarder la source vidéo en conduisant.

La sortie vidéo arrière de ce produit permet de connecter un afficheur permettant aux passagers occupant les sièges arrière de visionner la source vidéo.

Installation

Précautions à prendre avant l'installation

ATTENTION

Ne jamais installer ce produit dans un endroit ou de telle sorte qu'il :

— risque de blesser le conducteur ou les passagers en cas d'arrêt brusque.
— puisse interférer avec les commandes de manœuvre du conducteur tel que sur le plancher, en face du siège conducteur, ou à proximité du volant ou du levier de vitesse.
— Pour garantir une installation correcte, assurez-vous d'utiliser les pièces fournies de la façon spécifiée. Si certaines pièces ne sont pas fournies avec cet appareil, utilisez des pièces compatibles de la façon spécifiée après avoir fait vérifier la compatibilité par votre revendeur. Si d'autres pièces que les pièces fournies ou compatibles sont utilisées, elles peuvent endommager les pièces internes de ce produit ou être mal assujetties, et le produit peut se détacher.
— N'installez pas ce produit dans un endroit où il risque (i) d'entraver la visibilité du conducteur, (ii) d'altérer le fonctionnement de certains systèmes de commande ou dispositifs de sécurité, y compris les airbags ou les touches de commande des feux de détresse, ou (iii) d'empêcher le conducteur de conduire le véhicule en toute sécurité.
— N'installez jamais ce produit devant ou à côté d'un endroit sur le tableau de bord, une portière ou un pilier, à partir duquel un des airbags du véhicule doit se déployer. Veuillez vous reporter au mode d'emploi du véhicule pour en savoir plus sur les zones de déploiement des airbags frontaux.

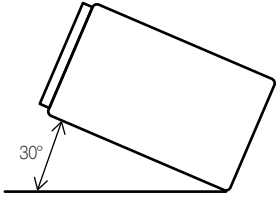
Avant de procéder à l'installation

- Consultez le concessionnaire le plus proche si l'installation nécessite de percer des trous ou toute autre modification du véhicule.
- Avant d'installer ce produit définitivement, connectez le câblage provisoirement pour vous assurer que les connexions sont correctes et que le système fonctionne normalement.

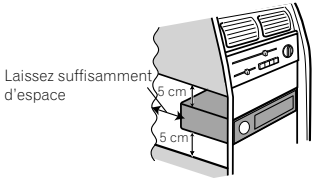
Installation de ce produit

■ Remarques sur l'installation

- N'installez pas ce produit dans un endroit soumis à des températures élevées ou à l'humidité. Par exemple :
- À proximité du chauffage, de la ventilation ou de la climatisation.
- En plein soleil, comme sur le dessus du tableau de bord.
- Endroits susceptibles d'être exposés à la pluie, près de la portière ou sur le plancher du véhicule par exemple.
- Installez ce produit horizontalement sur une surface avec une tolérance de 0 à 30 degrés (dans une plage de 5 degrés vers la gauche ou la droite). Une mauvaise installation de l'unité avec une inclinaison de la surface supérieure à cette marge de tolérance risque d'accroître le potentiel d'erreurs dans l'affichage de l'emplacement, et de réduire les performances d'affichage.



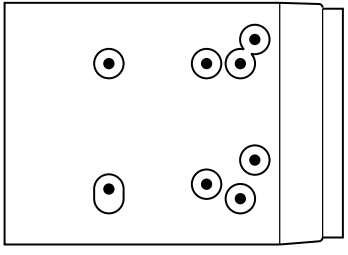
- Lors de l'installation de l'appareil, laissez suffisamment d'espace derrière le panneau arrière pour permettre une dissipation correcte de la chaleur et enroulez tout câble gênant de façon qu'il n'obstrue pas les orifices de ventilation.

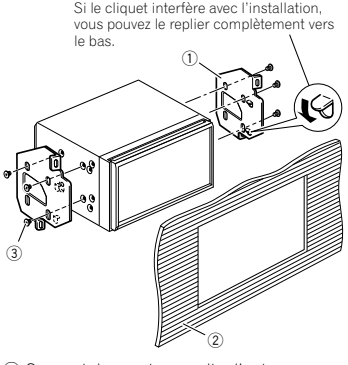


■ Installation en utilisant les trous de vis sur les côtés de ce produit

● Fixez ce produit au support de montage radio d'usine.

Positionnez ce produit de sorte que les trous des vis soient alignés avec ceux du support, puis serrez les vis aux trois emplacements de chaque côté.
Utilisez les vis à tête bombée (5 mm × 8 mm) ou les vis à tête plate (5 mm × 9 mm), en fonction de la forme des trous de vis du support.

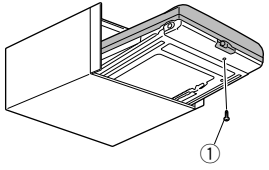




① Support de montage radio d'usine
② Tableau de bord ou console
③ Vis à tête bombée ou vis à tête plate
Veillez à utiliser les vis fournies avec ce produit.

■ Fixation de la façade

Si vous ne souhaitez pas détacher la face avant, elle peut être fixée avec les vis fournies.



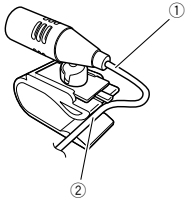
① Vis (2 mm × 4 mm)

Installation du microphone

- Installez le microphone dans un endroit permettant une bonne réception de la voix du conducteur.
- Éteignez ce produit (ACC OFF) avant de connecter le microphone.

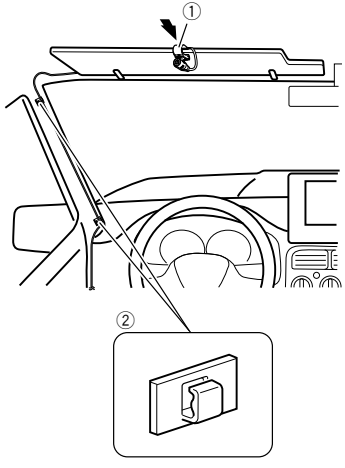
■ Installation sur le pare-soleil

1 Insérez le fil du microphone dans la fente.



① Fil du microphone
② Fente

2 Fixez l'agrafe pour micro au pare-soleil.

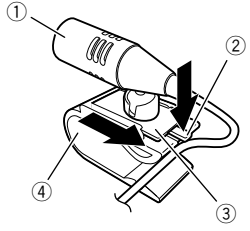


① Agrafe pour micro
② Serre-fils
Utilisez des serre-fils vendus séparément pour fixer le fil conducteur aux endroits nécessaires dans le véhicule.

Installez le microphone sur le pare-soleil lorsqu'il est en position relevée. La reconnaissance vocale est impossible lorsque le pare-soleil est en position abaissée.

■ Installation sur la colonne de direction

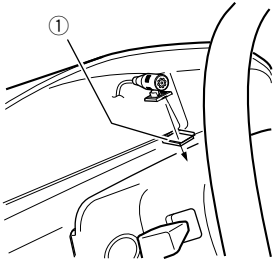
1 Retirez la base du microphone de l'agrafe pour micro en faisant glisser la base du microphone tout en enfonçant la languette.

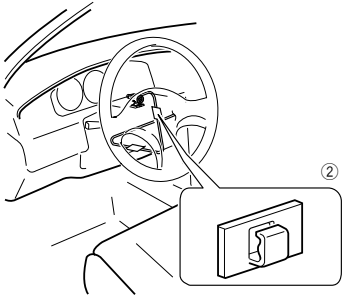


① Microphone
② Languette
③ Base du microphone
④ Agrafe pour micro

2 Montez le microphone sur la colonne de direction.

Installez le microphone sur la colonne de direction, à distance du volant.

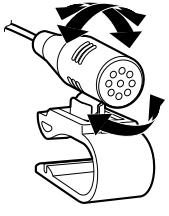




① Bande adhésive à double face
② Serre-fils
Utilisez des serre-fils vendus séparément pour fixer le fil conducteur aux endroits nécessaires dans le véhicule.

■ Réglage de l'angle du microphone

L'angle du microphone peut être ajusté.



Annexe

Dépannage

Consultez cette section si vous rencontrez des difficultés pour utiliser ce produit. Les principaux problèmes sont indiqués ci-dessous, accompagnés des causes probables et de solutions suggérées. Si vous ne trouvez pas ici de solution à votre problème, adressez-vous à votre revendeur ou à un centre de service Pioneer agréé.

Problèmes avec l'écran de commandes AV

Symptôme	Causes possibles	Action Référence
Lecture du CD ou DVD impossible.	Le disque a été inséré à l'envers.	Insérez le disque avec l'étiquette vers le haut.
	Le disque est sale.	Nettoyez le disque.
	Le disque est fissuré ou endommagé.	Insérez un disque rond normal.
	Les fichiers du disque sont dans un format incorrect.	Vérifiez le format des fichiers.
	Le format du disque ne peut pas être lu.	Changez de disque.
	Le type de disque chargé n'est pas compatible avec ce produit.	Vérifiez le type du disque. la page 87
L'écran est recouvert d'un message d'avertissement et la vidéo n'est pas visible.	Le fil de détection de la position du frein à main n'est pas branché ou le frein n'est pas serré.	Branchez correctement le fil du frein à main et serrez le frein à main.
	Le verrouillage par frein à main est activé.	Stationnez votre véhicule en lieu sûr et serrez le frein à main.
Pas de sortie vidéo de l'équipement raccordé.	Le réglage "**Entrée AV**" est incorrect.	Rectifiez les réglages. la page 55
L'audio ou la vidéo saute.	Le produit n'est pas fermement fixé.	Fixez-le fermement.
Aucun son n'est émis. Le niveau du volume n'augmente pas.	Les câbles ne sont pas branchés correctement.	Connectez les câbles correctement.
	Le système est en mode de lecture d'image fixe, ralenti ou image par image d'un DVD-Vidéo.	Il n'y a aucun son en mode de lecture d'image fixe, ralenti ou image par image d'un DVD-Vidéo.
	Le système est en pause ou exécute un retour ou une avance rapide pendant la lecture du disque.	Pour tout autre support qu'un CD musical (CD-DA), il n'y a pas de son en retour ou avance rapide.
L'icône ⃠ est affichée, et l'opération est impossible.	L'opération n'est pas compatible avec la configuration vidéo.	Cette opération n'est pas possible. (Par exemple, le DVD en cours de lecture ne possède pas cet angle, ce système audio, cette langue de sous-titre, etc.)
L'image s'arrête (pause) et le produit ne fonctionne pas.	La lecture des données est impossible pendant la lecture du disque.	Arrêtez une fois la lecture, puis reprenez-la.
L'image est étirée, avec un rapport de format incorrect.	Le réglage du rapport n'est pas correct pour l'affichage.	Sélectionnez le réglage approprié pour cette image. 67

Symptôme	Causes possibles	Action Référence
Un message de verrouillage parental est affiché et la lecture du DVD n'est pas possible.	Le verrouillage parental est actif.	Désactivez le verrouillage parental ou changez le niveau. 67
Le verrouillage parental pour la lecture du DVD ne peut pas être annulé.	Le numéro de code est incorrect.	Saisissez le numéro de code correct. 67
La lecture ne se fait pas avec les réglages de langue audio et langue des sous-titres sélectionnés dans "**Configuration DVD/DivX**".	Le DVD lu ne comporte pas de dialogues ou sous-titres dans la langue sélectionnée dans "**Configuration DVD/DivX**".	Il est impossible de changer de langue si la langue sélectionnée dans "**Configuration DVD/DivX**" n'est pas enregistrée sur le disque. la page 66, la page 66
L'image est très floue/ distordue et sombre pendant la lecture.	Le disque émet un signal interdisant de copier. (Certains disques en sont pourvus.)	Étant donné que le produit est compatible avec le système de protection contre la copie analogique CopyGuard, des bandes horizontales ou autres imperfections peuvent affecter l'image lorsqu'un disque pourvu de ce type de signal de protection est visionné sur certains écrans. Ceci n'est pas le signe d'un dysfonctionnement.
Impossible d'utiliser l'iPod.	L'iPod est bloqué.	Reconnectez l'iPod avec le câble d'interface USB Pour iPod / iPhone. Mettez à jour la version logicielle de l'iPod.
	Une erreur s'est produite.	Reconnectez l'iPod avec le câble d'interface USB Pour iPod / iPhone. Stationnez votre véhicule en lieu sûr et coupez le moteur. Coupez de nouveau le contact (ACC OFF). Puis redémarrez le moteur et mettez le produit sous tension. Mettez à jour la version logicielle de l'iPod.
	Les câbles ne sont pas branchés correctement.	Connectez les câbles correctement.
Le son depuis l'iPod n'est pas entendu.	Le sens de sortie du son peut automatiquement changer lorsque des connexions Bluetooth et USB sont utilisées simultanément.	Utilisez l'iPod pour modifier le sens de sortie du son.

Problèmes avec l'écran du téléphone

Symptôme	Causes possibles	Action
Impossible de composer un numéro, car les touches de l'écran tactile ne sont pas actives.	Votre téléphone est hors réseau.	Réessayez après être revenu dans une zone couverte.
	La connexion entre le téléphone portable et le produit est impossible pour le moment.	Suivez la procédure de connexion.

Problèmes avec l'écran de l'application

Symptôme	Causes possibles	Action
Un écran noir est affiché.	Pendant que vous utilisiez une application, celle-ci a été interrompue côté smartphone.	Appuyez sur le bouton **HOME** pour afficher l'écran de Menu principal.
	Le système d'exploitation du smartphone peut être en attente d'opérations sur l'écran.	Arrêtez le véhicule dans un lieu sûr et vérifiez l'écran du smartphone.
L'écran est affiché, mais aucune opération n'est possible.	Une erreur s'est produite.	Stationnez votre véhicule en lieu sûr et coupez le contact (ACC OFF). Ensuite, rallumez le contact (ACC ON).
		Si un appareil Android est connecté, coupez la connexion Bluetooth depuis ce produit, puis rétablissez-la.
Le smartphone n'était pas chargé.	La recharge s'est arrêtée, car la température du smartphone a augmenté en raison de son utilisation prolongée pendant la recharge.	Débranchez le smartphone du câble et patientez jusqu'à ce qu'il refroidisse.
	La batterie a consommé plus d'énergie qu'elle n'a été rechargée.	Ce problème peut être résolu en interrompant les services inutiles sur le smartphone.

Messages d'erreur

Lorsqu'un problème surgit avec les fonctions Bluetooth, un message d'erreur apparaît sur l'écran. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour identifier le problème, puis effectuez l'action corrective suggérée. Si l'erreur persiste, enregistrez le message d'erreur et contactez votre revendeur ou le centre de service Pioneer le plus proche.

Commun

Message	Causes possibles	Action
Erreur AMP	Ce produit ne fonctionne pas ou le branchement des haut-parleurs est incorrect ; le circuit de protection est activé.	Vérifiez le branchement des haut-parleurs. Si le message ne disparaît toujours pas, même après avoir coupé/allumé le moteur, contactez votre revendeur ou un centre de service Pioneer agréé pour obtenir de l'aide.
Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occured in the product.	La température est trop élevée pour que ce produit puisse fonctionner.	Suivez les instructions affichées à l'écran. Si cela ne résout pas le problème, contactez votre revendeur ou un centre Pioneer agréé pour obtenir de l'aide.

Pandora

Message	Causes possibles	Action
Error-19	Échec de communication.	Débranchez le câble de l'iPod. Dès que le menu principal de l'iPod s'affiche, rebranchez l'iPod et réinitialisez-le.
La limite de saut est atteinte.	Limite de saut atteinte.	Ne dépassez pas la limite de saut. En raison des restrictions de licences de musique, Pandora limite le nombre total de sauts par heure.
Vérifiez l'appareil	Message d'erreur de périphérique affiché dans l'application Pandora.	Veuillez vérifier votre périphérique connecté.
USB incompatible	Le périphérique de stockage USB connecté n'est pas pris en charge par ce produit.	Déconnectez votre périphérique et remplacez-le par un périphérique de stockage USB compatible.
Vérifiez l'USB	Le connecteur USB ou le câble USB est en court-circuit.	Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.
	Le périphérique de stockage USB connecté consomme plus que le courant maximum autorisé.	Déconnectez le périphérique de stockage USB et ne l'utilisez pas. Coupez le contact, rallumez-le, puis connectez un périphérique de stockage USB compatible.

Aha Radio

Message	Causes possibles	Action
Erreur de communication.	Défaillance de l'iPod.	Débranchez le câble de l'iPod. Dès que le menu principal de l'iPod s'affiche, rebranchez l'iPod et réinitialisez-le.
Error-02-6X	Défaillance de l'iPod.	Débranchez le câble de l'iPod. Dès que le menu principal de l'iPod s'affiche, rebranchez l'iPod et réinitialisez-le.

Radio Satellite SiriusXM

Message	Causes possibles	Action Référence
Vérif. anten.	La connexion de l'antenne est incorrecte.	Vérifiez la connexion de l'antenne. Si le message ne disparaît pas même après avoir éteint puis démarré le moteur, consultez votre distributeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche.
Vérif. Synton.	La connexion du syntoniseur pour véhicule SiriusXM Connect est incorrecte.	Vérifiez la connexion du syntoniseur et la tension de la batterie. Si le message ne disparaît pas même après avoir éteint puis démarré le moteur, consultez votre distributeur ou le centre de service Pioneer le plus proche.
Sign. abs.	Le syntoniseur pour véhicule SiriusXM Connect rencontre des difficultés pour recevoir le signal satellite SiriusXM.	Vérifiez que votre véhicule se trouve à l'extérieur et que l'horizon au sud est dégagé. Vérifiez que l'antenne à montage magnétique SiriusXM est installée sur une surface métallique à l'extérieur du véhicule. Éloignez l'antenne SiriusXM de tout obstacle.
Aucun contenu	**TuneScan** n'est pas disponible.	Effectuez l'opération avec un autre canal préréglé.
Chaîne non disponible.	Le canal que vous avez demandé n'est pas un canal SiriusXM valide.	Vérifiez le réglage du canal SiriusXM.
Abonnement mis à jour Appuyez sur la touche Retour pour continuer	Ce produit a détecté un changement dans votre statut d'abonnement SiriusXM.	Touchez [**« Retour »**] pour effacer le message.

Message	Causes possibles	Action Référence
Chaîne non comprise dans l'abonnement. Contactez Sirius XM pour vous abonner.	Le canal que vous avez demandé n'est pas inclus dans votre abonnement à SiriusXM.	Vérifiez le contenu de votre abonnement à SiriusXM.
Chaîne verrouillée Veuillez saisir le code de verrouillage	Verrouillé par la fonction de verrouillage parental de la radio.	Déverrouillez le canal.
Artiste non disponible	La fonction mémo d'alerte n'est pas disponible.	Effectuez l'opération avec un autre canal.
Chanson non disponible	La fonction mémo d'alerte n'est pas disponible.	Effectuez l'opération avec un autre canal.
Équipe non disponible	La fonction mémo d'alerte n'est pas disponible.	Effectuez l'opération avec un autre canal.
La mémoire des alertes est pleine. Vous pouvez gérer la mémoire des alertes dans la liste des alertes.	La mémoire est saturée.	Effacez la liste d'alertes. 51
Mémoire pleine	La mémoire est devenue saturée pendant la pause de la lecture.	Reprenez la lecture.
Mémoire presque pleine	La mémoire est devenue presque saturée pendant la pause de la lecture.	Reprenez la lecture.

Disque

Message	Causes possibles	Action Référence
Error-02-XX/FF-FF	Le disque est sale.	Nettoyez le disque.
	Le disque est rayé.	Changez de disque.
	Le disque est inséré à l'envers.	Vérifiez que le disque est placé correctement.
	Il y a une erreur électrique ou mécanique.	Appuyez sur le bouton **RESET**. 8
Disque de région diff.	Le disque n'a pas le même numéro de région que ce produit.	Remplacez le DVD par un autre ayant un numéro de région correct.
Disque injouable	Ce type de disque ne peut pas être lu sur ce produit.	Remplacez le disque par un disque pouvant être lu sur ce produit.
Fichier non joué	Ce type de fichier ne peut pas être lu sur ce produit.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu. 88, 93
Sauté	Le disque inséré contient des fichiers protégés par DRM.	Les fichiers protégés sont ignorés.
Protection	Tous les fichiers du disque inséré sont protégés par DRM (gestion des droits numériques).	Changez de disque.
TEMP	La température du produit est en dehors de la plage de fonctionnement normal.	Patientez jusqu'à ce que la température du produit revienne dans la plage de fonctionnement normal.
Cet abonnement à DivX a expiré.	Le disque inséré contient du contenu VOD DivX expiré.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.
Résolution vidéo non prise en charge.	Des fichiers ne pouvant pas être lus sur le produit sont inclus dans le fichier.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu. 88, 93
It is not possible to write it in the flash. Unable to write to flash memory.	L'historique de lecture des contenus VOD ne peut pas être enregistré pour une raison inconnue.	Réessayez. Si le message apparaît souvent, contactez votre revendeur.
Votre appareil n'est pas autorisé à lire des vidéos DivX protégés.	Le code d'enregistrement DivX du produit n'a pas été autorisé par le fournisseur de contenu VOD DivX.	Enregistrez le produit auprès du fournisseur de contenu VOD DivX.
Fréquence d'image vidéo non prise en charge.	La cadence du fichier DivX est supérieure à 30 ips.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu.
AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED	Ce type de fichier n'est pas pris en charge sur ce produit.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu. 88, 93

Périphérique de stockage externe (USB, SD)

Message	Causes possibles	Action Référence
Error-02-9X/-DX	Échec de communication.	Coupez le contact puis rallumez-le. Déconnectez le périphérique de stockage USB. Changez la source, puis revenez au périphérique de stockage USB.
Fichier non joué	Ce type de fichier ne peut pas être lu sur ce produit.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu. 88, 93
	La sécurité du périphérique de stockage externe (USB, SD) connecté est activée.	Suivez les instructions du périphérique de stockage externe (USB, SD) pour désactiver la sécurité.
Sauté	Le périphérique de stockage externe (USB, SD) connecté contient des fichiers protégés par DRM.	Les fichiers protégés sont ignorés.

Message	Causes possibles	Action Référence
Protection	Tous les fichiers sur le périphérique de stockage externe (USB, SD) connecté contiennent du contenu DRM.	Remplacez le périphérique de stockage externe (USB, SD).
USB incompatible	Le périphérique de stockage USB connecté n'est pas pris en charge par ce produit.	Déconnectez votre périphérique et remplacez-le par un périphérique de stockage USB compatible.
Flash incompatible	La carte mémoire SD n'est pas prise en charge par ce produit.	Retirez votre périphérique et remplacez-le par une carte mémoire SD compatible. 87
		Formatez la carte mémoire SD. L'utilisation du logiciel SD Formatter est recommandée pour formater des cartes mémoire SD. 87
Vérifiez l'USB	Le connecteur USB ou le câble USB est en court-circuit.	Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.
	Le périphérique de stockage USB connecté consomme plus que le courant maximum autorisé.	Déconnectez le périphérique de stockage USB et ne l'utilisez pas. Coupez le contact, rallumez-le, puis connectez un périphérique de stockage USB compatible.
Résolution vidéo non prise en charge.	Des fichiers ne pouvant pas être lus sur le produit sont inclus dans le fichier.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu. 88, 93
USB1 déconnecté pour protéger l'appareil. Ne réinsérez pas la mémoire USB dans l'appareil. Appuyez sur réinitialiser pour redémarrer la mémoire USB. **USB2 déconnecté pour protéger l'appareil. Ne réinsérez pas la mémoire USB dans l'appareil. Appuyez sur réinitialiser pour redémarrer la mémoire USB.**	Le connecteur USB ou le câble USB est en court-circuit.	Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.
	Le périphérique de stockage USB connecté consomme plus que le courant maximum autorisé.	Déconnectez le périphérique de stockage USB et ne l'utilisez pas. Coupez le contact, rallumez-le, puis connectez un périphérique de stockage USB compatible.
	Le câble d'interface USB Pour iPod / iPhone est en court-circuit.	Vérifiez que le câble d'interface USB Pour iPod / iPhone ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.
AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED	Ce type de fichier n'est pas pris en charge sur ce produit.	Sélectionnez un fichier pouvant être lu. 88, 93

iPod

Message	Causes possibles	Action
Error-02-6X/-9X/-DX	Défaillance de l'iPod.	Débranchez le câble de l'iPod. Dès que le menu principal de l'iPod s'affiche, rebranchez l'iPod et réinitialisez-le.
Error-02-67	La version du micrologiciel de l'iPod est ancienne.	Mettez à jour la version d'iPod.

Balisage iTunes

Message	Causes possibles	Action
Error-8D	La ROM FLASH intégrée a rencontré une erreur.	Coupez le contact puis rallumez-le.
Échec de stockage des mots-clés.	Les informations de balise ne peuvent pas être enregistrées sur ce produit.	Réessayez.
Déjà stockés.	Ces informations de balise sont déjà enregistrées dans la mémoire.	Les informations de balise ne peuvent être enregistrées qu'une seule fois pour une chanson donnée. Les informations de balise ne peuvent pas être enregistrées plusieurs fois pour une même chanson.
Mémoire pleine. Connectez l'iPod.	Les informations de balise sont correctement enregistrées. La mémoire flash de ce produit est saturée.	Les informations de balise sur ce produit sont automatiquement transférées sur l'iPod lorsqu'un iPod est connecté.
Mémoire pleine. Mots-clés non enregistrés. Connectez l'iPod.	La mémoire flash du produit utilisée comme stockage temporaire est saturée.	Les informations de balise sur ce produit sont automatiquement transférées sur l'iPod lorsqu'un iPod est connecté.
iPod plein. Mots-clés non transférés.	La mémoire utilisée pour les informations de balise sur l'iPod est saturée.	Synchronisez l'iPod avec iTunes et effacez la liste de lecture balisée.
Échec de transfert des mots-clés. Reconnectez votre iPod.	Les informations de balise de ce produit ne peuvent pas être transférées sur l'iPod.	Vérifiez l'iPod et réessayez.

Bluetooth

Message	Causes possibles	Action
Error-10	Problème d'alimentation du module Bluetooth de ce produit.	Coupez le contact puis rallumez-le. Si le message d'erreur s'affiche toujours après cette action, contactez votre revendeur ou un centre de service Pioneer agréé.

MirrorLink

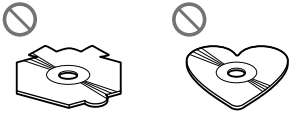
Message	Causes possibles	Action
La liste d'applications n'a pu être lue.	Échec de chargement de la liste d'applications.	Débranchez le câble du smartphone, puis reconnectez le smartphone après quelques secondes. Coupez le contact puis rallumez-le. Si le message d'erreur s'affiche toujours après cette action, réinitialisez le smartphone. Si le message d'erreur s'affiche toujours après cette action, contactez votre revendeur ou un centre de service Pioneer agréé.
Il n'y a aucune application prise en charge sur votre appareil MirrorLink.	Aucune application prise en charge n'a été trouvée.	Installez des applications compatibles avec **MirrorLink** sur votre périphérique **MirrorLink**.
Erreur de communication.	Une erreur de communication s'est produite.	Débranchez le câble du smartphone, puis reconnectez le smartphone après quelques secondes. Coupez le contact puis rallumez-le. Si le message d'erreur s'affiche toujours après cette action, réinitialisez le smartphone. Si le message d'erreur s'affiche toujours après cette action, contactez votre revendeur ou un centre de service Pioneer agréé.
Échec de lancement de l'application.	Échec de lancement de l'application.	Réessayez.
Échec d'affichage de l'écran de votre appareil en raison de l'irrégularité de la résolution.	La taille de l'image est trop grande.	La taille des images transférées du périphérique est supérieure à 800 × 480.

Manipulation et entretien des disques

Certaines précautions fondamentales sont nécessaires lors du maniement de vos disques.

■ Lecteur intégré et précautions

- Utilisez exclusivement des disques traditionnels, parfaitement circulaires. N'utilisez pas d'autres formes de disque.



- N'utilisez pas de disque fissuré, ébréché, gondolé, etc., car cela risque d'endommager le lecteur intégré.
- Utilisez des disques de 12 cm. N'utilisez pas de disques de 8 cm ou un adaptateur pour disques de 8 cm.
- Quand vous utilisez des disques qui peuvent être imprimés, vérifiez les instructions et les avertissements sur les disques. En fonction des disques, l'insertion et l'éjection peuvent ne pas être possibles. Utiliser de tels disques peut entraîner des dommages à l'équipement.
- Ne touchez pas la surface enregistrée des disques.
- Rangez les disques dans leur boîtier lorsque vous ne les utilisez pas.
- Évitez de laisser les disques dans des endroits trop chauds, notamment sous la lumière directe du soleil.
- Ne collez pas d'étiquettes, n'écrivez pas ou n'appliquez pas de produits chimiques sur la surface du disque.
- Ne collez pas d'étiquettes en vente dans le commerce ou d'autres matériaux sur les disques.
  - — Les disques peuvent se gondoler et être inutilisables.
  - — Les étiquettes peuvent se décoller pendant la lecture et empêcher l'éjection des disques, et endommager l'équipement.
- Pour nettoyer un disque, essuyez-le avec un chiffon doux, du centre vers l'extérieur.

- La condensation peut affecter temporairement les performances du lecteur intégré. Attendez qu'il s'habitue à la température plus élevée, pendant environ une heure. Pensez aussi à essuyer les disques humides avec un chiffon doux.
- La lecture des disques peut ne pas être possible à cause de leurs caractéristiques, de leur format, de l'application utilisée pour l'enregistrement, de l'environnement de lecture, des conditions de stockage, etc.
- Les secousses dues à la route peuvent interrompre la lecture du disque.
- Lisez les précautions d'emploi des disques avant de les utiliser.

■ Conditions ambiantes pour le disque

- Par temps très chaud, un dispositif protège ce produit en le mettant automatiquement hors service en cas de surchauffe.
- En dépit du soin apporté lors de la conception de ce produit, de petites rayures, qui n'affectent pas le fonctionnement normal du système, sont susceptibles d'apparaître à la surface du disque suite à une usure mécanique, en raison des conditions ambiantes d'utilisation ou de nombreuses manipulations du disque. Il ne s'agit aucunement d'un dysfonctionnement de ce produit, mais d'une usure normale.

Disques lisibles

■ DVD-Vidéo et CD

Les disques DVD et CD ayant les logos ci-dessous peuvent généralement être lus sur cette unité de DVD intégrée.

DVD-Vidéo

CD

❒ DVD est une marque de commerce de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

❒ Les disques DVD audio ne peuvent pas être lus. Il se peut que ce lecteur de DVD ne puisse pas lire tous les disques portant les marques ci-dessus.

■ Disques enregistrés en AVCHD

Cet appareil n'est pas compatible avec les disques enregistrés au format AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). N'insérez pas de disques AVCHD. Sinon, il se peut que le disque ne puisse pas être éjecté.

■ Lecture de DualDisc

- Les DualDiscs possèdent une face CD pour enregistrer des fichiers audio et une face DVD pour enregistrer des fichiers vidéo.
- La face DVD peut être lue avec ce produit. Toutefois, la face CD des DualDiscs étant physiquement incompatible avec les normes générales CD, il se peut que la face CD ne puisse pas être lue par ce produit.
- Si vous chargez et éjectez souvent un DualDisc, vous risquez de rayer le disque.
- Certaines rayures peuvent entraîner des problèmes de lecture sur ce produit. Parfois, le DualDisc reste bloqué dans le logement de chargement de disque et ne peut pas être éjecté. Pour éviter ceci, nous vous conseillons d'éviter l'utilisation de DualDisc avec ce produit.
- Veuillez contacter le fabricant pour plus d'informations sur les DualDiscs.

■ Dolby Digital

Ce produit mélange-abaisse en interne les signaux Dolby Digital et le son est émis en stéréo.

❒ Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Informations détaillées sur les supports lisibles

■ Compatibilité

Remarques générales sur la compatibilité des disques

- Certaines fonctions de ce produit risquent de ne pas être disponibles pour certains disques.
- La compatibilité n'est pas garantie avec tous les disques.
- Il n'est pas possible de lire des disques DVD-ROM/DVD-RAM.
- La lecture des disques peut devenir impossible suite à une exposition directe au soleil, à de hautes températures ou du fait des conditions de rangement dans le véhicule.

Disques DVD-Vidéo

- Les disques DVD-Vidéo qui ont des numéros de région incompatibles ne peuvent pas être lus sur ce lecteur de DVD. Le numéro de région du lecteur se trouve sur le châssis de ce produit.

Disques DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (simple couche)/DVD-R DL (double couche)

- Les disques non finalisés ayant été enregistrés au format Vidéo (mode vidéo) ne peuvent pas être lus.
- Les disques ayant été enregistrés au format d'enregistrement vidéo (mode VR) ne peuvent pas être lus.
- Les disques DVD-R DL (double couche) ayant été enregistrés en mode Layer Jump ne peuvent pas être lus.
- Pour des informations détaillées sur le mode d'enregistrement, veuillez vous adresser au fabricant du support, de l'enregistreur ou du logiciel d'écriture.

Disques CD-R/CD-RW

- Les disques non finalisés ne peuvent pas être lus.
- Il est possible que les disques CD-R/CD-RW enregistrés sur un graveur CD musical ou un ordinateur ne soient pas lisibles du fait des caractéristiques du disque, de la présence de rayures ou poussière sur le disque ou en raison de rayures, saleté ou condensation sur la lentille du lecteur intégré.
- Selon l'appareil d'enregistrement, le logiciel d'écriture, leurs réglages et d'autres facteurs environnementaux, il se peut que les disques enregistrés sur un ordinateur ne soient pas lisibles.
- Veuillez enregistrer dans le format correct. (Pour en savoir plus, veuillez contacter le fabricant du support, de l'enregistreur ou du logiciel d'écriture.)
- Il est possible que ce produit n'affiche pas les titres et autres informations textuelles enregistrées sur un CD-R/CD-RW (dans le cas de données audio (CD-DA)).
- Avant d'utiliser des CD-R/CD-RW, veuillez lire les précautions à prendre.

Remarques générales sur le périphérique de stockage externe (USB, SD)

- Ne laissez pas le périphérique de stockage externe (USB, SD) dans un emplacement aux températures élevées.
- Selon le type du périphérique de stockage externe (USB, SD) que vous utilisez, ce produit peut ne pas reconnaître le périphérique de stockage ou les fichiers peuvent ne pas être lus correctement.
- Les informations textuelles de certains fichiers audio et vidéo risquent de ne pas s'afficher correctement.
- Les extensions de fichiers doivent être utilisées correctement.
- Au démarrage de la lecture de fichiers à partir d'un périphérique de stockage externe (USB, SD) comportant une structure hiérarchique de dossiers complexe, il peut y avoir un court temps d'attente.
- Les opérations peuvent varier selon le type de périphérique de stockage externe (USB, SD).
- Il peut ne pas être possible de reproduire certains fichiers musicaux d'une source SD ou USB à cause des caractéristiques des fichiers, du format des fichiers, de l'application utilisée pour l'enregistrement, de l'environnement de lecture, des conditions de stockage, etc.

Remarques sur les cartes mémoire SD

- Certaines cartes mémoire SD peuvent ne pas être reconnues par cet appareil même si elles le sont par un ordinateur. Ce problème peut être résolu en formatant les cartes mémoire SD à l'aide d'un logiciel de formatage dédié. Les cartes mémoire SD formatées à l'aide de la fonction de formatage standard d'un ordinateur ne sont pas conformes à la norme SD. Des problèmes tels que l'impossibilité de lire une carte ou d'écrire sur une carte peuvent survenir. L'utilisation d'un logiciel de formatage dédié est recommandée pour éviter de tels problèmes. Toutes les données enregistrées sur une carte mémoire SD seront supprimées lorsque la carte est formatée. Sauvegardez toutes les données nécessaires au préalable. Un logiciel de formatage dédié pour cartes mémoire SD peut être obtenu sur le site suivant.
  https://www.sdcard.org/home/
  (Valable à partir de juin 2012)

Compatibilité du périphérique de stockage USB

➲ Pour en savoir plus sur la compatibilité du périphérique de stockage USB avec ce produit, reportez-vous à la page 93, Spécifications.

- Protocole : en bloc
- Vous ne pouvez pas connecter un périphérique de stockage USB à ce produit via un concentrateur USB.
- Les périphériques de stockage USB avec partition ne sont pas compatibles avec ce produit.
- Fixez soigneusement le périphérique de stockage USB pendant la conduite. Ne le laissez pas tomber sur le sol, où il risque de se retrouver coincé sous la pédale de frein ou l'accélérateur.
- Au démarrage de la lecture des fichiers audio codés avec des données d'images, il peut y avoir un court temps d'attente.
- Certains périphériques de stockage USB connectés à ce produit peuvent produire un bruit parasite affectant la radio.
- Ne connectez rien d'autre qu'un périphérique de stockage USB.

La séquence des fichiers audio sur un périphérique de stockage USB
Pour les périphériques de stockage USB, la séquence de lecture est différente de la séquence sur le périphérique de stockage USB.

Carte mémoire SD et carte mémoire SDHC

➲ Pour en savoir plus sur la compatibilité de la carte mémoire SD avec ce produit, reportez-vous à la page 93, Spécifications.

Directives de manipulation et informations supplémentaires

- Ce produit n'est pas compatible avec les cartes Multi Media Card (MMC).
- Il n'est pas possible de lire des fichiers au copyright protégé.

Remarques spécifiques aux fichiers DivX

- Seul le bon fonctionnement des fichiers DivX téléchargés depuis des sites partenaires DivX est garanti. Les fichiers DivX non autorisés peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Les fichiers de location DRM ne peuvent pas être commandés tant que la lecture n'a pas commencé.
- Ce produit correspond à un fichier DivX allant jusqu'à 1 590 minutes 43 secondes. Les fonctions de recherche au-delà de cette limite sont interdites.
- Pour lire un fichier VOD DivX, vous devez fournir le code ID de ce produit au fournisseur VOD DivX. Pour plus d'informations sur le code ID, reportez-vous à la page 68, Affichage du code d'enregistrement de VOD DivX.
- Prend en charge la lecture de toutes les versions de vidéo DivX, sauf DivX 7 et les fichiers multimédias DivX standards.
- Pour en savoir plus sur DivX, visitez le site Web :
  http://www.divx.com/

Fichiers de sous-titres DivX

- Les fichiers de sous-titres au format srt (avec l'extension ".srt") peuvent être utilisés.
- Seul un fichier de sous-titres peut être utilisé pour chaque fichier DivX. Vous ne pouvez pas associer plusieurs fichiers de sous-titres.
- Les fichiers de sous-titres nommés avec la même chaîne de caractères (avant l'extension) que le fichier DivX sont associés au fichier DivX. Les chaînes de caractères avant l'extension doivent être identiques. Toutefois, s'il n'y a qu'un fichier DivX et un fichier de sous-titres dans un seul dossier, les fichiers sont associés même si les noms de fichiers diffèrent.
- Le fichier de sous-titres doit être enregistré dans le même dossier que le fichier DivX.
- Jusqu'à 255 fichiers de sous-titres peuvent être utilisés. Les fichiers de sous-titres au-delà de cette limite ne seront pas reconnus.
- Le nom de chaque fichier de sous-titres peut contenir jusqu'à 64 caractères, extension incluse. Au-delà de cette limite de 64 caractères, le fichier de sous-titre risque de ne pas être reconnu.
- Le code de caractère du fichier de sous-titres doit être conforme aux normes ISO-8859-1. Dans le cas contraire, les caractères ne s'afficheront pas correctement.
- Les sous-titres risquent de ne pas s'afficher correctement si les caractères du fichier de sous-titres comprennent un code de commande.
- Pour les équipements avec un haut débit de transfert, les sous-titres et la vidéo risquent de ne pas être bien synchronisés.
- Si l'affichage de plusieurs sous-titres dans un court laps de temps, 0,1 seconde par exemple, a été programmé, les sous-titres risquent de ne pas s'afficher au bon moment.

■ Tableau de compatibilité des supports

Généralités

Support	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	Périphérique de stockage USB	Carte mémoire SD
Système de fichiers	● ISO9660 niveau 1 ● ISO9660 niveau 2 ● Romeo, Joliet ● UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50	● ISO9660 niveau 1 ● ISO9660 niveau 2 ● Romeo, Joliet ● UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50	FAT16/FAT32/NTFS	
Nombre maximum de dossiers	700		1 500	
Nombre maximum de fichiers	999	3 500	15 000	
Types de fichiers pouvant être lus	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4		MP3, WMA, AAC, WAVE, FLAC, H.264, MPEG4, WMV, FLV, MKV	

Remarques :
- Durée de lecture maximum d'un fichier audio stocké sur le disque : 60 h
- Durée de lecture maximum d'un fichier audio stocké sur un périphérique de stockage externe (USB, SD) : 7,5 h (450 minutes)

Compatibilité MP3

Support	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	Périphérique de stockage USB	Carte mémoire SD
Extension de fichier	.mp3			
Débit binaire	8 kbps à 320 kbps (CBR), VBR			
Fréquence d'échantillonnage	16 kHz à 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz pour plus de relief)		8 kHz à 48 kHz	
Balise ID3	Balise ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		Balise ID3 Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	

Remarques :
- La version 2.x de la balise ID3 a la priorité lorsque les versions 1.x et 2.x existent toutes les deux.
- Ce produit n'est pas compatible avec les programmes suivants :
  MP3i (MP3 interactif), mp3 PRO, liste de diffusion m3u

Compatibilité WMA

Support	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	Périphérique de stockage USB	Carte mémoire SD
Extension de fichier	.wma			
Débit binaire	5 kbps à 320 kbps (CBR), VBR			
Fréquence d'échantillonnage	8 kHz à 48 kHz			

Remarque :
Ce produit n'est pas compatible avec les programmes suivants :
Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

Compatibilité WAV

Support	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	Périphérique de stockage USB	Carte mémoire SD
Extension de fichier	Les fichiers WAV sur le CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL ne peuvent pas être lus.		.wav	
Format			PCM linéaire (LPCM)	
Fréquence d'échantillonnage			16 kHz à 48 kHz	
Bits de quantification			8 bits et 16 bits	

Remarque :
La fréquence d'échantillonnage indiquée à l'écran peut être arrondie.

Compatibilité AAC

Support	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	Périphérique de stockage USB	Carte mémoire SD
Extension de fichier	.m4a			
Débit binaire	8 kbps à 320 kbps (CBR)			
Fréquence d'échantillonnage	8 kHz à 44,1 kHz		8 kHz à 48 kHz	

Remarque :
Ce produit lit les fichiers AAC codés par iTunes.

Compatibilité DivX

Support	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	Périphérique de stockage USB	Carte mémoire SD
Extension de fichier	.avi/.divx		Les fichiers DivX du périphérique de stockage externe (USB, SD) ne peuvent pas être lus.	
Profil (version DivX)	Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/ Ver. 5.x/Ver. 6.x			
Codec audio compatible	MP3, Dolby Digital			
Débit binaire (MP3)	8 kbps à 320 kbps (CBR), VBR			
Fréquence d'échantillonnage (MP3)	16 kHz à 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz pour plus de relief)			
Taille d'image maximale	720 pixels × 576 pixels			
Taille de fichier maximale	4 Go			

Remarques :
- Ce produit n'est pas compatible avec les programmes suivants :
  Format DivX Ultra, fichiers DivX sans données vidéo, fichiers DivX codés avec le codec audio LPCM (PCM linéaire)
- Selon la composition des informations du fichier, comme le nombre de flux audio, au démarrage de la lecture des disques, il peut y avoir un court temps d'attente.
- Si la taille d'un fichier est supérieure à 4 Go, la lecture s'arrêtera avant la fin.
- Certaines opérations spéciales sont parfois interdites du fait de la composition des fichiers DivX.
- Les fichiers à hauts débits risquent de ne pas être lus correctement. Le débit de transfert standard est de 4 Mbps pour les CD et 10,08 Mbps pour les DVD.

Compatibilité des fichiers vidéo (USB, SD)

Extension de fichier	.avi	.mp4		.m4v	.wmv
Format	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Codec vidéo compatible	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Codec audio compatible	PCM linéaire (LPCM) MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Résolution maximum	400 pixels x 240 pixels				
Débit binaire maximum :	Débit binaire : 2,5 Mbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 2,5 Mbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 1,5 Mbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 2,5 Mbps Cadence des images : 30 ips	Débit binaire : 768 kbps Cadence des images : 30 ips
Taille de fichier maximale	4 Go				
Durée de lecture maximum	150 minutes				

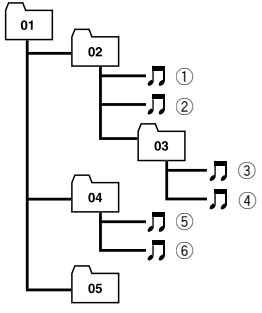
Remarques générales

- Les fichiers peuvent ne pas être lus correctement selon l'environnement dans lequel le fichier a été créé ou le contenu du fichier.
- Ce produit peut ne pas fonctionner correctement, selon l'application utilisée pour coder les fichiers WMA.
- Selon la version du Lecteur Windows Media™ utilisé pour coder les fichiers WMA, les noms d'albums ou autres informations textuelles risquent de ne pas s'afficher correctement.
- Au démarrage de la lecture des fichiers audio codés avec des données d'images, il peut y avoir un court temps d'attente.
- Ce produit n'est pas compatible avec le transfert de données en écriture de paquets.
- Ce produit peut reconnaître jusqu'à 32 caractères, depuis le premier caractère jusqu'à l'extension de fichier et le nom de dossier. Selon la zone d'affichage, le produit peut essayer de les afficher dans une taille de police réduite. Cependant, le nombre maximum de caractères pouvant être affichés dépend de la largeur de chaque caractère et de la zone d'affichage.
- La séquence de sélection de dossiers ou d'autres opérations peut être modifiée selon le logiciel de codage ou d'écriture.
- Quelle que soit la longueur de la section vide entre les chansons d'un enregistrement original, les disques audio compressés sont lus avec une courte pause entre les chansons.

Exemple de hiérarchie

Le schéma suivant est un exemple d'architecture de disque à plusieurs niveaux. Les numéros du schéma indiquent l'ordre dans lequel les numéros de dossier sont assignés et l'ordre de lecture.

: Dossier
: Fichier



Remarques

- Ce produit assigne les numéros de dossier. L'utilisateur ne peut pas assigner les numéros de dossier.
- Si un dossier ne contient pas de fichier lisible, le dossier lui-même s'affichera dans la liste de dossiers, mais vous ne pourrez pas vérifier les fichiers dans le dossier. (Une liste vide apparaîtra.) Par ailleurs, ces dossiers seront sautés sans afficher leur numéro.

Bluetooth

- La marque de mot et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par PIONEER CORPORATION est faite sous licence. Les autres marques de commerce ou noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Radio Satellite SiriusXM®

- Sirius, XM et tous les autres logos et marques connexes sont des marques de commerce de Sirius XM Radio, Inc. Tous droits réservés.

Technologie HD Radio™

- Technologie HD Radio fabriquée sous licence possédée par iBiquity Digital Corporation. U.S. et des brevets étrangers. HD Radio™ et les logos HD, HD Radio et « Arc » sont des marques commerciales de iBiquity Digital Corp.

SDHC

Le logo SDHC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.

WMA/WMV

Windows Media est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

❒ Ce produit intègre une technologie détenue par Microsoft Corporation, qui ne peut être utilisée et distribuée que sous licence de Microsoft Licensing, Inc.

DivX

DivX est un format vidéo numérique compressé créé par codec vidéo DivX de DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. Cette unité reproduit les fichiers vidéo DivX enregistrés sur CD-R/-RW/-ROM et DVD-R/-RW/-ROM. Pour garder la même terminologie que pour les vidéos DVD, les fichiers vidéo DivX sont dénommés “Titres”. Pour nommer les fichiers/titres sur un CD-R/-RW ou un DVD-R/-RW avant de les graver, n'oubliez pas que, par défaut, ils seront reproduits en ordre alphabétique.

❒ DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques commerciales de Rovi Corporation ou ses filiales et sont utilisés sous licence.

À PROPOS DE LA VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, qui est une filiale de Rovi Corporation. Ceci est un appareil DivX Certified® officiel qui lit la vidéo DivX. Visitez le site divx.com pour plus d'informations sur les outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO DIVX À LA DEMANDE : Cet appareil certifié DivX® doit être enregistré afin de pouvoir lire des vidéos DivX à la demande (VOD). Pour obtenir votre code d'enregistrement, localisez la section VOD DivX dans Affichage du code d'enregistrement de VOD DivX. Allez sur le site vod.divx.com pour savoir comment terminer votre enregistrement.

➲ Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 68, Affichage du code d'enregistrement de VOD DivX.

AAC

AAC est l'acronyme de Advanced Audio Coding et se réfère à la technologie de compression audio standard utilisée avec MPEG-2 et MPEG-4. Plusieurs applications peuvent être utilisées pour coder les fichiers AAC, mais les formats et extensions de fichiers diffèrent d'une application à une autre. Cet appareil lit les fichiers AAC codés par iTunes.

Android™

Android est une marque commerciale de Google Inc.

MirrorLink

MirrorLink Certified™, le logo de certification Design Only™, MirrorLink™ et le logo MirrorLink™ sont des marques de certification et des marques commerciales du Car Connectivity Consortium LLC. Toute utilisation non autorisée est strictement interdite.

Informations détaillées concernant les dispositifs iPod connectés

⚠ATTENTION

- Pioneer n'accepte aucune responsabilité pour les données perdues depuis un iPod, même si ces données sont perdues pendant l'utilisation de ce produit. Veuillez effectuer régulièrement une copie de sauvegarde des données de votre iPod.
- Ne laissez pas l'iPod exposé à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes. Cela risque de provoquer un dysfonctionnement de l'iPod en raison de la température élevée.
- Ne laissez pas l'iPod dans un lieu exposé à de fortes températures.
- Fixez soigneusement l'iPod pendant la conduite. Ne le laissez pas tomber sur le sol, où il risque de se retrouver coincé sous la pédale de frein ou l'accélérateur.

Pour en savoir plus, reportez-vous à la documentation iPod.

■ iPod et iPhone

Made for iPod iPhone

Les accessoires électroniques portant la mention « Made for iPod » et « Made for iPhone » ont été conçus pour fonctionner respectivement avec un iPod ou un iPhone et sont certifiés conformes aux exigences d'Apple par le fabricant.

Apple n'est pas responsable pour le fonctionnement de cet appareil ou de sa compatibilité avec les normes réglementaires et de sécurité.

Veuillez noter que l'emploi de cet accessoire avec un iPod ou un iPhone peut affecter les performances sans fil.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

■ Lightning

Lightning est une marque commerciale d'Apple Inc.

■ App Store

App Store est une marque de service d'Apple Inc.

■ iOS

iOS est une marque commerciale dont les droits afférents sont détenus par Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays.

■ iTunes

iTunes est une marque commerciale d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Utilisation de contenus connectés via une application

IMPORTANT

Configuration requise pour accéder à des services de contenu en utilisant ce produit :

- La version la plus récente de la (des) application(s) de contenu connectée(s) compatible(s) avec Pioneer pour smartphone, disponible auprès du fournisseur de service, téléchargée sur votre smartphone.
- Un compte actif auprès du fournisseur de service de contenus.
- Forfait données smartphone.
  Remarque : si le forfait de données pour votre smartphone n'offre pas une utilisation illimitée des données, des frais supplémentaires pourraient vous être facturés par votre fournisseur pour l'accès aux contenus connectés via une application via les réseaux 3G, EDGE et/ou LTE (4G).
- Connexion à Internet via le réseau 3G, EDGE, LTE (4G) ou Wi-Fi.
- Câble pour adaptateur Pioneer en option connectant votre iPhone à ce produit.

Restrictions :

- L'accès aux contenus connectés via une application dépendra de la disponibilité d'un réseau cellulaire et/ou Wi-Fi permettant à votre smartphone de se connecter à Internet.
- La disponibilité du service peut être géographiquement limitée à la région. Consultez le fournisseur de service de contenus connectés pour de plus amples informations.
- La capacité de ce produit d'accéder à des contenus connectés est susceptible d'être modifiée sans préavis et pourrait être affectée par l'une des situations suivantes : problèmes de compatibilité avec les versions futures de microprogramme du smartphone, problèmes de compatibilité avec les versions futures de la (des) application(s) de contenus connectée(s) pour smartphone, les changements ou l'interruption du service ou de la (des) application(s) de contenus connectée(s) par le fournisseur.

■ Pandora®

PANDORA, le logo PANDORA et la robe de la marque Pandora sont des marques de commerce ou des marques déposées de Pandora Media, Inc. Utilisation soumise à autorisation.

■ Aha Radio

Aha, Aha Radio et les logos Aha et Aha Radio sont des marques déposées ou non d'Harman International Industries, Incorporated.

HDMI

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

MHL

MHL, le logo MHL, et Mobile High-Definition Link sont des marques commerciales ou des marques déposées de MHL, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Avis concernant la visualisation de données vidéo

Rappelez-vous que l'utilisation de ce système dans un but commercial ou de présentation publique peut constituer une violation de droits d'auteur protégés par les lois sur le copyright.

Avis concernant la visualisation de DVD-Vidéo

Ce produit fait appel à des principes technologiques destinés à interdire la piraterie des œuvres protégées par des droits d'auteur, principes qui sont eux-mêmes couverts aux États-Unis par des brevets et d'autres formes de propriété intellectuelle appartenant à Rovi Corporation. La rétro-technique et le désassemblage sont proscrits.

Avis concernant l'utilisation de fichiers MP3

L'acquisition de ce produit octroie uniquement une licence pour une utilisation privée et non-commerciale de ce produit. Elle n'octroie en aucun cas une licence ou un droit d'utilisation pour toute diffusion en temps réel (terrestre, par satellite, câble et/ou n'importe quel autre média) commerciale (c'est-à-dire générant des revenus), diffusion/transmission via Internet, intranets et/ou autres réseaux ou via d'autres systèmes de distribution de contenu électronique, tels que des applications de lecture audio ou audio sur demande. Une licence indépendante est requise pour de telles utilisations. Pour en savoir plus, visitez notre site http://www.mp3licensing.com.

Utilisation correcte de l'écran LCD

■ Manipulation de l'écran LCD

- Lorsque l'écran LCD est exposé à la lumière directe du soleil pendant un long moment, il devient très chaud, ce qui risque d'endommager l'écran LCD. Lorsque vous n'utilisez pas ce produit, évitez au maximum de l'exposer à la lumière directe du soleil.
- L'écran LCD doit être utilisé dans la plage de températures indiquée dans Spécifications.
- N'utilisez pas l'écran LCD à des températures élevées ou inférieures à la plage de température de fonctionnement, sous peine de provoquer le dysfonctionnement de l'écran LCD ou de l'endommager.
- L'écran LCD est exposé afin d'augmenter sa visibilité dans le véhicule. Veuillez ne pas appuyer fortement dessus au risque de l'endommager.
- Ne forcez pas en poussant l'écran LCD au risque de le rayer.
- Ne touchez l'écran LCD qu'avec vos doigts lorsque vous utilisez les fonctions de l'écran tactile. L'écran LCD peut se rayer facilement.

■ Écran à cristaux liquides (LCD)

- Si l'écran LCD se trouve à proximité d'une aération du climatiseur, assurez-vous que l'air provenant du climatiseur ne souffle pas dessus. L'air chaud émis par le chauffage peut endommager l'écran LCD et l'air froid du climatiseur peut entraîner la formation d'humidité dans ce produit, ce qui risque de l'endommager.
- De petits points noirs ou blancs (points lumineux) peuvent apparaître sur l'écran LCD. Ils sont inhérents aux caractéristiques de l'écran LCD et n'indiquent pas un dysfonctionnement.
- L'écran LCD sera difficile à voir s'il est exposé à la lumière directe du soleil.
- Lorsque vous utilisez un téléphone portable, maintenez son antenne éloignée de l'écran LCD pour éviter la perturbation de la vidéo par l'apparition de taches, de bandes colorées, etc.

■ Entretien de l'écran LCD

- Pour dépoussiérer ou nettoyer l'écran LCD, éteignez d'abord le produit, puis essuyez l'écran avec un chiffon sec et doux.
- Lorsque vous essuyez l'écran LCD, faites attention de ne pas rayer la surface. N'utilisez pas de nettoyants chimiques corrosifs ou abrasifs.

■ Rétroéclairage par DEL (diode électroluminescente)

Une diode électroluminescente est utilisée à l'intérieur de l'affichage pour éclairer l'écran LCD.

- À basse température, l'utilisation du rétroéclairage par DEL peut augmenter la rémanence de l'image et détériorer la qualité de l'image à cause des caractéristiques de l'écran LCD. La qualité de l'image augmentera en même temps que la température.
- La durée de vie du rétroéclairage par DEL est de plus de 10 000 heures. Cependant, elle peut diminuer s'il est utilisé à haute température.
- Si le rétroéclairage DEL atteint la fin de sa durée de vie, l'écran devient plus sombre et l'image n'est plus visible. Le cas échéant, veuillez consulter votre revendeur ou le centre de service Pioneer agréé le plus proche.

Spécifications

● Généralités

Source électrique nominale 14.4 VCC (plage de tension autorisée : 12.0 V à 14.4 VCC)
Installation de mise à la terre Type négatif
Consommation électrique maximum 10.0 A
Dimensions (L x H x P) :
Châssis....178 mm × 100 mm × 165 mm
Partie avant....171 mm × 97 mm × 20 mm
Poids....2.2 kg

● Affichage

Taille de l'écran/rapport hauteur/largeur....6.95 pouces de large/16:9 (zone d'affichage réelle : 156.6 mm × 81.6 mm)
Pixels....1 152 000 (2 400 × 480)
Mode d'affichage....Commande par matrice active TFT
Système de couleurs....Compatible PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Plage de température tolérable :
Hors tension....–4 °F à +176 °F

● Audio

Puissance de sortie maximale 50 W × 4 (pour le haut-parleur d'extrêmes grave : 70 W × 1 ch/2 Ω)
Puissance de sortie en continue 22 W x 4 (50 Hz à 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω impédance, Deux canaux)
Impédance de charge....4 Ω (de 4 Ω à 8 Ω [2 Ω par canal] admissible)
Niveau de sortie précédent (max) 4.0 V
Égaliseur (Égaliseur graphique à 13 bandes) :
Fréquence....50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Gain....±12 dB
HPF :
Fréquence....50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Pente....–6 dB/oct, –12 dB/oct, –18 dB/oct
Haut-parleur d'extrêmes graves :
Fréquence....50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Pente....–6 dB/oct, –12 dB/oct, –18 dB/oct
Gain....+10 dB à –24 dB
Phase....Normale/Inversée
Alignement temporel....0 à 200 pouces (1 pouce/pas)

● Unité de DVD

Système....Lecteur DVD-Vidéo, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG
Disques utilisables....DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Numéro de région....1
Réponse en fréquence 5 Hz à 44 000 Hz (avec DVD, à la fréquence d'échantillonnage 96 kHz)
Rapport signal sur bruit 96 dB (1 kHz) (réseau IHF-A) (niveau RCA)
Niveau de sortie :
Vidéo....1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Nombre de canaux....2 (stéréo)
Format de décodage MP3 MPEG-1 et 2 Couche audio 3
Format de décodage WMA Ver. 7, 8, 9 (2 canaux audio) (Windows Media Player)
Format de décodage AAC MPEG-4 AAC (fichiers codés seulement par iTunes) : .m4a (Ver. 11 et antérieures)
Format de décodage DivX Home Theater Ver.3.11, Ver.4X, Ver.5.X, Ver.6.X : .avi, .divx
Format de décodage vidéo MPEG MPEG-1 : mpg, mpeg, dat MPEG-2 PS : mpg, mpeg MPEG-4 Part2 (Visual), MS MPEG-4 Ver. 3 : avi

● USB

Spécification standard USB USB1.1, USB2.0 haute vitesse
Alimentation max en courant 1,6 A
Classe USB....Périphérique de stockage de masse (MSC, Mass Storage Class), iPod (AudioClass, Classe HID)
Système de fichiers....FAT16, FAT32, NTFS
Format de décodage MP3 MPEG-1/Couche 1, MPEG-1/Couche 2, MPEG-1/Couche 3 MPEG-2/Couche 1, MPEG-2/Couche 2, MPEG-2/Couche 3 MPEG-2.5/Couche 3
Format de décodage WMA WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
Format de décodage AAC MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Format du signal WAVE Linear-PCM
Format de décodage vidéo H.264 BaseLine Profile, Main Profile, High Profile
Format de décodage vidéo WMV VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Format de décodage du vidéo MPEG4 SimpleProfile, AdvancedSimpleProfile (sauf GMC)
Format de décodage JPEG JPEG

● SD

Format physique compatible Version 2.0
Système de fichiers....FAT16, FAT32, NTFS
Format de décodage MP3 MPEG-1/Couche 1, MPEG-1/Couche 2, MPEG-1/Couche 3 MPEG-2/Couche 1, MPEG-2/Couche 2, MPEG-2/Couche 3 MPEG-2.5/Couche 3
Format de décodage WMA WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
Format de décodage AAC MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Format du signal WAVE Linear-PCM
Format de décodage vidéo H.264 BaseLine Profile, Main Profile, High Profile
Format de décodage vidéo WMV VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Format de décodage du vidéo MPEG4 SimpleProfile, AdvancedSimpleProfile (sauf GMC)
Format de décodage JPEG JPEG

● Bluetooth

Version....Certifié Bluetooth 3.0+EDR
Puissance de sortie....+4 dBm max. (Classe électrique 2)

● Syntoniseur FM

Bande de fréquence....87,9 MHz à 107,9 MHz
Sensibilité utile....11 dBf (0,8 μV/75 Ω mono, S/N : 30 dB)
Rapport signal sur bruit 80 dB (diffusion numérique) (réseau IHF-A) 72 dB (diffusion analogique) (réseau IHF-A)

● Tuner AM

Bande de fréquence....530 kHz à 1 710 kHz
Sensibilité utilisable....25 μV (S/N : 20 dB)
Rapport signal sur bruit 80 dB (diffusion numérique) (réseau IHF-A) 62 dB (diffusion analogique) (réseau IHF-A)

● Caractéristiques CEA2006

Puissance de sortie .....14 W RMS × 4 canaux (4 Ω et ≦1 % DHT+N)
Rapport S/B.....91 dBA (référence : 1 W sur 4 Ω)

Remarque

Les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées à des fins d'amélioration sans avis préalable.

Gracias por adquirir este producto de Pioneer.
Lea detenidamente estas instrucciones para utilizar de forma correcta el modelo que ha adquirido. Una vez leídas las instrucciones, guarde este manual en un lugar seguro para utilizarlo como referencia en el futuro.

Índice

Importante

Las pantallas mostradas en estos ejemplos podrían ser diferentes a las pantallas reales, que podrían cambiarse sin previo aviso con el objetivo de realizar mejoras de rendimiento y funcionamiento.

01 Precaución

La seguridad de sus oídos está en sus manos 6
ESTABLEZCA UN NIVEL SEGURO: 6
ASEGÚRESE DE CUMPLIR LAS SIGUIENTES NORMAS: 6
Licencia, exención de garantía y limitación de responsabilidad 6
DISPOSICIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD 6
Información importante de seguridad 6
Interbloqueo con el freno de mano 7
Para garantizar una conducción segura 7
Cuando utilice una pantalla conectada a V OUT 7
Para evitar la descarga de la batería 7
Cámara de retrovisor 7
Uso de la ranura para tarjetas SD 7
Uso del conector USB 7
Importante (número de serie:) 7
Funcionamiento incorrecto 7
Visite nuestro sitio web 8
Protección de la pantalla y el panel LCD 8
Notas acerca de la memoria interna 8
Antes de extraer la batería del vehículo 8
Datos sujetos a eliminación 8
Restablecimiento del micropro-cesador 8
Acerca de este manual 8
Uso y cuidado del mando a distancia 8
Instalación de la batería 8
Uso del mando a distancia 8

02 Operaciones básicas

Comprobación de las funciones y los nombres de piezas 8
Mando a distancia 9
Protección del producto contra robos 9
Extracción del panel delantero 10
Colocación del panel delantero 10
Notas sobre el uso del panel LCD 10
Ajuste del ángulo del panel LCD 10
Inserción/expulsión/conexión de soportes 10
Colocación y expulsión de un disco 10
Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD 10
Conexión y desconexión de un iPod 11
Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB 11
Inicio y finalización 11
En el primer arranque 11
Arranque normal 11
Apagado de la pantalla 11
Cómo utilizar las pantallas 12
Cambio entre pantallas mediante las teclas del panel táctil 12
Cambio entre pantallas mediante botones de hardware 12
Fuente de AV compatible 12
Visualización de la pantalla de función AV 12
Selección de una fuente frontal en la pantalla de Selección de fuente AV 13
Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes 13
Selección de una fuente trasera 13
Desactivación de la fuente de AV 13
Cambio del orden de visualización de los iconos de fuente 13
Cambio del orden de visualización de las teclas de fuente 13
Utilización del panel táctil 13
Utilización de las teclas del panel táctil comunes 13
Utilización de las pantallas de lista 13
Uso de la barra de tiempo 13
Funcionamiento del teclado en pantalla 14

03 Registro y conexión de un dispositivo Bluetooth

Preparación de los dispositivos de comunicación 14
Registro de sus dispositivos Bluetooth 14
Búsqueda de dispositivos Bluetooth cercanos 14
Sincronización desde sus dispositivos Bluetooth 15
Conexión automática con un dispositivo Bluetooth 15
Eliminación de un dispositivo registrado 15
Conexión manual de un dispositivo Bluetooth registrado 15
Cambio de visibilidad 15
Introducción del código PIN para la conexión inalámbrica Bluetooth 16
Visualización de la dirección del dispositivo Bluetooth 16
Borrado de la memoria Bluetooth 16
Actualización del software Bluetooth 16
Visualización de la versión del software Bluetooth 16

04 Utilización de la telefonía manos libres

Visualización del menú del teléfono 16
Teclas del panel táctil 17
Lectura de la pantalla 17
Realizar una llamada telefónica 17
Marcación directa 17
Llamada a un número de la agenda telefónica 17
Marcación desde el registro 17
Uso de las listas de marcación preestablecidas 18
Recepción de una llamada telefónica 18
Respuesta de una llamada entrante 18
Minimización de la pantalla de confirmación de marcación 18
Cambio de la configuración del teléfono 19
Cómo responder a una llamada automáticamente 19
Cambio del tono de llamada 19
Inversión de nombres en la agenda telefónica 19
Ajuste del modo privado 19
Ajuste del volumen de escucha de la otra parte 19
Uso de la función de reconocimiento de voz (para iPhone) 19
Notas sobre la telefonía manos libres 19

05 Operación de configuración del iPod / iPhone o smartphone

Flujo básico de la configuración del iPod / iPhone 20
Ajuste del método de conexión del dispositivo 20
Compatibilidad con iPod 20
Compatibilidad con dispositivos Android™ 21
Compatibilidad con dispositivos MirrorLink 21
Información de las conexiones y las funciones de cada dispositivo 21

06 Recepción de HD Radio™

Emisoras de HD Radio 22
Utilización de las teclas del panel táctil 22
Lectura de la pantalla 22
Procedimiento de inicio 23
Selección de una banda 23
Sintonización manual 23
Sintonización de búsqueda 23
Selección de un canal de presintonía de la lista de canales de presintonía 23
Almacenamiento de frecuencias de radio 24

Almacenamiento de las frecuencias de radio con mayor potencia 24
Sintonización de frecuencias potentes 24
Cambio del modo de búsqueda 24
Cambio del modo de recepción 24
Almacenamiento de la información de canción en un iPod (etiquetado de iTunes)....24
Operaciones con los botones de hardware....25

07 *Reproducción de un disco*

Utilización de las teclas del panel táctil (para audio)....25
Utilización de las teclas del panel táctil (para vídeo) 25
Lectura de la pantalla (para audio)....25
Lectura de la pantalla (para vídeo) 26
Procedimiento de inicio 26
Selección de archivos de la lista de nombres de archivo 26
Reproducción de las pistas en orden aleatorio....26
Ajuste del rango de reproducción de repetición 26
Cambio del tipo de archivo multimedia 27
Búsqueda de la parte que desea reproducir....27
Funcionamiento del menú DVD....27
Cambio del idioma de los subtítulos....27
Cambio del idioma de audio....27
Reproducción fotograma a fotograma 27
Reproducción a cámara lenta 27
Retorno a una escena específica 28
Reanudación de la reproducción (Marcador) 28
Utilización del menú DVD mediante las teclas del panel táctil....28
Cambio de la visualización multiángulo del DVD....28
Selección de la salida de audio....28
Operaciones con los botones de hardware....28

08 *Reproducción de archivos de audio comprimidos*

Utilización de las teclas del panel táctil....28
Lectura de la pantalla....29
Procedimiento de inicio (para el disco)....29
Procedimiento de inicio (para USB/SD) 30
Cambio del modo de exploración 30
Selección de archivos de la lista de nombres de archivo 30
Selección de un archivo de la lista relacionada con la canción que se está reproduciendo (búsqueda de vínculos) 30
Reproducción de archivos en orden aleatorio....30
Ajuste del rango de reproducción de repetición 30
Cambio del tipo de archivo multimedia 31
Operaciones con los botones de hardware....31

09 *Reproducción de archivos de vídeo comprimidos*

Utilización de las teclas del panel táctil....31
Lectura de la pantalla....31
Procedimiento de inicio (para el disco)....31
Procedimiento de inicio (para USB/SD) 32
Selección de archivos de la lista de nombres de archivo 32
Ajuste del rango de reproducción de repetición 32
Reproducción fotograma a fotograma 32
Reproducción a cámara lenta 32
Cambio del tipo de archivo multimedia 32
Operaciones con los botones de hardware....32

10 *Reproducción de archivos de imágenes estáticas comprimidas*

Utilización de las teclas del panel táctil....32
Lectura de la pantalla....33
Procedimiento de inicio 33
Selección de archivos de la lista de nombres de archivo 33
Reproducción de archivos en orden aleatorio....33
Ajuste del rango de reproducción de repetición 33
Cambio del tipo de archivo multimedia 33
Ajuste del intervalo de presentación de diapositivas....34
Operaciones con los botones de hardware....34

11 *Uso de un iPod*

Utilización de las teclas del panel táctil (para audio)....34
Utilización de las teclas del panel táctil (para vídeo) 34
Lectura de la pantalla (para audio)....35
Lectura de la pantalla (para vídeo) 35
Procedimiento de inicio 35
Ajuste de la reproducción aleatoria 35
Ajuste del rango de reproducción de repetición 35
Selección de fuentes de canciones o vídeos de la pantalla de la lista de reproducción 36
Uso de la función iPod de este producto desde el iPod 36
Cambio de la velocidad de reproducción del audiolibro....36
Visualización de listas relacionadas con la canción que se está reproduciendo (búsqueda de vínculos)....36
Operaciones con los botones de hardware....36
Reproducción de música desde una aplicación del iPod que no sea iPod Music 36
Utilización de las teclas del panel táctil 37
Lectura de la pantalla.... 37

12 *Uso de las aplicaciones del iPhone o del smartphone*

Uso de AppRadio Mode 37
Uso de las teclas del panel táctil (barra lateral de control de la aplicación) 37
Procedimiento de inicio.... 38
Utilización del teclado 38
Ajuste del tamaño de la imagen (para usuarios de smartphone) 38
Mostrar la imagen de su aplicación (iPhone con conector de 30 clavijas) 39
Mostrar la imagen de su aplicación (iPhone con conector Lightning).... 39
Visualización de la imagen de su aplicación (smartphone).... 39
Uso de MirrorLink 39
Uso de las teclas del panel táctil (barra lateral de control de la aplicación) 40
Procedimiento de inicio.... 40
Utilización de la función de mezcla de audio....40

13 *Transmisión de Pandora®*

Funcionamiento de Pandora 40
Utilización de las teclas del panel táctil....41
Lectura de la pantalla....41
Procedimiento de inicio....41
Para usuarios con un iPhone con conector de 30 clavijas.... 41
Para usuarios de iPhone con conector Lightning.... 41
Para usuarios de smartphone.... 41
Selección de una emisora de Pandora de la lista....42
Añadir emisora....42
Operaciones con los botones de hardware....42

⓮ *Utilización de Aha Radio*
Utilización de las teclas del panel táctil....42
Lectura de la pantalla....43
Procedimiento de inicio....43
- Para usuarios con un iPhone con conector de 30 clavijas....43
- Para usuarios de iPhone con conector Lightning....43
- Para usuarios de smartphone....43

Operaciones con los botones de hardware....43

⓯ *Uso de iDatalink*
Procedimiento de inicio....43
Teléfono manos libres....44
- Ajuste de Bluetooth....44
- Pantalla de la agenda telefónica....44
- Pantalla de lista de historial....45
- Pantalla de marcación....45
- Pantalla de confirmación de marcación....45

⓰ *Utilización de un reproductor de audio Bluetooth*
Utilización de las teclas del panel táctil....45
Lectura de la pantalla....45
Procedimiento de inicio....46
Selección de archivos de la lista de nombres de archivo....46
Reproducción de archivos en orden aleatorio....46
Ajuste del rango de reproducción de repetición....46
Operaciones con los botones de hardware....46

⓱ *Utilización del sintonizador SiriusXM®*
Funciones del sintonizador SiriusXM....46
- Suscripción al servicio de radio por satélite SiriusXM....46

Utilización de las teclas del panel táctil....47
Lectura de la pantalla....47
Procedimiento de inicio....48
Sintonización manual....48
Selección de un canal de presintonía de la lista de canales de presintonía....48
Almacenamiento de canales de emisión....48
Selección de un canal de SiriusXM directamente....48
Selección de un canal en una lista de todos los canales....48
Selección de un canal de la lista de categorías....48
Cambio de la lista que se muestra....49
Uso de la función Replay™....49
Ajuste de SiriusXM TuneStart™....49
Uso de TuneScan™....49
Uso de la exploración de categorías....49
Ajuste del bloqueo paterno....49
- Ajuste de la clave de acceso....49
- Bloqueo del canal....50

Uso de la función de alertas de contenido (como alertas de canciones, alertas de intérpretes y alertas de juegos)....50
- Memorización del contenido actual....50

Ajuste del programa para el que desea recibir una alerta....50
Selección de equipos para la alerta de competiciones....50
Restauración de la configuración de SiriusXM al valor predeterminado....50
Almacenamiento de la información de canción en un iPod (etiquetado de iTunes)....51
Operaciones con los botones de hardware....51

⓲ *Utilización de una fuente HDMI*
Utilización de las teclas del panel táctil....51
Lectura de la pantalla....51
Procedimiento de inicio....51

⓳ *Utilización de una fuente AUX*
Utilización de las teclas del panel táctil....51
Lectura de la pantalla....52
Procedimiento de inicio....52
Ajuste de la señal de vídeo....52
Cambio de la pantalla de función....52

⓴ *Utilización de la entrada AV*
Utilización de las teclas del panel táctil....52
Lectura de la pantalla....52
Procedimiento de inicio....52
Ajuste de la señal de vídeo....53

㉑ *Utilización de MIXTRAX*
Utilización de MIXTRAX....53
Teclas del panel táctil....53
Selección de un elemento para reproducir canciones....53
Selección de canciones que no se deben reproducir....53
Especificación de la parte de la reproducción....53
Ajuste del patrón de parpadeo....54

㉒ *Configuración del sistema*
Activación de la fuente de audio Bluetooth....54
Ajuste del desplazamiento continuo....54
Ajuste de la entrada AV....54
Ajuste de la cámara de retrovisor....54
- Ajuste de la activación de la cámara de retrovisor....55
- Ajuste de la polaridad de la cámara de retrovisor....55

Ajuste de la cámara para el modo Vista de cámara....55
Visualización de las indicaciones de ayuda al estacionamiento....55
Configuración de las indicaciones en la imagen de retrovisor....55
Desactivación de la pantalla de demostración....56
Selección del idioma del sistema....56
Ajuste del idioma del teclado con la aplicación para iPhone....56
Ajuste del aviso acústico....56
Ajuste de las posiciones de respuesta del panel táctil (calibración del panel táctil)....56
Ajuste de la imagen....57
Visualización de la versión del firmware....57
Actualización del firmware....57
Comprobación de las conexiones de los cables....58

㉓ *Ajustes de audio*
Utilización del ajuste de desvanecimiento/balance....58
Utilización del ajuste del balance....58
Cambio del silenciamiento o la atenuación del sonido....58
Ajuste de los niveles de la fuente....58
Ajuste del filtro....59
- Ajuste de la salida del altavoz delantero y trasero....59
- Utilización de la salida del subwoofer....59

Selección de la posición de escucha....60
Ajuste preciso de los niveles de salida de los altavoces....60
Ajuste del alineamiento de tiempo....60
Utilización del ecualizador....61
- Recuperación de las curvas del ecualizador....61
- Personalización de las curvas del ecualizador....61
- Utilización del ecualizador ajustado automáticamente....61

Ajuste automático de la curva del ecualizador (medición con el Ecualizador automático)....62
- Antes de poner en funcionamiento la medición con el Ecualizador automático....62
- Realización de la medición con el Ecualizador automático....62

㉔ *Menú de temas*
Ajuste del color de iluminación....63
- Selección del color a partir de los colores preestablecidos....63
- Creación de un color definido por el usuario....63

Selección de la visualización de fondo....63
- Cambio de la imagen de fondo almacenada en el dispositivo externo (USB/SD)....64

Selección del color del tema....64

Selección de la imagen del reloj 64
Cambio de la pantalla de bienvenida preinstalada 64
Cambio de la pantalla de bienvenida almacenada en el dispositivo externo (USB/SD) 64
Duplicación de la configuración 65
Exportación de la configuración de “Tema” 65
Importación de la configuración de “Tema” 65

25 *Configuración del reproductor de vídeo*

Ajuste de los idiomas de mayor prioridad 65
Ajuste del idioma de los subtítulos 65
Ajuste del idioma del audio 65
Ajuste del idioma de los menús 65
Ajuste de la visualización del icono de ángulo 66
Ajuste de la relación de aspecto 66
Ajuste del bloqueo paterno 66
Ajuste del número de código y nivel 66
Visualización del código de registro DivX VOD 66
Visualización del código de cancelación de registro DivX VOD 67
Reproducción automática de DVD 67
Ajuste de la señal de vídeo para la cámara de retrovisor 67
Cuadro de códigos de idioma para DVD 68

26 *Menú Favorito*

Selección de un acceso directo 68
Eliminación de un acceso directo 68

27 *Operaciones comunes*

Ajuste de la hora y la fecha 68
Almacenamiento de la información de canción en un iPod (etiquetado de iTunes) 69
Ajuste de la función “Sound Retriever” 69
Cambio del modo de pantalla panorámica 69

28 *Otras funciones*

Selección del vídeo para la pantalla trasera 70
Ajuste de la función antirrobo 70
Establecimiento de la contraseña 70
Introducción de la contraseña 70
Eliminación de la contraseña 70
Contraseña olvidada 71
Restauración de este producto a la configuración predeterminada 71
Restablecimiento del ajuste predeterminado 71

29 *Precauciones*

Su nuevo producto y este manual 71
Precauciones importantes 71

30 *Conexión*

Precauciones antes de conectar el sistema 71
Antes de instalar este producto 72
Para impedir daños 72
Aviso para el cable conductor azul/blanco 72
Conexión del cable de alimentación ...73
Conexión al amplificador de potencia que se vende por separado 74
Conexión de un iPhone con conector Lightning 74
Conexión mediante el puerto USB 74
Conexión mediante el puerto HDMI 74
Conexión de un iPhone con conector de 30 clavijas 75
Conexión mediante la entrada AUX 75
Conexión mediante la entrada RGB 75
Conexión de dispositivos Android™ 75
Conexión de un dispositivo Android con un puerto HDMI 75
Conexión de un dispositivo Android con un puerto MHL 75
Conexión de un dispositivo MirrorLink™ 75
Fijación del cable HDMI® de alta velocidad 76
Conexión de una cámara de retrovisor 76
Conexión del componente de vídeo externo 76
Utilización de la entrada AV 76
Utilización de una entrada AUX 77
Conexión de un dispositivo HDMI 77
Conexión de la pantalla trasera 77
Uso de una pantalla trasera conectada a la salida de vídeo trasera 77

31 *Instalación*

Precauciones antes de la instalación 77
Antes de la instalación 77
Instalación de este producto 78
Notas acerca de la instalación 78
Instalación utilizando los orificios de tornillo del lateral de este producto 78
Fijación del panel delantero 78
Instalación del micrófono 78
Montaje en el parasol 78
Instalación en la columna de dirección 79
Ajuste del ángulo del micrófono 79

● *Apéndice*

Solución de problemas 79
Mensajes de error 80
Manipulación y cuidado de los discos 84
Lector integrado y su cuidado 84
Condiciones ambientales para la reproducción de un disco 85
Discos que pueden reproducirse 85
DVD-Vídeo y CD 85
Discos grabados en formato AVCHD 85
Reproducción de DualDisc 85
Dolby Digital 85
Información detallada de los soportes que se pueden reproducir 85
Compatibilidad 85
Cuadro de compatibilidad con soportes 87
Bluetooth 89
Radio por satélite SiriusXM® 89
Tecnología HD Radio™ 89
SDHC 89
WMA/WMV 89
DivX 89
AAC 90
Android™ 90
MirrorLink 90
Información detallada relacionada con los dispositivos iPod conectados 90
iPod e iPhone 90
Lightning 90
App Store 90
iOS 90
iTunes 90
Uso del contenido con conexión basado en apps 90
Pandora® 90
Aha Radio 90
HDMI 91
MHL 91
Aviso acerca de la visualización de vídeo 91
Aviso acerca de la visualización de DVD-Vídeo 91
Aviso acerca del uso de archivos MP3 91
Utilización correcta de la pantalla LCD 91
Manipulación de la pantalla LCD 91
Pantalla de visualización de cristal líquido (LCD) 91
Mantenimiento de la pantalla LCD 91
Luz de fondo LED (diodo emisor de luz) 91
Especificaciones 92

Precaución

PRECAUCIÓN
Este producto contiene un diodo de láser de clase 1, clasificado en la directiva IEC 60825-1:2007 concerniente a la Seguridad de los productos láser. Para garantizar la seguridad continua, no extraiga ninguna tapa ni intente acceder a la parte interna del producto. Solicite a personal cualificado que realice todos los trabajos de mantenimiento.

PRODUCTO LASER CLASE 1

PRECAUCIÓN—LOS PRODUCTOS LÁSER CLASE 1M EMITEN RADIACIÓN VISIBLE E INVISIBLE UNA VEZ ABIERTOS. NO LOS MIRE DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.

⚠ADVERTENCIA

■ La seguridad de sus oídos está en sus manos

Saque el mayor provecho de su equipo utilizándolo a un nivel seguro — un nivel que permita que el sonido salga claramente sin estruendos o distorsiones molestos, y que, aún más importante, no afecte a su audición. El sonido puede engañar. Con el tiempo, el "nivel de confort" de sus oídos se adapta a volúmenes de sonido más altos, por lo que el sonido "normal" puede ser realmente alto y dañino para sus oídos. Protéjase contra esto ajustando su equipo a un nivel seguro ANTES de que sus oídos se adapten a volúmenes altos.

■ ESTABLEZCA UN NIVEL SEGURO:

- Ponga su control de volumen en un ajuste bajo.
- Aumente lentamente el sonido hasta que pueda oírlo de manera cómoda y clara,, sin distorsión.
- Una vez establecido un nivel de sonido adecuado, ajuste el dial y déjelo en esa posición.

■ ASEGÚRESE DE CUMPLIR LAS SIGUIENTES NORMAS:

- No suba el volumen tan alto que no pueda oír lo que pasa a su alrededor.
- Tenga cuidado o deje de usar temporalmente el aparato en situaciones potencialmente peligrosas.
- No use auriculares mientras utiliza un vehículo motorizado; el uso de auriculares puede crear peligros de tráfico y es ilegal en muchos lugares.

Licencia, exención de garantía y limitación de responsabilidad

■ DISPOSICIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD

■ Exención de responsabilidad

LAS GARANTÍAS ESTABLECIDAS EN LA GARANTÍA LIMITADA DE PIONEER SON LAS ÚNICAS GARANTÍAS OFRECIDAS POR PIONEER O CUALQUIERA DE SUS LICENCIANTES, SEGÚN PROCEDA. PIONEER Y SUS LICENCIANTES RECHAZAN EXPRESAMENTE CUALESQUIERA OTRAS GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, A TÍTULO ENUNCIATIVO Y NO LIMITATIVO, GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE APTITUD PARA PROPÓSITOS ESPECÍFICOS.

■ Limitación de responsabilidad

EN LA MAYOR MEDIDA POSIBLE PERMITIDA POR LA LEY VIGENTE, NI PIONEER NI SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES ANTE USTED O ANTE CUALQUIER TERCERO POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, CONSECUENCIAL, INCIDENTAL, PUNIBLE O ESPECIAL, SIN IMPORTAR LA FORMA DE ACCIÓN, TANTO SI DICHA ACCIÓN ES CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL, INCLUYENDO NEGLIGENCIA, AUNQUE SE AVISARA A LAS PARTES DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.
EN LA MAYOR MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY VIGENTE, LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE PIONEER O SUS LICENCIANTES, DE CUALQUIER TIPO QUE SE DERIVE O ESTÉ RELACIONADA CON EL USO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, A TÍTULO ENUNCIATIVO Y NO LIMITATIVO, CUALQUIER RECLAMACIÓN DE GARANTÍA O CUALQUIER RECLAMACIÓN POR DAÑOS A PROPIEDADES, MUERTE O INCAPACIDAD, INDEPENDIENTEMENTE DEL FORO E INDEPENDIENTEMENTE DE SI CUALQUIER ACCIÓN O RECLAMACIÓN ES CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL, (INCLUYENDO NEGLIGENCIA), ESTRICTA RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL, NO SERÁ SUPERIOR A MIL DÓLARES ESTADOUNIDENSES (1 000 USD). ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE DAÑOS O LA LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LAS EXCLUSIONES O LIMITACIONES MENCIONADAS, EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES VIGENTES, NO SE LE PUEDAN APLICAR A USTED. SUS DERECHOS ESPECÍFICOS PUEDEN VARIAR DE UNA JURISDICCIÓN A OTRA.

Información importante de seguridad

⚠ADVERTENCIA

- No intente instalar o reparar este producto usted mismo. La instalación o la reparación de este producto por parte de personas sin la formación y la experiencia adecuadas en equipos electrónicos y accesorios de automoción pueden resultar peligrosas y podrían exponerle al riesgo de sufrir descargas eléctricas, lesiones u otros peligros.
- Evite que este producto entre en contacto con cualquier tipo de líquido. Podrían producirse descargas eléctricas. En caso de que esto suceda, podría resultar dañado, salir humo de su interior y sobrecalentarse.
- Si algún líquido o cuerpo extraño entrara en este producto, aparque su vehículo en un lugar seguro, desactive el interruptor de encendido (ACC OFF) inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado Pioneer más cercano. No utilice este producto en ese estado, ya que hacerlo podría derivar en un incendio, una descarga eléctrica u otro fallo.
- Si detecta humo, ruidos u olores extraños en este producto, o cualquier otro indicio anómalo en la pantalla LCD, apague el producto inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado Pioneer más cercano. Si utiliza el producto en ese estado podría dañar de forma permanente el sistema.
- No desmonte ni modifique este producto, ya que hay componentes de alta tensión en su interior que podrían provocar descargas eléctricas. Póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado Pioneer más cercano para efectuar cualquier reparación, ajuste o inspección interna.

Antes de utilizar este producto, asegúrese de haber leído y comprendido la siguiente información de seguridad:

- No utilice el producto, las aplicaciones ni la opción de cámara de retrovisor (si dispone de ella) si hacerlo puede distraerle e impedirle que conduzca de manera segura. Cumpla siempre las normas de seguridad relativas a la conducción y respete todas las regulaciones de tráfico existentes. Si tiene problemas a la hora de utilizar este producto o leer la pantalla, aparque el vehículo en un lugar seguro y ponga el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.
- Nunca suba tanto el volumen de este producto que le impida oír el tráfico del exterior y los vehículos de emergencia.
- Por cuestiones de seguridad, ciertas funciones estarán deshabilitadas hasta que se detenga el vehículo y/o se utilice el freno de mano.
- Conserve este manual a mano para consultar los procedimientos de operación y las consignas de seguridad cuando sea necesario.
- No instale el producto en un lugar que pueda (i) impedir la visión del conductor, (ii) interferir en el rendimiento de cualquier otro sistema del vehículo o función

de seguridad, como airbags o botones de las luces de advertencia, o (iii) impedir que se pueda conducir de forma segura.
- Recuerde abrocharse siempre el cinturón de seguridad cuando maneje su vehículo. En el caso de sufrir un accidente, sus lesiones pueden ser mucho más graves si no tiene bien puesto su cinturón de seguridad.
- No utilice nunca auriculares mientras conduce.

Interbloqueo con el freno de mano

Algunas funciones (como la visualización de imágenes de vídeo y ciertas operaciones de las teclas del panel táctil) ofrecidas en este producto podrían ser peligrosas (podrían producir lesiones graves o incluso muertes) y/o ilegales si se utilizan mientras se conduce. Para impedir que se utilicen estas funciones mientras el vehículo está en movimiento, existe un sistema de bloqueo que detecta cuándo está accionado el freno de mano y cuándo se está desplazando el vehículo. Si intenta utilizar estas funciones a la vez que conduce, verá que estarán desactivadas hasta que detenga el vehículo en un lugar seguro y (1) accione el freno de mano, (2) suelte el freno de mano y vuelva a (3) accionar el freno de mano. Mantenga el pedal de freno presionado antes de soltar el freno de mano.

■ Para garantizar una conducción segura

⚠ADVERTENCIA
- EL CABLE VERDE CLARO DEL CONECTOR DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DISEÑADO PARA DETECTAR EL ESTADO DE ESTACIONAMIENTO Y DEBE CONECTARSE AL LADO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL INTERRUPTOR DEL FRENO DE MANO. UN USO O CONEXIÓN INADECUADOS DE ESTE CABLE PUEDE VULNERAR LA LEY CORRESPONDIENTE Y CAUSAR DAÑOS O LESIONES GRAVES.
- No trate de forzar ni desactivar el sistema de interbloqueo del freno de mano que está activado para su protección. Si trata de forzarlo o desactivarlo, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.
- Para evitar el riesgo de daños y lesiones y la posible violación de las leyes aplicables, no debe utilizarse este producto con una imagen de vídeo visible para el conductor.
- En algunos países ver imágenes de vídeo en una pantalla dentro de un coche, incluso si se trata de otras personas que no sean el conductor, puede ser ilegal. Por tanto, deben acatarse las leyes aplicables a cada país.

Si intenta visualizar imágenes de vídeo mientras conduce, aparecerá el aviso "**Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.**" en la pantalla. Para ver imágenes de vídeo en esta pantalla, debe detener el vehículo en un lugar seguro y poner el freno de mano. Mantenga el pedal de freno presionado antes de soltar el freno de mano.

Cuando utilice una pantalla conectada a V OUT

El terminal de salida de vídeo (**V OUT**) sirve para conectar una pantalla y permitir así a los pasajeros de los asientos traseros ver las imágenes de vídeo.

⚠ADVERTENCIA
NO instale NUNCA la pantalla trasera en un lugar que permita al conductor ver imágenes de vídeo mientras conduce.

Para evitar la descarga de la batería

Asegúrese de arrancar el motor del vehículo cuando utilice este producto. Si utiliza este producto sin arrancar el motor podría agotarse la batería.

⚠ADVERTENCIA
No instale este producto en un vehículo que no disponga de circuitos o cables ACC.

Cámara de retrovisor

Si dispone de una cámara para visión trasera opcional, puede utilizar el producto para vigilar un remolque o dar marcha atrás para aparcar en un lugar difícil.

⚠ADVERTENCIA
- LA IMAGEN DE LA PANTALLA PUEDE APARECER AL REVÉS.
- UTILICE LA ENTRADA SÓLO PARA INVERTIR O CREAR UNA IMAGEN SIMÉTRICA DE LA CÁMARA PARA VISIÓN TRASERA. CUALQUIER OTRO USO PODRÍA OCASIONAR DESPERFECTOS O DAÑOS PERSONALES.

⚠PRECAUCIÓN
El modo de retrovisor sirve para utilizar este producto en la vigilancia de un remolque o para dar marcha atrás. No utilice esta función con fines de entretenimiento.

Uso de la ranura para tarjetas SD

⚠PRECAUCIÓN
- Conserve la tarjeta de memoria SD fuera del alcance de niños pequeños para evitar que la ingieran accidentalmente.
- Para evitar la pérdida de datos y los daños en el dispositivo de almacenamiento, no lo retire nunca de este producto mientras se estén transfiriendo datos.
- Si se produce una pérdida de datos o se dañan los datos que contiene el dispositivo de almacenamiento por alguna razón, normalmente resultará imposible recuperar los datos. Pioneer no se hace responsable de los daños, costes o gastos ocasionados por la pérdida o corrupción de los datos.
- No inserte ni expulse una tarjeta de memoria SD mientras conduce.

Uso del conector USB

⚠PRECAUCIÓN
- Para evitar la pérdida de datos y los daños en el dispositivo de almacenamiento, no lo retire nunca de este producto mientras se estén transfiriendo datos.
- Pioneer no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB, y no se responsabiliza de posibles pérdidas de datos en reproductores multimedia, iPhone, smartphones u otros dispositivos durante la utilización de este producto.

Importante (número de serie:)

El número de serie de este dispositivo se encuentra en la parte inferior del mismo. Por su propia seguridad y comodidad, asegúrese de anotar este número en la tarjeta de garantía incluida.

Funcionamiento incorrecto

Servicio posventa para productos Pioneer

Póngase en contacto con el distribuidor al que compró el producto para el servicio posventa (incluyendo las condiciones de la garantía) o cualquier otra información. Si la información necesaria no está disponible, póngase en contacto con las empresas que se enumeran a continuación.
No envíe su producto a las empresas cuyas direcciones se indican a continuación para su reparación sin ponerse antes en contacto con ellas.

— EE. UU.
Pioneer Electronics (USA) Inc.
CUSTOMER SUPPORT DIVISION
P.O. Box 1760 Long Beach, CA
90801-1760
800-421-1404

— CANADÁ
Pioneer Electronics of Canada, Inc.
CUSTOMER SATISFACTION DEPARTMENT
340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
1-877-283-5901
905-479-4411

Para obtener información de garantía, consulte la hoja de garantía limitada que se incluye con el producto.

Visite nuestro sitio web

Visítenos en:
http://www.pioneerelectronics.com
En Canadá
http://www.pioneerelectronics.ca

1 Registre su producto.
2 Reciba noticias de los productos y las tecnologías más recientes.
3 Descargue manuales de usuario, solicite catálogos de productos, investigue nuevos productos y mucho más.
4 Reciba noticias de nuevas versiones de software y actualizaciones de software.

Protección de la pantalla y el panel LCD

- ❒ No someta la pantalla LCD a la luz solar directa cuando no utilice este producto. Hacerlo podría provocar fallos de funcionamiento de la pantalla LCD, provocados por las elevadas temperaturas.
- ❒ Cuando utilice un teléfono móvil, mantenga la antena del teléfono alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones de vídeo en forma de manchas, líneas de color, etc.
- ❒ Para proteger la pantalla LCD de daños, asegúrese de pulsar las teclas del panel táctil únicamente con el dedo, y hágalo suavemente.

Notas acerca de la memoria interna

■ Antes de extraer la batería del vehículo

Si se desconecta o se descarga la batería, la memoria se borrará y deberá volver a programarse.

- ❒ Algunas configuraciones y algunos contenidos grabados no se restablecerán.

■ Datos sujetos a eliminación

La información se elimina al desconectar el cable amarillo de la batería (o quitar la batería en sí).

- ❒ Algunas configuraciones y algunos contenidos grabados no se restablecerán.

■ Restablecimiento del microprocesador

⚠PRECAUCIÓN

Al pulsar el botón **RESET** se restablece la configuración y el contenido grabado a los valores predeterminados de fábrica.

- ❒ No realice esta operación cuando no haya un dispositivo conectado al producto.
- ❒ Algunas configuraciones y algunos contenidos grabados no se restablecerán.

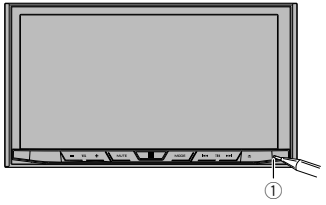
Se debe reinicializar el microprocesador si se presentan las siguientes condiciones:

- Antes de utilizar el producto por primera vez después de su instalación.
- Si este producto no funciona correctamente.
- Si aparecen problemas de funcionamiento del sistema.
- Si la posición del vehículo aparece en el mapa con un error de posicionamiento significativo.

1 Coloque la llave de encendido del automóvil en la posición de desactivación (OFF).

2 Pulse el botón RESET con la punta de un bolígrafo u otro objeto puntiagudo.

La configuración y el contenido grabado se restablecen a los valores predeterminados de fábrica.



① Botón **RESET**

Acerca de este manual

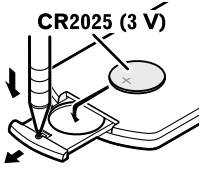
En este manual se utilizan diagramas de pantallas reales para describir operaciones. No obstante, es posible que las pantallas de algunas unidades no coincidan con las que se muestran en este manual, en función del modelo que se utilice.

Uso y cuidado del mando a distancia

■ Instalación de la batería

Deslice hacia fuera la bandeja de la parte posterior del mando a distancia e inserte la batería con los polos positivo (+) y negativo (–) alineados correctamente.

- Al utilizar el mando a distancia por primera vez, extraiga la película que sobresale de la bandeja.



⚠ADVERTENCIA

- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños. Si la batería se ingiriera, consulte con un médico inmediatamente.
- Las baterías (paquetes de baterías o baterías instaladas) no se deben exponer a un calor excesivo, como la luz del sol, fuego o similar.

⚠PRECAUCIÓN

- Extraiga la batería si no piensa utilizar el mando a distancia durante un mes o más tiempo.
- Existe un peligro de explosión si la batería se sustituye incorrectamente. Sustitúyala solo por una batería del mismo tipo o equivalente.
- No manipule la batería con herramientas metálicas.
- No almacene la batería con objetos metálicos.
- Si la batería presenta fugas, limpie completamente el mando a distancia e instale una nueva batería.
- Cuando deseche baterías usadas, cumpla con la legislación o las normas de instituciones públicas medioambientales que estén en vigor en su país/área.

■ Uso del mando a distancia

Apunte el mando a distancia hacia la carátula para hacer funcionar la unidad.

- Es posible que el mando a distancia no funcione correctamente si lo expone a la luz solar directa.

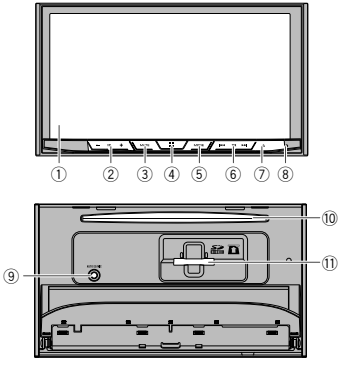
Importante

- No guarde el mando a distancia en lugares expuestos a altas temperaturas o a la luz solar directa.
- No deje caer el mando a distancia al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.

Operaciones básicas

Comprobación de las funciones y los nombres de piezas

Este capítulo incluye información acerca de los nombres de las piezas y las funciones principales a la hora de utilizar los botones.



① **Pantalla LCD**

② **Botón VOL (+/–)**

Pulse este botón para ajustar el volumen de la fuente de AV (audio y vídeo).

③ **Botón MUTE**

Púlselo para silenciar. Vuelva a pulsarlo para cancelar el silencio.

④ **Botón HOME**
- Púlselo para mostrar la Pantalla de Menú superior.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Cómo utilizar las pantallas en la página 12.
- Mantenga pulsado el botón **HOME** para activar la función de reconocimiento de voz.

➲ Para los detalles, consulte Uso de la función de reconocimiento de voz (para iPhone) en la página 19.

⑤ **Botón MODE**
- Púlselo para cambiar entre la pantalla Aplicación y la pantalla de Función AV.

❒ Si la pantalla no puede cambiar de la pantalla de Función AV a la pantalla Aplicación cuando se pulse el botón **MODE**, la pantalla se apagará.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Cómo utilizar las pantallas en la página 12.
- Manténgalo pulsado para apagar la pantalla.

➲ Para los detalles, consulte Apagado de la pantalla en la página 11.

⑥ **Botón TRK**

Pulse este botón para utilizar la búsqueda de sintonía manual, el avance rápido, el retroceso rápido y los controles de búsqueda de pista.

⑦ **Botón ⏏**

⑧ **Botón RESET**

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Restablecimiento del microprocesador en la página 8.

⑨ **Conector de entrada de micrófono con ecualizador automático**

Utilícelo para conectar un micrófono para la medición acústica (se vende por separado).

⑩ **Ranura para cargar discos**

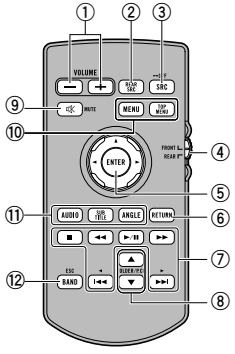
Introduzca el disco que desea reproducir.

➲ Para los detalles, consulte Colocación y expulsión de un disco en la página 10.

⑪ **Ranura para tarjetas SD**

➲ Para los detalles, consulte Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD en la página 10.

Mando a distancia



① **VOLUME (+/–)**

② **REAR SRC**
- Pulse esta tecla para desplazarse por todas las fuentes traseras disponibles.
- Manténgala pulsada para apagar la fuente trasera.

③ **SRC/OFF**
- Pulse esta tecla para desplazarse por todas las fuentes delanteras disponibles.
- Manténgala pulsada para apagar la fuente delantera.

④ **Interruptor de selección de modo de fuente**

Utilícelo para cambiar el modo de fuente entre la fuente delantera y la fuente trasera.

⑤ **Pulsador**

Utilícelo para seleccionar un menú en el menú de DVD.

⑥ **RETURN**

Vuelva al punto especificado e inicia la reproducción desde allí.

⑦ **▶/❚❚**

Púlselo para realizar una pausa o reanudar la reproducción.

◀◀

Para audio
- Manténgalo pulsado para un retroceso rápido.

Para vídeo
- Presiónelo para utilizar el retroceso rápido.
- Púlselo para cambiar la velocidad de retroceso rápido.

▶▶

Para audio
- Manténgalo pulsado para un avance rápido.

Para vídeo
- Presiónelo para utilizar el avance rápido.
- Púlselo para cambiar la velocidad de avance rápido.

⏮

Púlselo para volver a la pista (capítulo) anterior.

⏭

Púlselo para ir a la pista (capítulo) siguiente.

■

Presiónelo para detener la reproducción. Si reanuda la reproducción, ésta empezará desde el punto en que se detuvo. Vuelva a pulsar la tecla para detener la reproducción completamente.

⑧ **FOLDER/P.CH**
- Púlselo para seleccionar la carpeta o el disco siguiente o anterior.
- Púlselo para recuperar las frecuencias de emisoras de radio asignadas a las teclas de canal de presintonía.

⑨ **MUTE**

Púlselo para silenciar. Vuelva a pulsarlo para cancelar el silencio.

⑩ **MENU**

Presiónelo para visualizar el menú de DVD durante la reproducción de un DVD.

TOP MENU

Presiónelo para volver al menú superior durante la reproducción de un DVD.

⑪ **AUDIO**

Presiónelo para cambiar el idioma del audio durante la reproducción de un DVD.

SUBTITLE

Púlselo para cambiar el idioma del subtítulo durante la reproducción del DVD.

ANGLE

Presiónelo para cambiar el ángulo de visión durante la reproducción de un DVD.

⑫ **BAND/ESC**
- Púlselo para seleccionar la banda del sintonizador cuando se selecciona el sintonizador como fuente.
- Púlselo para cancelar el modo de control de las funciones.
- Púlselo para cambiar entre tipos de archivo multimedia cuando reproduzca los siguientes tipos de datos:

— Disco
— Dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD)

Protección del producto contra robos

⚠PRECAUCIÓN
- No intente extraer el panel delantero mientras el disco o la tarjeta SD está en la posición de expulsión.
- No intente extraer el panel delantero mientras se están escribiendo datos en el puerto USB o la tarjeta SD. Si lo hace, los datos se pueden dañar.
- Cuando se haya extraído el panel delantero, la placa de colocación volverá a su posición original automáticamente. Tenga cuidado de no dejar que las manos u otros objetos queden atrapados detrás del monitor cuando vuelva a su posición.
- Asegúrese de que el panel delantero esté en su posición original mientras el vehículo esté en movimiento. Es peligroso conducir con el panel delantero sobresaliendo.
- No coloque bebidas u otros objetos encima del panel delantero mientras esté totalmente abierto.

Importante
- Maneje el panel delantero con cuidado cuando lo extraiga o lo coloque.
- No someta el panel delantero a excesivas sacudidas.
- Mantenga el panel delantero fuera del alcance de la luz del sol directa y de elevadas temperaturas.
- Si extrajo la carátula, vuelva a colocarla en la unidad antes de poner en marcha el vehículo.

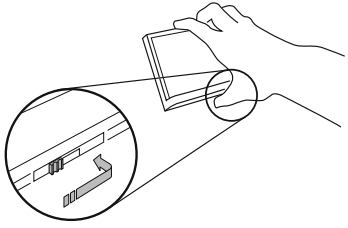
■ Extracción del panel delantero

1 Pulse el botón ⏏.

2 Pulse la siguiente tecla.

	El panel delantero se desliza automáticamente hacia usted.

3 Deslice el dial de la parte inferior del panel delantero hacia la derecha y levante el panel delantero mientras mantiene pulsado el dial.

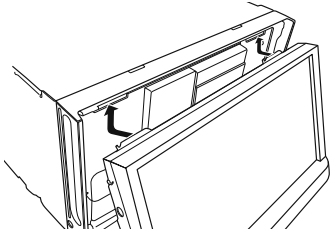


4 Coloque el panel delantero en el estuche de protección para guardarlo de forma segura.

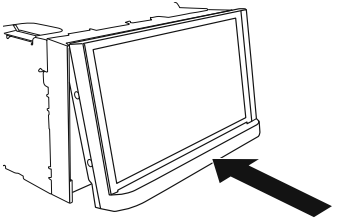
■ Colocación del panel delantero

1 Deslice el panel delantero sobre la parte superior de la unidad y empújelo para que encaje en su lugar.

Deslice el mecanismo de inserción del panel delantero sobre la ranura de inserción de la parte superior de la unidad y empújelo para que encaje en su lugar.



2 Presione la parte inferior del panel delantero hasta que quede encajada en su lugar.



Notas sobre el uso del panel LCD

⚠ADVERTENCIA

- Mantenga las manos y los dedos alejados de este producto durante la apertura, el cierre o el ajuste del panel LCD. Tenga especial cuidado con las manos y los dedos de los niños.
- No utilizar con el panel LCD abierto. Si el panel LCD se queda abierto, podría provocar daños en caso de producirse un accidente de tráfico.

⚠PRECAUCIÓN

- No abra ni cierre el panel LCD por la fuerza. Si lo hace, podría provocar un funcionamiento incorrecto.
- No accione este producto hasta que el panel LCD se haya abierto o cerrado por completo. Si este producto se acciona durante la apertura o cierre del panel LCD, el panel LCD podría detenerse en dicho ángulo por razones de seguridad.
- No coloque un vaso ni una lata sobre el panel LCD abierto. Si lo hace, podría romper este producto.

Ajuste del ángulo del panel LCD

1 Pulse el botón ⏏.

2 Pulse las siguientes teclas para ajustar el ángulo del panel LCD.

	Colocar el panel en posición horizontal.
	Devolver el panel a la posición vertical.

3 Pulse la siguiente tecla.

	Vuelve a la pantalla anterior.

❒ Se memorizará el ángulo ajustado del panel LCD, y el panel LCD volverá automáticamente a dicho ángulo la próxima vez que se abra o cierre el panel LCD.

Inserción/expulsión/conexión de soportes

⚠PRECAUCIÓN

- En la ranura para cargar discos solo se pueden introducir discos.
- En la ranura para tarjetas SD solo se pueden introducir tarjeta de memoria SD.
- Si expulsa una tarjeta de memoria SD durante el proceso de transferencia de datos, podría dañar la tarjeta de memoria SD. Asegúrese de expulsar la tarjeta de memoria SD utilizando el procedimiento que se describe en este manual.
- No pulse el botón ⏏si la tarjeta de memoria SD no está totalmente introducida. Si lo hace, podría dañar la tarjeta.
- No pulse el botón ⏏antes de extraer totalmente la tarjeta de memoria SD. Si lo hace, podría dañar la tarjeta.

■ Colocación y expulsión de un disco

Colocación de un disco

1 Pulse el botón ⏏.

2 Pulse la siguiente tecla.

	Abre el panel LCD.

3 Introduzca un disco en la ranura para cargar discos.

El disco se carga y el panel LCD se cierra.

Expulsión de un disco

1 Pulse el botón ⏏.

2 Pulse la siguiente tecla.

	El panel LCD se abre, y se expulsa el disco.

3 Extraiga el disco y pulse el botón ⏏.

El panel LCD se cierra.

■ Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD

❒ Este sistema no es compatible con tarjetas Multi Media Card (MMC).
❒ No se garantiza la compatibilidad con todas las tarjetas de memoria SD.
❒ Este producto podría no alcanzar un rendimiento óptimo con determinadas tarjetas de memoria SD.

Colocación de una tarjeta de memoria SD

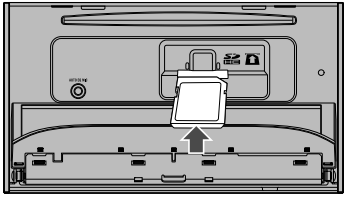
1 Pulse el botón ⏏.

2 Pulse la siguiente tecla.

	Abre el panel LCD.

3 Introduzca una tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD.

Introdúzcala con la superficie de etiqueta hacia arriba y presione la tarjeta hasta que encaje con un "clic" y quede totalmente bloqueada.



4 Pulse el botón ⏏.
El panel LCD se cierra.

Expulsión de una tarjeta de memoria SD

1 Pulse el botón ⏏.

2 Pulse la siguiente tecla.

	Abre el panel LCD.

3 Pulse suavemente en el centro de la tarjeta de memoria SD hasta que escuche un "clic".

4 Extraiga la tarjeta de memoria SD de forma recta.

5 Pulse el botón ⏏.
El panel LCD se cierra.

■ Conexión y desconexión de un iPod

Conexión de un iPod

➲ Para más información, consulte Conexión de un iPhone con conector Lightning en la página 74.

➲ Para más información, consulte Conexión de un iPhone con conector de 30 clavijas en la página 75.

Desconexión de su iPod

● **Desconecte los cables tras asegurarse de que no se esté accediendo a los datos.**

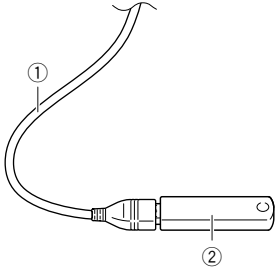
■ Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

❒ Este producto podría no alcanzar un rendimiento óptimo con determinados dispositivos de almacenamiento USB.
❒ No es posible realizar la conexión utilizando un concentrador USB.
❒ Se necesita un cable USB para la conexión.

Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB

1 Extraiga el conector del puerto USB del cable USB.

2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al cable USB.



① Cable USB
② Dispositivo de almacenamiento USB

Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

● **Extraiga el dispositivo de almacenamiento USB tras comprobar que no se esté accediendo a los datos que contiene.**

Inicio y finalización

1 Encienda el motor para iniciar el sistema.
Después de una breve pausa, aparece la pantalla de bienvenida durante varios segundos.

2 Apague el motor del vehículo para apagar el sistema.
Este producto también se apaga.

En el primer arranque

Cuando utilice este producto por primera vez, seleccione el idioma que desea utilizar.

1 Encienda el motor para iniciar el sistema.
Después de una breve pausa, aparece la pantalla de bienvenida durante varios segundos.
Aparecerá la pantalla "**Selecc. idioma programa**".

2 Pulse el idioma que desea utilizar en la pantalla.

3 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la pantalla "**Config. smartphone**".

4 Pulse el elemento que desee ajustar.
➲ Para los detalles, consulte Información de las conexiones y las funciones de cada dispositivo en la página 21.

5 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la pantalla de Menú superior.

● Si pulsa ⮌, la pantalla vuelve a la pantalla anterior.

Arranque normal

● **Encienda el motor para iniciar el sistema.**
Después de una breve pausa, aparece la pantalla de bienvenida durante varios segundos.
❒ La pantalla mostrada diferirá en función de las condiciones anteriores.
❒ Si está activada la función antirrobo, deberá introducir la contraseña.

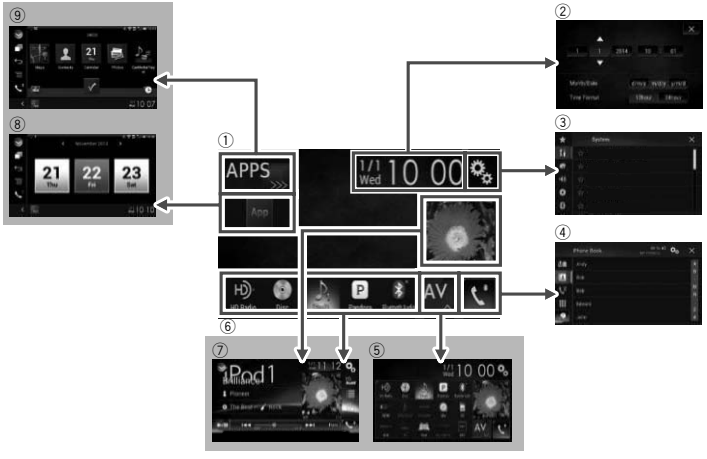
Apagado de la pantalla

Es posible apagar la pantalla por las noches o cuando la luminosidad de la pantalla es demasiado alta.

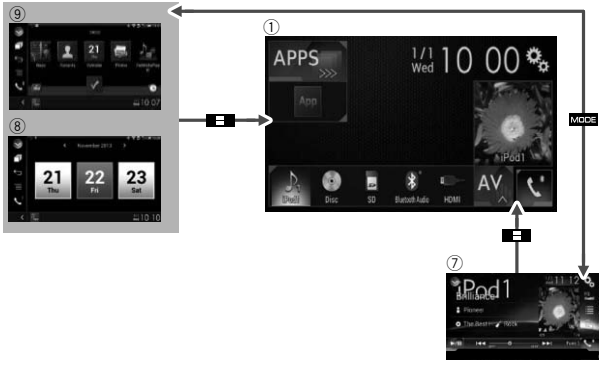
● **Mantenga pulsado el botón MODE.**
Se apaga la pantalla.
❒ Si pulsa la pantalla mientras está apagada, volverá a la pantalla inicial.

Cómo utilizar las pantallas

■ Cambio entre pantallas mediante las teclas del panel táctil



■ Cambio entre pantallas mediante botones de hardware



① **Pantalla de Menú superior**
Este es el menú de inicio para acceder a las pantallas que desee y llevar a cabo las diversas funciones.

❒ Si pulsa el botón **HOME**, se muestra la Pantalla de Menú superior.

② **Pantalla de Ajuste de hora y fecha**
Puede configurar los ajustes de hora y fecha.

③ **Pantalla de Menú de ajustes**
Puede personalizar el sistema y la configuración de audio, etc.

④ **Pantalla de Menú del teléfono**
Puede acceder a la pantalla que hace referencia a la telefonía manos libres.

⑤ **Pantalla de Selección de fuente AV**
Puede seleccionar la fuente AV.

⑥ **Iconos de fuente favorita**
Puede visualizar los iconos de las fuentes más utilizadas arrastrando los iconos en el área de visualización.

➲ Para los detalles sobre la operación, consulte Cambio del orden de visualización de los iconos de fuente en la página 13.

⑦ **Pantalla de función AV**
Puede personalizar la configuración de cada fuente.

⑧ **Pantalla de función de la aplicación**
Podrá controlar las aplicaciones del iPhone o del smartphone directamente desde este producto.

❒ Si las aplicaciones no están disponibles, no se mostrará la pantalla de función de la aplicación.

⑨ **Pantalla de menú Aplicación**
Este producto puede cambiar al menú de aplicación, que le permite ver y utilizar la aplicación para iPhone o smartphone en la pantalla.

❒ Si los menús de aplicaciones no están disponibles, no se mostrará la pantalla de menú Aplicación.

Fuente de AV compatible

Con este producto puede reproducir o utilizar las siguientes fuentes.

- HD Radio (Sintonizador HD Radio™)
- CD
- ROM (archivos de audio comprimido)
- DVD-Vídeo
- USB
- SD

Las siguientes fuentes pueden reproducirse o utilizarse mediante la conexión de un dispositivo auxiliar.

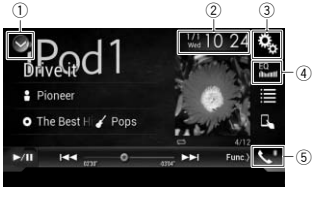
- iPod
- iDatalink
- Pandora®
- Aha Radio
- Audio Bluetooth
- Sintonizador SiriusXM™
- Entrada AV (AV)
- AUX
- HDMI

Visualización de la pantalla de función AV

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse la tecla de función AV.

① Tecla de función AV
Aparecerá la pantalla de función AV.



① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.

■ Selección de una fuente frontal en la pantalla de Selección de fuente AV

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la pantalla de Selección de fuente AV.

3 Pulse el icono de fuente que desee seleccionar.
Aparecerá la pantalla de Función AV de la fuente seleccionada.

■ Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse la tecla de función AV.

① Tecla de función AV
Aparecerá la pantalla de función AV.

3 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la lista de fuentes.

4 Pulse la tecla de fuente que desee seleccionar.
Aparecerá la pantalla de Función AV de la fuente seleccionada.

■ Selección de una fuente trasera

Puede seleccionar una emisión de la fuente a la pantalla trasera.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Selección del vídeo para la pantalla trasera en la página 70.

Desactivación de la fuente de AV

Desactive la fuente de AV para dejar de reproducir o recibir la fuente de AV.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la pantalla de Selección de fuente AV.

3 Pulse [OFF].
La fuente de AV está desactivada.

Cambio del orden de visualización de los iconos de fuente

Puede cambiar el orden de visualización de los iconos de fuente de la pantalla de Selección de fuente AV.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la pantalla de Selección de fuente AV.

3 Mantenga pulsado un icono de fuente y arrástrelo a la posición deseada.

❒ Si se mueve el icono de fuente, el orden de la lista de fuentes también se puede cambiar.

Cambio del orden de visualización de las teclas de fuente

Puede cambiar el orden de visualización de las teclas de fuente de la lista de fuentes.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse la tecla de función AV.

① Tecla de función AV
Aparecerá la pantalla de función AV.

3 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la lista de fuentes.

4 Pulse [Open].
Se pueden mover las teclas de fuente.

5 Arrastre la tecla de fuente a la posición deseada.

6 Pulse [Close].
Vuelve a la pantalla anterior.

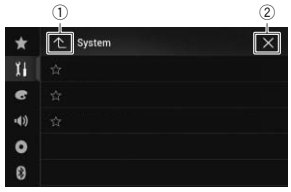
❒ Si se mueve la tecla de fuente, los iconos de fuente que se muestran en la pantalla de Menú superior y en la pantalla de fuente de AV también se mueven.

Utilización del panel táctil

Puede controlar este producto pulsando las marcas y elementos (teclas del panel táctil) mostrados en la pantalla directamente con los dedos.

❒ Para proteger la pantalla LCD de daños, asegúrese de pulsar las teclas del panel táctil únicamente con el dedo, y hágalo suavemente.

■ Utilización de las teclas del panel táctil comunes

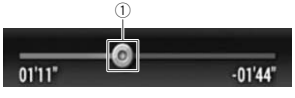


① Vuelve a la pantalla anterior.
② Cierra la pantalla.

■ Utilización de las pantallas de lista

① Si pulsa un elemento de la lista, podrá reducir el número de opciones y pasar a la siguiente operación.
② Aparece cuando no se muestran todos los caracteres en el área de visualización. Si toca la tecla, se desplazan el resto de caracteres para su visualización.
③ Aparece cuando los elementos no se pueden mostrar solamente en una sola página.
Arrastre la barra de desplazamiento para ver los elementos ocultos.
También puede arrastrar la lista para ver elementos ocultos.

■ Uso de la barra de tiempo

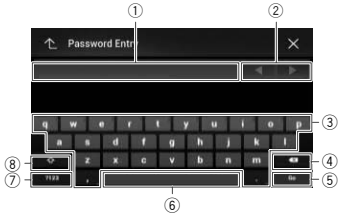


① Puede cambiar el punto de reproducción arrastrando la tecla.

Español

❒ El tiempo de reproducción que se corresponde con la posición de la tecla se muestra al arrastrarla.

■ Funcionamiento del teclado en pantalla



① Muestra los caracteres que se introducen. Si no existe texto en el cuadro, aparecerá una guía informativa con texto.
② Le permite desplazar el cursor o hacia la derecha o hacia la izquierda para un número de caracteres equivalente al número de toques.
③ Al pulsar las teclas se introducen caracteres en el cuadro de texto.
④ Elimina el texto de entrada letra a letra, comenzando desde el final del texto. Si sigue pulsando la tecla, se eliminará todo el texto.
⑤ Confirma la entrada y le permite avanzar hasta el paso siguiente.
⑥ Le permite introducir espacios.
Se introduce un espacio equivalente al número de veces que se pulse.
⑦ Cambia entre letras y números/símbolos.
⑧ Le permite cambiar entre letras en mayúscula y en minúscula.

Registro y conexión de un dispositivo Bluetooth

Si sus dispositivos cuentan con tecnología Bluetooth®, este producto podrá conectarse a sus dispositivos de forma inalámbrica. En esta sección se describe cómo configurar una conexión Bluetooth.

Para los detalles acerca de la conectividad con dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth, consulte la información en nuestro sitio web.

Preparación de los dispositivos de comunicación

Este producto cuenta con una función integrada que permite utilizar dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth.

➲ Para los detalles, consulte Notas sobre la telefonía manos libres en la página 19.

Con este producto puede registrar y utilizar dispositivos que cuenten con los siguientes perfiles.

- HFP (Hands-Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- SPP (Serial Port Profile)

❒ Si se desactiva este producto, la conexión Bluetooth también se desconectará. Cuando el sistema se reinicia, el sistema trata de volver a conectar automáticamente el dispositivo conectado anteriormente. Incluso si la conexión se interrumpe por algún motivo, el sistema vuelve a conectar automáticamente el dispositivo especificado (excepto cuando la conexión se interrumpe por el funcionamiento del dispositivo).

Registro de sus dispositivos Bluetooth

Tendrá que registrar sus dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth cuando los conecte a este producto por primera vez. Es posible registrar un total de tres dispositivos. Están disponibles dos métodos de registro:

- Búsqueda de dispositivos Bluetooth cercanos
- Sincronización desde sus dispositivos Bluetooth

❒ Si ya hay tres dispositivos sincronizados, se muestra "**Memoria llena**" y no se puede realizar la sincronización. En ese caso, elimine primero un dispositivo sincronizado.

➲ Para los detalles, consulte Eliminación de un dispositivo registrado en la página 15.

■ Búsqueda de dispositivos Bluetooth cercanos

El sistema busca dispositivos Bluetooth disponibles cerca de este producto, los muestra en una lista y los registra para establecer la conexión.

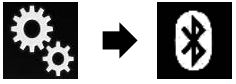
❒ Cuando el dispositivo ya está conectado, esta función está inactiva.

1 Active la tecnología inalámbrica Bluetooth en sus dispositivos.

❒ En algunos dispositivos Bluetooth, no son necesarias acciones específicas para activar la tecnología inalámbrica Bluetooth. Para los detalles, consulte el manual de instrucciones de sus dispositivos.

2 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

3 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

4 Pulse [Conexión].

5 Pulse la siguiente tecla.

	Inicia la búsqueda.

El sistema buscará los dispositivos Bluetooth que estén a la espera de establecer una conexión y, en caso de encontrar dispositivos, los mostrará en la lista.

❒ La lista puede incluir un máximo de 30 dispositivos. Los dispositivos aparecerán en la lista en el orden en el que se encuentren.

6 Espere hasta que el dispositivo Bluetooth aparezca en la lista.

❒ Si no puede encontrar el dispositivo Bluetooth que desea conectar, compruebe que el dispositivo esté a la espera de una conexión de tecnología inalámbrica Bluetooth.

7 Pulse el nombre del dispositivo Bluetooth que desea registrar.

Mientras se establece la conexión, se muestra "**Emparejando... Favor de esperar.**". Si se establece la conexión, se muestra "**Emparejado.**".

❒ Si su dispositivo es compatible con SSP (Secure Simple Pairing), aparece un número de seis dígitos en la pantalla de este producto. Pulse [**Sí**] para sincronizar el dispositivo.
❒ Si se produce un error de conexión, se muestra "**Error**". En ese caso, vuelva a intentarlo desde el principio.
❒ El código PIN está establecido en "0000" de forma predeterminada, pero se puede cambiar.

➲ Para los detalles, consulte Introducción del código PIN para la conexión inalámbrica Bluetooth en la página 16.

❒ Cuando se haya establecido la conexión, se mostrará el nombre del dispositivo. Pulse el nombre del dispositivo para desconectarse.

Cuando el dispositivo se haya registrado correctamente, se establecerá una conexión Bluetooth desde el sistema.
Los iconos de perfil de la pantalla de lista de dispositivos registrados se muestran y se iluminan de la siguiente manera.

	Se ilumina cuando el dispositivo móvil se conecta correctamente con el HFP (Hands-Free Profile).
	Se ilumina cuando el dispositivo de audio se conecta correctamente con A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile).
	Se ilumina cuando se establece la conexión Bluetooth con SPP (Serial Port Profile).

❒ Tras la sincronización, la agenda telefónica registrada en el dispositivo se puede transmitir automáticamente a este producto.
● Si pulsa la siguiente tecla, podrá cambiar la visualización entre los nombres de dispositivo y las direcciones de dispositivos Bluetooth.

	Cambia entre los nombres de dispositivo y las direcciones de dispositivos Bluetooth.

■ Sincronización desde sus dispositivos Bluetooth

Puede registrar un dispositivo Bluetooth estableciendo este producto en el modo de espera y solicitando una conexión desde el dispositivo Bluetooth.

❒ Antes del registro, asegúrese de que "**Visibilidad**" en el menú "**Bluetooth**" esté establecido en "**Act.**".
➲ Para los detalles, consulte Cambio de visibilidad en la página 15.

1 Active la tecnología inalámbrica Bluetooth en sus dispositivos.

❒ En algunos dispositivos Bluetooth, no son necesarias acciones específicas para activar la tecnología inalámbrica Bluetooth. Para los detalles, consulte el manual de instrucciones de sus dispositivos.

2 Utilice el ajuste Bluetooth del dispositivo para sincronizar este producto con el dispositivo.

❒ Si se necesita introducir un código PIN, introduzca uno. (El código PIN predeterminado es "0000".)
Cuando el dispositivo se encuentre correctamente registrado, la configuración de conexión se realizará desde el dispositivo.
❒ Si se produce un error durante el proceso de registro, repita el procedimiento desde el principio.

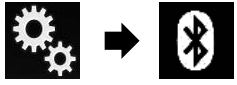
■ Conexión automática con un dispositivo Bluetooth

Si se activa esta función, se establecerá automáticamente una conexión entre el dispositivo Bluetooth y este producto en cuanto los dos dispositivos están separados por menos de unos metros.
Inicialmente, esta función está activada.

❒ Si esta función está activada, se establecerá automáticamente la conexión con el último dispositivo Bluetooth conectado cuando se conecte el interruptor de encendido.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

3 Pulse [Conexión autom.] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

● **Act.** (valor predeterminado):
Activa la conexión automática.
● **Des.**:
Desactiva la conexión automática.

Si el dispositivo Bluetooth está preparado para una conexión inalámbrica Bluetooth, se establecerá automáticamente una conexión con este producto.
Si se produce un error de conexión, se muestra "**Fallo conexión automática. ¿Reintentar?**".
Pulse [**Sí**] para volver a conectar.

● Para desactivar la conexión automática, vuelva a pulsar [**Conexión autom.**].

❒ Después de establecer la conexión por primera vez, la conexión con el dispositivo se establecerá automáticamente la próxima vez que la llave de encendido se coloque en la posición de encendido.

■ Eliminación de un dispositivo registrado

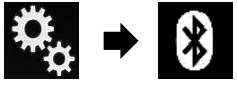
Cuando haya registrado tres dispositivos Bluetooth y desee agregar otro más, primero deberá eliminar uno de los dispositivos registrados.

❒ Si se elimina un teléfono registrado, también se borrarán todas las entradas de la agenda telefónica y las listas del registro de llamadas relativas a dicho teléfono.

⚠PRECAUCIÓN
Nunca apague este producto mientras el dispositivo Bluetooth sincronizado se esté eliminando.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

3 Pulse [Conexión].

4 Pulse la siguiente tecla.

	Elimina un dispositivo sincronizado.

Aparecerá un mensaje indicándole que elimine uno de los dispositivos registrados.

5 Pulse [Sí].
Se elimina el dispositivo.

Conexión manual de un dispositivo Bluetooth registrado

Conecte el dispositivo Bluetooth manualmente en los siguientes casos:

● Hay dos o más dispositivos Bluetooth registrados y desea seleccionar manualmente el dispositivo que se va a utilizar.
● Desea volver a conectar un dispositivo Bluetooth desconectado.
● No se puede establecer automáticamente la conexión por algún motivo.

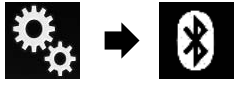
Si desea iniciar la conexión manualmente, siga este procedimiento.

1 Active la tecnología inalámbrica Bluetooth en sus dispositivos.

❒ En algunos dispositivos Bluetooth, no son necesarias acciones específicas para activar la tecnología inalámbrica Bluetooth. Para los detalles, consulte el manual de instrucciones de sus dispositivos.

2 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

3 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

4 Pulse [Conexión].

5 Pulse el nombre del dispositivo que desea conectar.

Cambio de visibilidad

Esta función configura si este producto es visible para el otro dispositivo.
Inicialmente, esta función está activada.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

3 Pulse [Visibilidad] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

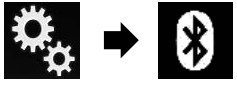
● **Act.** (valor predeterminado):
Activa la visibilidad.
● **Des.**:
Desactiva la visibilidad.

Introducción del código PIN para la conexión inalámbrica Bluetooth

Para conectar el dispositivo Bluetooth en este producto mediante tecnología inalámbrica Bluetooth, debe introducir un código PIN en el dispositivo Bluetooth para comprobar la conexión.
El código predeterminado es "0000", pero puede cambiarlo con esta función.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

3 Pulse [Entrada de código PIN].
Aparecerá la pantalla "**Código PIN**".

4 Pulse de [0] a [9] para introducir el código PIN (hasta 8 dígitos).

5 Pulse la siguiente tecla.

	Guarda el código PIN en este producto.

Visualización de la dirección del dispositivo Bluetooth

Este producto puede mostrar su dirección de dispositivo Bluetooth.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

3 Pulse [Inform. dispositivo].
Se muestra la dirección del dispositivo Bluetooth.

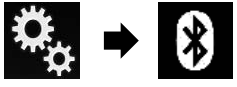
Borrado de la memoria Bluetooth

❒ Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

⚠PRECAUCIÓN
Nunca apague este producto mientras se esté borrando la memoria Bluetooth.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

3 Pulse [Borr. memo. Bluetooth].

4 Pulse [Borrar].
Aparece la pantalla de confirmación.

5 Pulse [OK].
Se borra la memoria Bluetooth.
● Si no desea borrar la memoria, pulse [**Cancelar**].

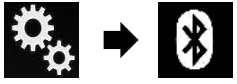
Actualización del software Bluetooth

Esta función se utiliza para actualizar este producto con el software Bluetooth más reciente. Para obtener más información acerca del software Bluetooth y su actualización, consulte nuestro sitio web.
❒ La fuente se apaga y la conexión Bluetooth se desconecta antes de que se inicie el proceso.
❒ Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

⚠PRECAUCIÓN
Nunca apague este producto y nunca desconecte el teléfono mientras se esté actualizando el software.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

3 Pulse [Actualiz. software BT].

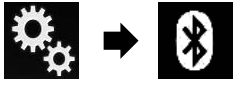
4 Pulse [Iniciar].
Se muestra la pantalla de transferencia de datos.
❒ Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la actualización del software Bluetooth.

Visualización de la versión del software Bluetooth

Si este producto no funciona correctamente, quizás deba ponerse en contacto con su distribuidor para su reparación.
En ese caso, se le puede pedir que especifique la versión del software. Siga este procedimiento para comprobar la versión de esta unidad.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

3 Pulse [Inform. versión Bluetooth].
Se muestra la versión del módulo Bluetooth de este producto.

Utilización de la telefonía manos libres

⚠PRECAUCIÓN
Por su seguridad, intente no hablar por teléfono mientras conduce.
Si su teléfono móvil cuenta con tecnología Bluetooth, podrá conectar este producto al teléfono móvil sin cables. Si usa la función manos libres, podrá utilizar este producto para realizar o recibir llamadas. En esta sección se describe cómo se configura una conexión Bluetooth y cómo se debe utilizar un teléfono móvil compatible con tecnología Bluetooth en este producto.

Para los detalles acerca de la conectividad con dispositivos con tecnología inalámbrica Bluetooth, consulte la información en nuestro sitio web.

Visualización del menú del teléfono

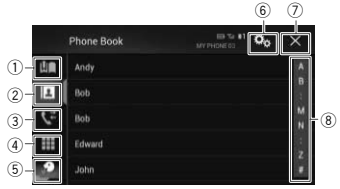
Utilice el icono de teléfono si desea conectar un teléfono móvil a este producto para utilizarlo.
➲ Para los detalles, consulte Capítulo 3.
❒ El icono de teléfono se muestra en las siguientes pantallas:
— Pantalla de Menú superior
— Pantalla de Función AV
— En la barra lateral de control de la aplicación de las pantallas **AppRadio Mode** o **MirrorLink**

● **Pulse la siguiente tecla.**

	Muestra la pantalla de Menú del teléfono.

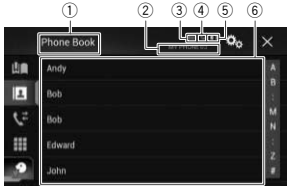
❒ Se muestra la pantalla "**Directorio de teléfonos**" cuando se utiliza esta función por primera vez. La pantalla de la última función utilizada se mostrará la siguiente vez.

■ Teclas del panel táctil



① Muestra la pantalla de marcación preestablecida.
② Cambia a la lista de la agenda telefónica.
③ Cambia a los registros de llamadas perdidas, recibidas y marcadas.
④ Cambia el modo para introducir el número de teléfono directamente.
⑤ Cambia a la función de reconocimiento de voz (para iPhone).
⑥ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
⑦ Cierra la pantalla.
⑧ Muestra la pantalla de búsqueda alfabética.

■ Lectura de la pantalla



① Título del menú
② Nombre del teléfono móvil conectado
③ Estado de la batería del teléfono móvil
④ Estado de recepción del teléfono móvil
⑤ Indica que está conectado un teléfono Bluetooth.
Se muestra el número de dispositivo del dispositivo conectado.
⑥ Área de visualización de la lista

Realizar una llamada telefónica

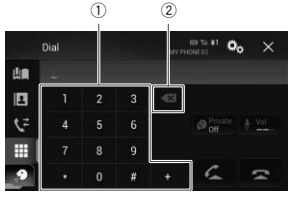
Existen distintas formas de realizar una llamada telefónica.

■ Marcación directa

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Marcación**".



① Panel de marcado
② Elimina un dígito. Manténgalo pulsado para eliminar todos los dígitos.

3 Introduzca el número de teléfono pulsando las teclas numéricas.

4 Pulse la siguiente tecla.

	Realiza una llamada.

5 Pulse la siguiente tecla.

	Finaliza la llamada.

La llamada finaliza.

❒ Puede que oiga ruidos cuando cuelgue el teléfono.

■ Llamada a un número de la agenda telefónica

Tras encontrar el número al que desea llamar en la agenda telefónica, puede seleccionar la entrada y realizar la llamada.

❒ Los contactos del teléfono normalmente se transferirán a este producto automáticamente cuando se conecte el teléfono.
Si no se transfieren, utilice el menú del teléfono para transferir los contactos.
La visibilidad de este producto debe estar activada cuando utilice el menú "**Bluetooth**".

➲ Para los detalles, consulte Cambio de visibilidad en la página 15.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Directorio de teléfonos**".

3 Pulse en la lista el nombre que desee.

Se mostrará la pantalla de detalles de la agenda telefónica.

4 Pulse el número de teléfono que desee marcar.

Se mostrará la pantalla de marcación.

5 Comenzará la marcación.

❒ Para cancelar la llamada, pulse .

6 Pulse la siguiente tecla.

	Finaliza la llamada.

La llamada finaliza.

Selección de un número mediante el modo de búsqueda alfabética

Si se han registrado muchos números en la agenda telefónica, puede buscar el número de teléfono mediante el modo de búsqueda alfabética.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Directorio de teléfonos**".

3 Pulse la barra de búsqueda inicial para mostrar la pantalla de búsqueda alfabética.

4 Pulse la primera letra de la entrada que está buscando.

Se mostrarán las entradas de la "**Directorio de teléfonos**" que empiezan con esa letra (p. ej. "Bárbara", "Benito" y "Bernardo" cuando se selecciona "B").

5 Pulse la lista para mostrar la lista de números de teléfono de la entrada seleccionada.

Se mostrará la pantalla de detalles de la agenda telefónica.

● Si se incluyen varios números de teléfono en una entrada, seleccione uno tocando la lista.

6 Pulse el número de teléfono que desee marcar.

Se mostrará la pantalla de marcación.

7 Comenzará la marcación.

❒ Para cancelar la llamada, pulse .

8 Pulse la siguiente tecla.

	Finaliza la llamada.

La llamada finaliza.

■ Marcación desde el registro

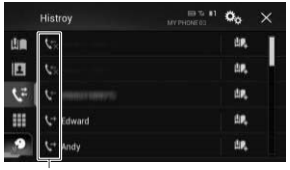
En la lista del registro de llamadas se almacenan las llamadas realizadas (marcadas, recibidas y perdidas) más recientes. Puede explorar la lista del registro de llamadas y realizar llamadas desde allí.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Historia**".

❒ Es posible que no se pueda mostrar todo el historial de llamadas, en función del tipo de teléfono móvil.



① Tipo de historial de llamadas

	Llamadas recibidas.
	Llamadas marcadas.
	Llamadas perdidas.

3 Pulse la entrada que desee de la lista para realizar una llamada.

Se mostrará la pantalla de marcación.

4 Comenzará la marcación.

❒ Para cancelar la llamada, pulse .

5 Pulse la siguiente tecla.

	Finaliza la llamada.

La llamada finaliza.

■ Uso de las listas de marcación preestablecidas

Puede marcar un número desde la lista de marcación preestablecida.

Registro de un número de teléfono

Puede almacenar fácilmente hasta seis números de teléfono por dispositivo como valores preestablecidos.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Directorio de teléfonos**" o "**Historia**".

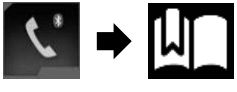
3 Pulse la siguiente tecla.

	Registra el número de teléfono en la lista "**Marcación preajustada**".

Marcación desde la lista de marcación preestablecida

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Marcación preajustada**".

3 Pulse la entrada que desee de la lista para realizar una llamada.

Se mostrará la pantalla de marcación.

4 Comenzará la marcación.

❒ Para cancelar la llamada, pulse .

5 Pulse la siguiente tecla.

	Finaliza la llamada.

La llamada finaliza.

Eliminación de un número de teléfono

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Marcación preajustada**".

3 Pulse la siguiente tecla.

	Elimina el número de teléfono.

Recepción de una llamada telefónica

Puede responder a llamadas en modo manos libres a través de este producto.

■ Respuesta de una llamada entrante

Este producto le informa de que está recibiendo una llamada mediante la visualización de un mensaje y la reproducción de un timbre.

❒ Puede configurar el sistema para que responda automáticamente a las llamadas entrantes. Si no se ajusta la función de respuesta automática a las llamadas entrantes en este producto deberá responder a las llamadas manualmente.

➲ Para los detalles, consulte Cómo responder a una llamada automáticamente en la página 19.

❒ Si el número de teléfono correspondiente a la llamada recibida ya se encuentra registrado en "**Directorio de teléfonos**", aparecerá el nombre registrado.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Responde a una llamada entrante.
	Rechaza una llamada entrante.

La llamada rechazada se guarda en la lista del registro de llamadas perdidas.

➲ Para los detalles, consulte Marcación desde el registro en la página 17.

2 Pulse la siguiente tecla.

	Finaliza la llamada.

La llamada finaliza.

Minimización de la pantalla de confirmación de marcación

❒ La pantalla de confirmación de marcación no se puede minimizar en la pantalla de Función AV.

❒ Las fuentes AV no se pueden seleccionar aunque se minimice la pantalla de confirmación de marcación mientras se habla por teléfono.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Se minimiza la pantalla de confirmación de marcación.

2 Pulse la siguiente tecla.

	Vuelve a mostrar la pantalla de confirmación de marcación.

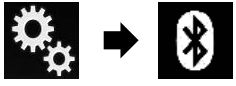
Cambio de la configuración del teléfono

■ Cómo responder a una llamada automáticamente

Este producto responde automáticamente a las llamadas entrantes del teléfono móvil conectado para que pueda responder a una llamada mientras conduce sin tener que quitar las manos del volante.
Cuando "**Respuesta automática**" se establezca en "**Act.**", se responderá a una llamada entrante en 5 segundos.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

3 Pulse [Respuesta automática] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

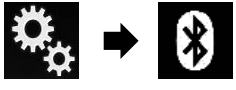
- **Des.** (valor predeterminado):
  Desactiva la respuesta automática.
- **Act.**:
  Activa la respuesta automática.

■ Cambio del tono de llamada

Puede seleccionar si desea usar el tono de llamada de este producto. Si esta función está activada, sonará el tono de llamada de este producto.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

3 Pulse [Timbre] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

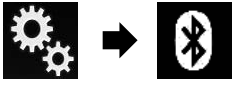
- **Act.** (valor predeterminado):
  Activa el tono de llamada.
- **Des.**:
  Desactiva el tono de llamada.

■ Inversión de nombres en la agenda telefónica

Cuando su dispositivo esté conectado a este producto, el nombre y los apellidos de sus contactos se registrarán en la agenda telefónica en orden inverso.
Puede utilizar esta función para cambiar el orden, invertir los nombres de la agenda telefónica.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Bluetooth**".

3 Pulse [Invertir nombre].
Aparece la pantalla de confirmación.

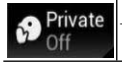
4 Pulse [Sí].

❒ Si se produce un error de inversión, se muestra "**Error al invertir nombre**". En ese caso, vuelva a intentarlo desde el principio.
❒ La inversión de los nombres de sus contactos desde este producto no afecta a los datos de su dispositivo Bluetooth.

■ Ajuste del modo privado

Durante una conversación, puede cambiar a modo privado (hablar directamente a través de su teléfono móvil).

● Pulse las siguientes teclas para activar o desactivar el modo privado.

	Hable directamente en su dispositivo móvil
	Telefonía manos libres

■ Ajuste del volumen de escucha de la otra parte

Para mantener una buena calidad de sonido, este producto puede ajustar el volumen de escucha de la otra parte.
Si el volumen no es suficientemente alto para la otra parte, utilice esta función.

● Pulse la siguiente tecla.

	Cambia entre los tres niveles de volumen.

❒ Esta función se puede ejecutar mientras se habla por teléfono.
❒ Se puede almacenar la configuración para cada dispositivo.

Uso de la función de reconocimiento de voz (para iPhone)

Puede usar la función de reconocimiento de voz de iPhone.

❒ Cuando se utilice un iPhone que ejecute iOS 6.1 o superior, el modo Siri Eyes Free estará disponible con este producto.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas para iniciar el control de voz.

Se inicia la función de reconocimiento de voz y aparece la pantalla de control de voz. Puede usar la función de reconocimiento de voz de la misma forma que en el iPhone.

❒ También puede iniciar la función de reconocimiento de voz manteniendo pulsado el botón **HOME**.

	Indica que este producto está esperando sus comandos de voz.
	Cancela la función de reconocimiento de voz.

Notas sobre la telefonía manos libres

Notas generales

- No se garantiza la conexión con todos los teléfonos móviles compatibles con la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- La distancia de línea visual entre este producto y su teléfono móvil debe ser de 10 metros como máximo cuando envíe o reciba llamadas o datos a través de la tecnología Bluetooth. Sin embargo, la distancia de transmisión real puede ser inferior a la distancia estimada, en función del entorno de uso.
- En algunos teléfonos móviles, es posible que el sonido del timbre no se emita a través de los altavoces.
- Si se selecciona el modo privado en el teléfono móvil, es posible que se desactive la telefonía manos libres.

Registro y conexión

- En función del tipo de teléfono móvil, el funcionamiento será distinto. Consulte el manual de instrucciones de su teléfono móvil si desea más información.
- Con los teléfonos móviles, es posible que no funcione la transferencia de la agenda telefónica aunque el teléfono móvil esté sincronizado con este producto. En ese caso, desconecte el teléfono y vuelva a realizar la sincronización desde el teléfono con este producto.

Cómo realizar y recibir llamadas

- Puede que escuche ruidos en las siguientes situaciones:

— Si contesta al teléfono mediante el botón del teléfono.
— Cuando el interlocutor cuelga el teléfono.
- Si el interlocutor no puede escuchar la conservación telefónica debido al eco, disminuya el nivel de volumen de la telefonía manos libres. Esto puede reducir el eco.
- En algunos teléfonos móviles, aunque pulse el botón "aceptar" del teléfono móvil al recibir una llamada, es posible que la telefonía manos libres no funcione.
- El nombre registrado aparecerá si el número de teléfono correspondiente a la llamada recibida ya se encuentra registrado en la agenda telefónica. Si uno de los números de teléfono está registrado bajo nombres diferentes, solo se mostrará el número de teléfono.
- Si el número de teléfono de la llamada recibida no está registrado en la agenda telefónica, se mostrará el número de teléfono.

Los registros de llamadas recibidas y de llamadas realizadas

- No puede llamar a la entrada de un usuario desconocido (sin número de teléfono) que conste en el registro de llamadas recibidas.
- Si las llamadas se realizan utilizando su teléfono móvil, no se registrarán datos del registro en este producto.

Transferencias de agendas telefónicas

- Si su teléfono móvil tiene más de 800 entradas en la agenda telefónica, es posible que no se descarguen todas las entradas completamente.
- En algunos teléfonos móviles, no será posible transferir todos los elementos de la agenda telefónica al mismo tiempo. En tal caso, transfiera los elementos uno a uno desde el teléfono móvil.
- En función del teléfono móvil, este producto podría no mostrar la agenda telefónica correctamente. (Algunos caracteres podrían aparecer distorsionados, o podría invertirse el orden del nombre y los apellidos.)
- Si la agenda telefónica del teléfono móvil incluye datos de imágenes, puede que la agenda telefónica no se transfiera correctamente. (No se pueden transferir los datos de imágenes desde el teléfono móvil.)
- En función del teléfono móvil, es posible que no pueda realizarse la transferencia de la agenda telefónica.

Operación de configuración del iPod / iPhone o smartphone

Al utilizar con este producto un iPod/iPhone o un smartphone, configure las opciones de este producto de acuerdo con el dispositivo que se desea conectar.
En esta sección se describe la configuración necesaria para cada dispositivo.

Flujo básico de la configuración del iPod / iPhone

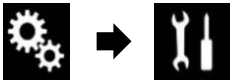
① Seleccione el método de conexión de su dispositivo.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste del método de conexión del dispositivo en la página 20.
② Conecte su dispositivo con este producto.
➲ Para más información sobre las conexiones, consulte Capítulo 30.
③ Si es necesario, conecte su dispositivo con este producto mediante una conexión Bluetooth.
➲ Para los detalles sobre la conexión Bluetooth, consulte Capítulo 3.

Ajuste del método de conexión del dispositivo

Si desea utilizar la aplicación del iPhone o smartphone en este producto, deberá seleccionar el método de conexión de su dispositivo.
Según el dispositivo conectado, los ajustes necesarios serán unos u otros.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. entrada/salida].

4 Pulse [Config. smartphone].
Aparecerá la pantalla "**Config. smartphone**".

5 Pulse la siguiente configuración.
- **Dispositivo**: seleccione un dispositivo para su conexión.
- **Conexión**: seleccione el método de conexión.

❒ Configure las opciones apropiadas para el dispositivo que desea conectar y el método de conexión que se utilizará.
➲ Para los detalles, consulte Información de las conexiones y las funciones de cada dispositivo en la página 21.
❒ Si cambia la configuración, aparecerá la pantalla de confirmación.
Pulse [**OK**].
La configuración cambiará cuando se ejecuten automáticamente los siguientes procesos.
— La fuente está apagada.
— Se ha salido de los modos **AppRadio Mode** y **MirrorLink**.
— La conexión con el smartphone (USB y Bluetooth) está desconectada.
Para cancelar, pulse [**Cancelar**].

Compatibilidad con iPod

Este producto es compatible únicamente con los siguientes modelos de iPod y las versiones de software para iPod que se indican a continuación. El resto de modelos y versiones de software podrían no funcionar correctamente.
Hecho para
- iPhone 5c: iOS 7.0.3
- iPhone 5s: iOS 7.0.3
- iPhone 5: iOS 7.0.3
- iPhone 4s: iOS 7.0.3
- iPhone 4: iOS 7.0.3
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (5.ª generación): iOS 6.0.1
- iPod touch (4.ª generación): iOS 6.0.1
- iPod touch (3.ª generación): iOS 5.1.1
- iPod touch (2.ª generación): iOS 4.2.1
- iPod classic 160 GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160 GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80 GB: Ver. 1.1.2
- iPod nano (7.ª generación)
- iPod nano (6.ª generación): Ver. 1.2
- iPod nano (5.ª generación): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4.ª generación): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3.ª generación): Ver. 1.1.3

❒ Podrá conectar y controlar un iPod compatible con este producto utilizando los cables de conexión que se venden por separado.
❒ Los métodos operativos podrían variar en función del modelo de iPod y de la versión de software del mismo.
❒ En función de la versión de software del iPod, es posible que no sea compatible con este producto.
Para los detalles acerca de la compatibilidad del iPod con este producto, consulte la información de nuestro sitio web.

Este manual se aplica a los siguientes modelos de iPod.
iPod con conector de 30 clavijas
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch 4.ª generación
- iPod touch 3.ª generación
- iPod touch 2.ª generación
- iPod classic 160 GB
- iPod classic 80 GB
- iPod nano 6.ª generación
- iPod nano 5.ª generación
- iPod nano 4.ª generación
- iPod nano 3.ª generación

iPod con conector Lightning
- iPhone 5c
- iPhone 5s
- iPhone 5
- iPod touch 5.ª generación
- iPod nano 7.ª generación

Compatibilidad con dispositivos Android™

- Los métodos operativos podrían variar en función del dispositivo Android y de la versión del sistema operativo Android.
- En función de la versión del sistema operativo Android, es posible que no sea compatible con este producto.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Android.

Para los detalles acerca de la compatibilidad de dispositivos Android con este producto, consulte la información de nuestro sitio web.

Compatibilidad con dispositivos MirrorLink

- Este producto es compatible con **MirrorLink**, versión 1.0.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos **MirrorLink**.

Para más información acerca de la compatibilidad de dispositivos **MirrorLink** con este producto, consulte la información de nuestro sitio web.

Información de las conexiones y las funciones de cada dispositivo

A continuación se muestran las configuraciones y los cables que se necesitan para conectar cada dispositivo y las fuentes disponibles.

iPod / iPhone con conector de 30 clavijas				
Cable necesario (se vende por separado)		No se necesita un cable de conexión.	CD-IU201V	CD-IU201S
Config. smartphone	**Dispositivo**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**
	Conexión	**Inalámb. por BT**	**USB**	**USB**
Conexión Bluetooth		Se necesita una conexión Bluetooth para utilizar **aha** o **Pandora**.	—	—
Requisito de conexión		—	Conecte con el puerto USB 1 para utilizar **aha** o **Pandora**.	Conecte con el puerto USB 1 para utilizar **AppRadio Mode**.
Fuente disponible	**iPod** (audio)	—	✓	✓
	iPod (vídeo)	—	✓	✓
	aha	✓	✓	✓
	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod / iPhone con conector Lightning				
Cable necesario (se vende por separado)		No se necesita un cable de conexión.	CD-IU52	● CD-IH202 ● CD-IU52 ● Adaptador de conector Lightning a AV digital
Config. smartphone	**Dispositivo**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**	**iPhone/iPod**
	Conexión	**Inalámb. por BT**	**USB**	**Adapt. AV digital**
Conexión Bluetooth		Se necesita una conexión Bluetooth para utilizar **aha** o **Pandora**.	Se necesita una conexión Bluetooth para utilizar **aha** o **Pandora**.	Se necesita una conexión Bluetooth.
Requisito de conexión		—	—	Conecte con el puerto USB 1 para utilizar **AppRadio Mode**.
Fuente disponible	**iPod** (audio)	—	✓	—
	iPod (vídeo)	—	—	—
	aha	✓	✓	✓
	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
Observaciones		—	—	**iPod** no está disponible. Utilice **CarMediaPlayer** para reproducir música o vídeos en **AppRadio Mode**. (*1)

(*1) Instale la aplicación **CarMediaPlayer** en el iPod o iPhone.
➲ Para los detalles acerca de **CarMediaPlayer**, consulte la información de nuestro sitio web.
➲ Para obtener más información, consulte el manual de **CarMediaPlayer**.

Dispositivo Android, MirrorLink				
Cable necesario (se vende por separado)		No se necesita un cable de conexión.	CD-AH200	CD-MU200
Config. smartphone	**Dispositivo**	**Otros**	**Otros**	**Otros**
	Conexión	**Inalámb. por BT**	**HDMI**	**USB**

Conexión Bluetooth		Se necesita una conexión Bluetooth para utilizar **aha** o **Pandora**.	Se necesita una conexión Bluetooth.	Se necesita una conexión Bluetooth para utilizar **aha** o **Pandora**.
Requisito de conexión		—	Conecte con el puerto USB 2.	Conecte con el puerto USB 2.
Fuente disponible	**aha**	✓	✓	✓
	Pandora	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	✓	—
	MirrorLink	—	—	✓

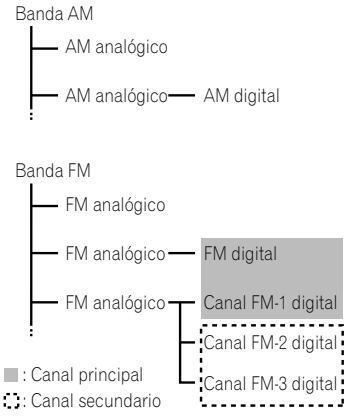
Recepción de HD Radio™

Emisoras de HD Radio

Las emisoras de HD Radio ofrecen una alta calidad de audio y servicios de datos. Las emisoras de HD Radio las ofrecen las emisoras locales de FM o AM.

Las emisoras de HD Radio incluyen:

- Audio de alta calidad
- Multidifusión FM
- Servicio de datos



Digital Sound

Sonido digital de calidad de CD. La tecnología HD Radio permite a las emisoras de radio locales emitir una señal digital limpia. Las emisoras AM suenan como FM y las FM, como un CD.

PSD

Datos de servicio de programas: contribuyen a una experiencia de usuario superior de la tecnología HD Radio. Ofrecen el nombre de la canción, el intérprete, los identificadores de emisora, la guía de canales HD2/HD3 y otros flujos de datos relevantes.

HD2/HD3

Además de las principales emisoras tradicionales se encuentran canales de FM locales adicionales. Esos canales HD2/HD3 proporcionan nueva música original así como profundas incursiones en géneros tradicionales.

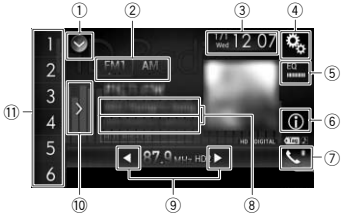
iTunes® Tagging

El etiquetado de iTunes® le proporciona la oportunidad de descubrir una amplia gama de contenido y la manera de "etiquetar" ese contenido para su posterior revisión y compra en iTunes® Store.

Artist Experience

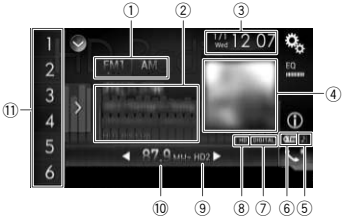
Información visual relacionada con el contenido que se está reproduciendo en el receptor de HD Radio, como la portada del álbum, fotografías históricas, imágenes estáticas de emisiones en directo, entre otro contenido relacionado.

Utilización de las teclas del panel táctil



① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Selecciona una banda.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una banda en la página 23.
③ Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
④ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
⑤ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑥ Cambia la visualización del texto entre el canal principal y los canales secundarios.
➲ Para los detalles, consulte Lectura de la pantalla en la página 22.
⑦ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑧ Almacena la información de la canción en un iPod.
➲ Para los detalles, consulte Almacenamiento de la información de canción en un iPod (etiquetado de iTunes) en la página 69.
⑨ Realiza la sintonización manual o la sintonización de búsqueda.
➲ Para los detalles, consulte Sintonización manual en la página 23.
➲ Para los detalles, consulte Sintonización de búsqueda en la página 23.
⑩ Muestra los canales de presintonía.
➲ Para los detalles, consulte Selección de un canal de presintonía de la lista de canales de presintonía en la página 23.
⑪ Recupera el canal de presintonía almacenado en una tecla desde la memoria con solo pulsar la tecla.
Almacena la frecuencia de radio actual en una tecla para recuperarla posteriormente al pulsar la tecla.
➲ Para los detalles, consulte Almacenamiento de frecuencias de radio en la página 24.

Lectura de la pantalla



① Indicador de banda
Muestra la banda de sintonizada: FM1, FM2, FM3 o AM.
② Información detallada
Canal principal
— Indicativo de llamada, servicio de programa o frecuencia

Muestra el indicativo de llamada, el servicio de programa o la frecuencia de la emisora de difusión que se está recibiendo.
— Título de la canción
Muestra el título de la canción actual (en caso de estar disponible).
— Nombre del intérprete (artista)
Muestra el nombre del intérprete (artista) de la canción que se está reproduciendo actualmente (en caso de estar disponible).
Canales de multidifusión
— Número de canal de multidifusión y título de la canción
Muestra los números de canales de multidifusión y los títulos de las canciones.

❒ Si no existe la información correspondiente, aparecerá "**Sin título**".
❒ El canal de multidifusión sintonizado actualmente se muestra en la parte superior de la lista.

③ Fecha y hora actuales
④ Portada de álbum
Muestra la imagen de la canción actual (en caso de estar disponible).

❒ Si la portada del álbum no se puede adquirir, se muestra el logotipo de la emisora. Si tampoco se puede adquirir el logotipo de la emisora, se muestra una imagen preinstalada.

⑤ Indicador de estado de etiquetado de canciones de iTunes®
Muestra el estado de la información de la canción almacenada en este producto.

❒ El icono se muestra en todas las pantallas de función de las fuentes AV.

Indicador	Significado
	Aparece cuando la etiqueta de información de la canción se almacena en este producto.
	Aparece cuando se transfiere la etiqueta de información de la canción a un iPod.

⑥ Indicador de etiquetado de iTunes®
Indica canciones en las que se puede realizar el etiquetado de iTunes.

❒ El icono se muestra en todas las pantallas de función de las fuentes AV.

Indicador	Significado
	Aparece cuando este producto recibe una etiqueta de canción de iTunes que se puede almacenar y después descargar en un iPod para su posterior compra.
	Parpadea cuando este producto está almacenando la información de etiqueta de la canción.

⑦ Indicador del tipo de señal
Muestra el tipo de señal que se está recibiendo. Si se está recibiendo una emisión digital, se muestra DIGITAL. De lo contrario, se muestra ANALOG.
⑧ Indicador de HD Radio
Muestra que se está recibiendo la información de la emisora de HD Radio.
⑨ Indicador de multidifusión
Muestra el número de canales de multidifusión de la frecuencia actual.
⑩ Indicador de frecuencia
⑪ Indicador de número de presintonía
Muestra el elemento de presintonía seleccionado

Procedimiento de inicio

1 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

2 Pulse [HD Radio] en la pantalla de Selección de fuente AV.

Aparecerá la pantalla "**HD Radio**".

3 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar la radio.

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 22.

Selección de una banda

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la banda deseada.**

	Cambia entre las siguientes bandas de FM: FM1, FM2 y FM3.
	Cambia a la banda AM.

❒ Esta función ayuda a preparar distintas listas de presintonías para cada banda.

Sintonización manual

● **Pulse las siguientes teclas para sintonizar manualmente.**

	Desplaza la frecuencia un paso hacia abajo.
	Desplaza la frecuencia un paso hacia arriba.

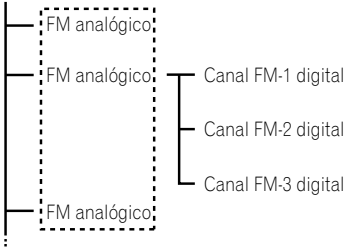
❒ Esta función ayuda a preparar distintas listas de presintonías para cada banda.

Sintonización de búsqueda

● **Mantenga pulsada una de las siguientes teclas durante un segundo y después suéltela.**

	Explora frecuencias hasta que encuentra una emisión con suficiente potencia para una buena recepción. Puede cancelar la sintonización manual tocando cualquier tecla brevemente. Si sigue pulsando cualquier tecla, puede saltar frecuencias de emisión. La sintonización de búsqueda empezará cuando suelte la tecla.

❒ Cuando se está recibiendo una emisora analógica solo se pueden sintonizar emisiones analógicas.
Si aún no se está recibiendo una emisión digital, al sintonizar se busca la siguiente emisora analógica o la anterior.



Selección de un canal de presintonía de la lista de canales de presintonía

Una vez haya almacenado los canales de emisión, podrá recuperar los canales de presintonía de la memoria con una sola pulsación de tecla.

➲ Para los detalles, consulte Almacenamiento de frecuencias de radio en la página 24.

1 Pulse la tecla de visualización de la lista de canales de presintonía.

① Tecla de visualización de lista de canales de presintonía

Español

2 Pulse el elemento de la lista ("1" a "6") para cambiar a un canal registrado como canal de presintonía.

❒ Si pulsa la tecla de visualización de la lista de canales de presintonía mientras se muestra la lista de canales de presintonía, la lista desaparecerá y se mostrarán las teclas de sintonización de presintonía.

Almacenamiento de frecuencias de radio

Si pulsa cualquiera de las teclas de sintonización de presintonía ("**1**" a "**6**"), puede guardar fácilmente hasta seis canales de radio para utilizarlos posteriormente (también pulsando una tecla).

1 Seleccione la frecuencia que desea almacenar en la memoria.

2 Mantenga pulsada una tecla de sintonización de presintonía [1] a [6].

Se almacenará en memoria la emisora de radio seleccionada.
La próxima vez que pulse la misma tecla de sintonización de presintonía "**1**" a "**6**", se recuperará el componente de servicio de la memoria.

❒ Es posible almacenar en memoria hasta 18 emisoras FM, seis por cada una de las tres bandas de FM, así como seis emisoras de AM.

Almacenamiento de las frecuencias de radio con mayor potencia

BSM (memoria de mejores emisoras, por sus siglas en inglés) almacena de forma automática las seis frecuencias de radio con mayor potencia de señal en las teclas de sintonización de presintonía "**1**" a "**6**" y, una vez almacenadas, podrá sintonizarlas con tan solo pulsar una tecla.

❒ Almacenar frecuencias de radio con BSM podría sustituir frecuencias de radio ya guardadas.

❒ Las frecuencias de radio almacenadas previamente pueden permanecer almacenadas si el número de frecuencias de radio potentes almacenadas no ha llegado a su límite.

1 Pulse la tecla de visualización de la lista de canales de presintonía.

Aparece la lista de canales de presintonía.

2 Pulse [BSM] para iniciar una búsqueda.

Aparecerá un mensaje. Mientras se muestra el mensaje, las seis frecuencias de radio con mayor potencia se almacenarán en las teclas de sintonización de presintonía "**1**" a "**6**" siguiendo el orden de potencia de señal. Cuando este proceso finaliza, el mensaje desaparece.

● Si pulsa [**Cancelar**], se cancelará el proceso de almacenamiento.

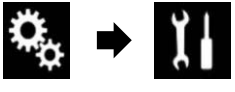
Sintonización de frecuencias potentes

❒ Esta configuración solo está disponible cuando se selecciona "**HD Radio**" como la fuente.

La sintonización de búsqueda local le permite sintonizar solo las emisoras de radio con señales lo suficientemente potentes como para garantizar una buena recepción.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. fuentes AV].

4 Pulse [Config. SiriusXM].

5 Pulse [Local].

Aparecerá el menú emergente.

6 Pulse el elemento que desee ajustar.

FM

● **Des.** (valor predeterminado):
Desactiva el ajuste de sintonización de búsqueda.

● **Nivel1**:
Ajusta el nivel de sensibilidad de FM en el nivel 1.

● **Nivel2**:
Ajusta el nivel de sensibilidad de FM en el nivel 2.

● **Nivel3**:
Ajusta el nivel de sensibilidad de FM en el nivel 3.

● **Nivel4**:
Ajusta el nivel de sensibilidad de FM en el nivel 4.

AM

● **Des.** (valor predeterminado):
Desactiva el ajuste de sintonización de búsqueda.

● **Nivel1**:
Ajusta el nivel de sensibilidad de AM en el nivel 1.

● **Nivel2**:
Ajusta el nivel de sensibilidad de AM en el nivel 2.

❒ El ajuste de FM "**Nivel4**" (AM "**Nivel2**") solo permite recibir las emisoras con las señales más potentes, mientras que la configuración más baja permite recibir las emisoras con las señales más débiles.

Cambio del modo de búsqueda

Puede seleccionar el método de sintonización de búsqueda.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. fuentes AV].

4 Pulse [Config. SiriusXM].

5 Pulse [Buscar] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

● **Bus. todo** (valor predeterminado):
Busca emisoras de emisiones analógicas y digitales.

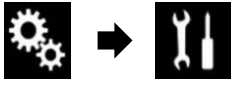
● **Buscar HD**:
Solo busca emisoras de emisiones digitales.

Cambio del modo de recepción

Si la recepción de una emisión digital se debilita, el sintonizador cambia automáticamente a la emisión analógica del mismo nivel de frecuencia de forma predeterminada. Si desea evitar un cambio automático frecuente, cambie la configuración a "**Des.**".

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. fuentes AV].

4 Pulse [Config. SiriusXM].

5 Pulse [Fusión] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

● **Act.** (valor predeterminado):
Cambia automáticamente a la emisión analógica de la misma frecuencia.

● **Des.**:
No cambia automáticamente a la emisión analógica de la misma frecuencia.

Almacenamiento de la información de canción en un iPod (etiquetado de iTunes)

❒ Para los detalles, consulte Almacenamiento de la información de canción en un iPod (etiquetado de iTunes) en la página 69.

Operaciones con los botones de hardware

Pulse el botón TRK

Puede mover los canales de presintonía hacia arriba o hacia abajo.

Mantenga pulsado el botón TRK

Puede realizar la sintonización de búsqueda.

Reproducción de un disco

Puede reproducir un CD de música normal, Video-CD o DVD-Vídeo con el lector integrado de este producto. En esta sección se describe cómo llevar a cabo este proceso.

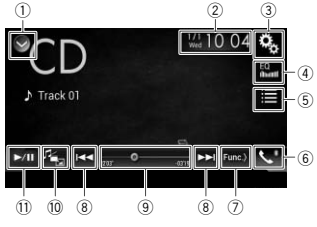
⚠PRECAUCIÓN

Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

Utilización de las teclas del panel táctil (para audio)

Ejemplo: CD

Pantalla de reproducción (página 1)

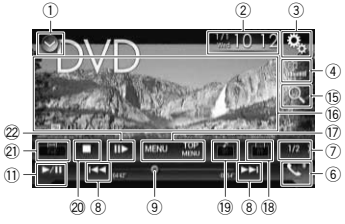


Pantalla de reproducción (página 2)

Utilización de las teclas del panel táctil (para vídeo)

Ejemplo: DVD

Pantalla de reproducción (página 1)

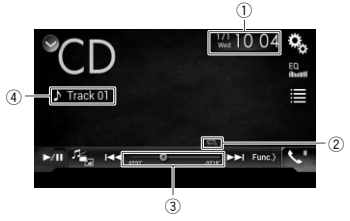


Pantalla de reproducción (página 2)

① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Selecciona una pista de la lista.
➲ Para los detalles, consulte Selección de archivos de la lista de nombres de archivo en la página 26.
⑥ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑦ Cambia a la página siguiente o anterior de teclas del panel táctil.
⑧ Hace saltar archivos hacia delante o hacia atrás.
⑨ Cambia el punto de reproducción arrastrando la tecla.
➲ Para los detalles, consulte Uso de la barra de tiempo en la página 13.
⑩ Cambia el tipo de archivo multimedia.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del tipo de archivo multimedia en la página 27.
⑪ Cambia entre reproducción y pausa.
⑫ Utiliza la función "**Sound Retriever**".
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la función "Sound Retriever" en la página 69.
⑬ Reproduce archivos en orden aleatorio.
➲ Para los detalles, consulte Reproducción de las pistas en orden aleatorio en la página 26.
⑭ Ajusta el rango de reproducción de repetición.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste del rango de reproducción de repetición en la página 26.
⑮ Busca la parte que desea reproducir.
➲ Para los detalles, consulte Búsqueda de la parte que desea reproducir en la página 27.
⑯ Oculta las teclas del panel táctil.
Al pulsar esta área se ocultan las teclas del panel táctil.
❒ Pulse en cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.
⑰ Muestra el menú DVD.
➲ Para los detalles, consulte Funcionamiento del menú DVD en la página 27.
⑱ Cambia el idioma de los subtítulos.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del idioma de los subtítulos en la página 27.
⑲ Cambia el idioma de audio.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del idioma de audio en la página 27.
⑳ Detiene la reproducción.
㉑ Cambia el modo de pantalla panorámica.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del modo de pantalla panorámica en la página 69.
㉒ Avanza un fotograma (reproducción fotograma a fotograma) o reduce la velocidad de reproducción (reproducción a cámara lenta).
➲ Para los detalles, consulte Reproducción fotograma a fotograma en la página 27.
➲ Para los detalles, consulte Reproducción a cámara lenta en la página 27.
㉓ Realiza una operación (como, por ejemplo, reanudación) almacenada en el disco.
➲ Para los detalles, consulte Retorno a una escena específica en la página 28.
㉔ Reanuda la reproducción (Marcador).
➲ Para los detalles, consulte Reanudación de la reproducción (Marcador) en la página 28.
㉕ Muestra el teclado del menú DVD.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del menú DVD mediante las teclas del panel táctil en la página 28.
㉖ Cambia el ángulo de visualización (multiángulo).
➲ Para los detalles, consulte Cambio de la visualización multiángulo del DVD en la página 28.
㉗ Selecciona la salida de audio.
➲ Para los detalles, consulte Selección de la salida de audio en la página 28.

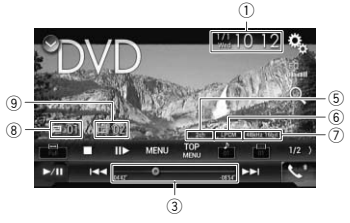
Lectura de la pantalla (para audio)

Ejemplo: CD

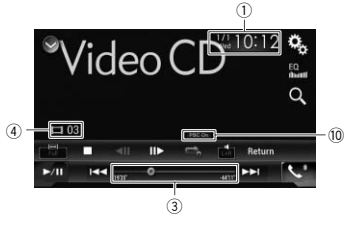


Lectura de la pantalla (para vídeo)

Ejemplo: DVD



Ejemplo: Video CD



① Fecha y hora actuales
② Indicador de estado de reproducción
Indica el estado de reproducción actual.

Reproducción de las pistas en orden aleatorio

Indicador	Significado
	No reproduce las pistas en orden aleatorio.
	Reproduce todas las pistas del disco actual en orden aleatorio.

Ajuste del rango de reproducción de repetición

Indicador	Significado
	Repite únicamente la pista actual.
	Repite el disco actual.

③ Indicador de tiempo de reproducción
Muestra el tiempo transcurrido de reproducción del archivo actual.
④ Indicador de número de pista
Muestra el número de la pista que se está reproduciendo actualmente (en caso de estar disponible).
⑤ Indicador de canal de audio
Muestra el tipo de canal de audio actual, como por ejemplo "**Mch**" (multicanal).
⑥ Indicador de formato de sonido digital
Muestra el formato de sonido digital (formato de sonido envolvente) seleccionado.
⑦ Indicador de la frecuencia de muestreo
Muestra la frecuencia de muestreo que se está reproduciendo.
⑧ Indicador de número de título
Muestra el número del título que se está reproduciendo actualmente.
⑨ Indicador de número de capítulo
Muestra el número de capítulo que se está reproduciendo actualmente.
⑩ Indicador PBC ON
Indica que se está reproduciendo un disco con PBC ON.

Procedimiento de inicio

1 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

2 Introduzca el disco que desee reproducir en la ranura para cargar discos.

La fuente cambia y, a continuación, se inicia la reproducción.

➲ Para los detalles, consulte Colocación y expulsión de un disco en la página 10.
❒ Si el disco ya está colocado, pulse [**Disc**] en la lista de fuente de la pantalla de Selección de fuente AV.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la pantalla de Selección de fuente AV en la página 13.

3 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar el disco.

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil (para audio) en la página 25.
➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil (para vídeo) en la página 25.

Selección de archivos de la lista de nombres de archivo

Puede seleccionar pistas para su reproducción mediante la lista de títulos de pistas, que es una lista de las pistas grabadas en un disco.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra una lista de pistas grabadas en el disco.

2 Pulse una pista de la lista para reproducirla.

Reproducción de las pistas en orden aleatorio

Se pueden reproducir de forma aleatoria todas las pistas del disco con tan solo pulsar una tecla.

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Activa o desactiva la reproducción aleatoria.

● (valor predeterminado):
No reproduce las pistas en orden aleatorio.
● :
Reproduce todas las pistas del rango de reproducción de repetición actual en orden aleatorio.
❒ Si activa la reproducción aleatoria cuando el rango de reproducción está configurado en la pista actual, el rango de reproducción de repetición cambia a la totalidad del disco actual automáticamente.

Ajuste del rango de reproducción de repetición

El rango de reproducción de repetición puede cambiarse con tan solo pulsar una tecla.

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Cambia el rango de reproducción de repetición.

Audio
● (valor predeterminado):
Repite el disco actual.
● :
Repite únicamente la pista actual.
❒ Si activa la reproducción aleatoria cuando el rango de reproducción está configurado en la totalidad del disco actual, el rango de reproducción de repetición cambia a la pista actual automáticamente.
❒ Si activa la reproducción aleatoria cuando el rango de reproducción está configurado en la pista actual, el rango de reproducción de repetición cambia a la totalidad del disco actual automáticamente.

❒ Cuando la reproducción aleatoria está activada, puede cambiar el rango de reproducción de repetición de la totalidad del disco a la pista actual.

Vídeo

- (valor predeterminado):
  Repite todos los archivos.
- :
  Repite únicamente el capítulo actual.
- :
  Repite únicamente el título actual.

Cambio del tipo de archivo multimedia

Cuando se reproduce contenido multimedia digital que contiene una mezcla de varios tipos de archivos multimedia puede cambiar entre tipos de archivo multimedia para su reproducción.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra el menú emergente para seleccionar un tipo de archivo multimedia para su reproducción en el disco.

2 Pulse el elemento que desee ajustar.

- **Music**:
  Cambia el tipo de archivo multimedia a música (audio comprimido).
- **Video**:
  Cambia el tipo de archivo multimedia a vídeo.
- **CD-DA**:
  Cambia el tipo de archivo multimedia a CD (datos de audio (CD-DA)).

Búsqueda de la parte que desea reproducir

Puede utilizar la función de búsqueda para buscar la parte que desea reproducir.

❒ Para DVD-Vídeo, puede seleccionar **Title** (título), **Chapter** (capítulo) o **10Key** (teclado numérico).

❒ Para Vídeo-CD, puede seleccionar **Track** (pista) o **10Key** (teclado numérico).

10Key (teclado numérico) sólo está disponible para Vídeo-CD con PBC (control de reproducción).

❒ La búsqueda de capítulo y la búsqueda de tiempo no están disponibles si se ha detenido la reproducción del disco.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la pantalla para la búsqueda numérica directa.

2 Pulse [Title] (título), [Chapter] (capítulo) o [10Key] (teclado numérico).

3 Pulse [0] a [9] para introducir el número que desee.

❒ Para cancelar un número introducido, pulse [**Borrar**]. Para cancelar los números introducidos, mantenga pulsado [**Borrar**].

4 Pulse la siguiente tecla.

	Registra los números e inicia la reproducción.

Funcionamiento del menú DVD

Puede controlar el menú DVD pulsando directamente el elemento del menú en la pantalla.

❒ Es posible que esta función no funcione correctamente con determinado contenido de disco DVD. En tal caso, utilice las teclas del panel táctil para controlar el menú DVD.

1 Pulse la pantalla para mostrar las teclas del panel táctil.

2 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra las teclas del panel táctil que permiten controlar el menú DVD.

3 Pulse el elemento del menú que desee.

Cambio del idioma de los subtítulos

Podrá cambiar el idioma de los subtítulos durante la reproducción de un disco siempre que el disco contenga datos en varios idiomas (varios subtítulos).

- **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Cambia el idioma de los subtítulos. También puede cambiar el idioma de los subtítulos mediante el menú "**Config. DVD/DivX**". ➲ Para los detalles, consulte Ajuste de los idiomas de mayor prioridad en la página 65.

Cambio del idioma de audio

Podrá cambiar el idioma de audio durante la reproducción de un disco siempre que el disco contenga datos en varios idiomas (varias pistas de audio).

- **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Cambia el idioma de audio. También puede cambiar el idioma de audio mediante el menú "**Config. DVD/DivX**". ➲ Para los detalles, consulte Ajuste de los idiomas de mayor prioridad en la página 65.

Reproducción fotograma a fotograma

Esta función le permite avanzar fotograma a fotograma durante la pausa.

- **Pulse [II►] durante la pausa.**

Cada vez que pulse [II►], se avanzará un fotograma.

❒ Para volver a la reproducción normal, pulse [►/II].

❒ En algunos discos, las imágenes pueden aparecer borrosas durante la reproducción fotograma a fotograma.

Reproducción a cámara lenta

Esta función le permite reducir la velocidad de la reproducción.

1 Mantenga pulsado [II►] hasta que se muestre un icono de flecha durante la reproducción.

Se mostrará el icono de flecha y empezará la reproducción hacia delante a cámara lenta.

❒ Para volver a la reproducción normal, pulse [►/II].

2 Pulse [II►] para ajustar la velocidad de reproducción durante la reproducción a cámara lenta.

Cada vez que pulse [II►], la velocidad cambia en cuatro fases, en el orden siguiente:
1/16 →1/8 →1/4 →1/2

❒ No se emite sonido durante la reproducción a cámara lenta.

❒ En algunos discos, puede que las imágenes aparezcan borrosas durante la reproducción a cámara lenta.

❒ No es posible el retroceso a cámara lenta.

Retorno a una escena específica

Al utilizar un disco con un punto grabado que indica adónde regresar, el disco vuelve al punto especificado y comienza la reproducción desde dicho punto.
Esta función no se puede utilizar si no se ha programado previamente una escena específica en el disco.

❒ Esta función sólo está disponible para DVD-Vídeo y Vídeo-CD con PBC (control de reproducción).

● **Pulse la siguiente tecla.**

Return	Vuelva al punto especificado e inicia la reproducción desde allí.

❒ El punto especificado es diferente en función del disco.

Reanudación de la reproducción (Marcador)

La función Marcador le permite reanudar la reproducción desde una escena seleccionada la próxima vez que cargue el disco.

● **Pulse la siguiente tecla.**

	Marca un punto para cada disco en un máximo de cinco discos.

❒ Si intenta memorizar otro punto en el mismo disco, el marcador más reciente sobrescribirá el más antiguo.
❒ Para borrar el marcador de un disco, mantenga pulsada esta tecla.
❒ El marcador más antiguo se sustituye con el nuevo.

Utilización del menú DVD mediante las teclas del panel táctil

Si aparecen los elementos del menú DVD, las teclas del panel táctil pueden aparecer encima de ellos. Si esto ocurre, seleccione un elemento con estas teclas del panel táctil.

1 Pulse las siguientes teclas para seleccionar el elemento de menú que desee.

◀	Selecciona el elemento de menú de la izquierda.
▶	Selecciona el elemento de menú de la derecha.
▲	Selecciona el elemento de menú superior.
▼	Selecciona el elemento de menú inferior.

❒ Si desaparecen las teclas del panel táctil para seleccionar el menú DVD, pulse cualquier punto de la pantalla y, a continuación, pulse . Las teclas del panel táctil aparecerán de nuevo.

2 Pulse la siguiente tecla.

↵	Se inicia la reproducción desde el elemento de menú seleccionado.

❒ La forma en que se muestra el menú es diferente en función del disco.
● Si pulsa , las teclas del panel táctil desaparecerán y aparecerá el icono de . Puede seleccionar un elemento del menú pulsándolo.

Cambio de la visualización multiángulo del DVD

Con los DVD que contienen grabaciones multiángulo (escenas rodadas desde varios ángulos), puede cambiar entre ángulos de visualización durante la reproducción.

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Cambia entre ángulos de visualización. Durante la reproducción de una escena rodada desde varios ángulos, se muestra el icono de ángulo. Active o desactive la visualización del icono de ángulo mediante el menú "**Config. DVD/DivX**". ➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la visualización del icono de ángulo en la página 66.

Selección de la salida de audio

Durante la reproducción de DVD grabados con audio LPCM, se puede cambiar la salida de audio.

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Cambia el ajuste de salida de audio.

● **L+R**: Izquierda y derecha
● **Left**: Izquierda
● **Right**: Derecha
● **Mix**: Mezclando izquierda y derecha
❒ Esta función no está disponible cuando se ha detenido la reproducción del disco.
❒ El aspecto de esta tecla cambia según el ajuste actual.

Operaciones con los botones de hardware

Pulse el botón TRK

Puede hacer saltar pistas o capítulos hacia delante o hacia atrás.

Mantenga pulsado el botón TRK

Puede realizar el retroceso rápido o avance rápido.

Reproducción de archivos de audio comprimidos

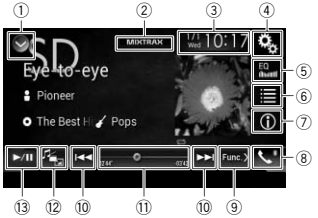
Puede reproducir archivos de audio comprimidos almacenados en un disco o en un dispositivo externo (USB, SD) usando la unidad integrada de este producto. En esta sección se describe cómo.

➲ Para los detalles, consulte Cuadro de compatibilidad con soportes en la página 87.

Utilización de las teclas del panel táctil

Ejemplo: SD

Pantalla de reproducción (página 1)



Pantalla de reproducción (página 2)

① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla MIXTRAX.
➲ Para los detalles, consulte Capítulo 21.

③ Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
④ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
⑤ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑥ Selecciona un archivo de la lista.
➲ Para los detalles, consulte Selección de archivos de la lista de nombres de archivo en la página 30.
Muestra una lista relacionada con la canción que se está reproduciendo (búsqueda de vínculos).
➲ Para los detalles, consulte Selección de un archivo de la lista relacionada con la canción que se está reproduciendo (búsqueda de vínculos) en la página 30.
⑦ Cambia la visualización del texto entre información de etiqueta e información de archivo/carpeta.
➲ Para los detalles, consulte Lectura de la pantalla en la página 29.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del modo de exploración en la página 30.
⑧ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑨ Cambia a la página siguiente o anterior de teclas del panel táctil.
⑩ Hace saltar archivos hacia delante o hacia atrás.
⑪ Cambia el punto de reproducción arrastrando la tecla.
➲ Para los detalles, consulte Uso de la barra de tiempo en la página 13.
⑫ Cambia el tipo de archivo multimedia.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del tipo de archivo multimedia en la página 31.
⑬ Cambia entre reproducción y pausa.
⑭ Utiliza la función "**Sound Retriever**".
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la función "Sound Retriever" en la página 69.
⑮ Reproduce archivos en orden aleatorio.
➲ Para los detalles, consulte Reproducción de archivos en orden aleatorio en la página 30.
⑯ Ajusta el rango de reproducción de repetición.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste del rango de reproducción de repetición en la página 30.
⑰ Selecciona la carpeta anterior o la carpeta siguiente.

Lectura de la pantalla

Ejemplo: SD

① Información del archivo actual
Modo de exploración de música
— : Título de la canción/ : Nombre de archivo
Muestra el título de la canción que se está reproduciendo (cuando está disponible). Si el título de una canción no está disponible, aparece el nombre de archivo.
— : Nombre del intérprete
Muestra el nombre del intérprete de la canción que se está reproduciendo (cuando esté disponible). "**Sin nombre**" se muestra si no hay información correspondiente.
— : Título del álbum/ : Nombre de la carpeta
Muestra el título del álbum del archivo actual (cuando está disponible). Si el título del álbum no está disponible, se muestra el nombre de la carpeta.
— : Género
Muestra el género del archivo actual (cuando esté disponible). "**Sin gén.**" se muestra si no hay información correspondiente.
❒ No se muestra nada si la canción que se está reproduciendo está en un formato que no admite esas funciones.
Modo de exploración de carpetas
— : Nombre de archivo
Muestra el nombre del archivo que se está reproduciendo actualmente.
— : Nombre de la carpeta
Muestra el nombre de la carpeta que contiene el archivo que se está reproduciendo actualmente.
② Fecha y hora actuales
③ Portada de álbum
Si está disponible, aparecerá la portada del álbum de la canción actual.
④ Indicador de estado de reproducción
Indica el estado de reproducción actual.

Reproducción de archivos en orden aleatorio

Indicador	Significado
	No reproduce los archivos en orden aleatorio.
	Reproduce todos los archivos del rango de repetición en orden aleatorio.

Ajuste del rango de reproducción de repetición (para discos)

Indicador	Significado
	Repite únicamente el archivo actual.
	Repite únicamente la carpeta actual.
	Repite todos los archivos de audio comprimido.

Ajuste del rango de reproducción de repetición (para modo de exploración de música)

Indicador	Significado
	Repite únicamente el archivo actual.
	Repite todos los archivos de audio comprimido.

Ajuste del rango de reproducción de repetición (para modo de exploración de carpetas)

Indicador	Significado
	Repite únicamente el archivo actual.
	Repite únicamente la carpeta actual.
	Repite todos los archivos de audio comprimido.

⑤ Indicador de tiempo de reproducción
Muestra el tiempo transcurrido de reproducción del archivo actual.

Procedimiento de inicio (para el disco)

1 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.
➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

2 Introduzca el disco que desee reproducir en la ranura para cargar discos.
La fuente cambia y, a continuación, se inicia la reproducción.
➲ Para los detalles, consulte Colocación y expulsión de un disco en la página 10.
❒ Si el disco ya está colocado, pulse [**Disc**] en la lista de fuente de la pantalla de Selección de fuente AV.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la pantalla de Selección de fuente AV en la página 13.

3 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar el disco.
➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 28.

Procedimiento de inicio (para USB/SD)

1 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

2 Introduzca la tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD, o conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el conector USB.

➲ Para los detalles, consulte Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB en la página 11.

➲ Para los detalles, consulte Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD en la página 10.

3 Pulse [USB] o [SD] en la pantalla de Selección de fuente AV.

La imagen se mostrará en la pantalla.

4 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 28.

❒ La reproducción se realiza siguiendo el orden de número de carpetas. Si las carpetas no contienen archivos que puedan reproducirse, se omiten. Si en la carpeta 01 (carpeta raíz) no hay archivos que puedan reproducirse, la reproducción comienza en la carpeta 02.

Cambio del modo de exploración

Este producto admite dos tipos de modos de exploración: modo de exploración de carpetas y modo de exploración de música.

❒ Los modos de exploración solo están disponibles para el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

Modo de exploración de música

Muestra el título de una canción, el nombre del intérprete, el nombre del álbum y el género en el área de visualización de información actual en la pantalla de Función AV.

Selecciónelo cuando desee reproducir archivos de música filtrados por una categoría de título de canción, nombre de intérprete, nombre de álbum o género.

Si conecta un dispositivo externo (USB, SD), este producto accede a la base de datos de archivos de música con información de etiquetas y cambia al modo de exploración de música automáticamente.

Modo de exploración de carpetas

Muestra un nombre de carpeta y un nombre de archivo en el área de visualización de información de la pantalla de Función AV. Selecciónelo cuando desee buscar archivos de música en la pantalla de lista o en las carpetas de la pantalla de lista.

❒ Puede cambiar entre los modos de exploración para buscar archivos pulsando las pestañas de la pantalla de lista.

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Cambia la visualización entre el modo de exploración de música y el modo de exploración de carpetas.

Selección de archivos de la lista de nombres de archivo

Puede buscar archivos o carpetas para reproducirlos usando la lista de nombres de archivos o nombres de carpetas, que es una lista de los archivos o las carpetas que se han almacenado en un disco o en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la lista de archivos o carpetas almacenadas en un disco o en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

2 Pulse un archivo de la lista para reproducirlo.

❒ Los archivos se reproducen en el orden del número de archivo.

❒ Al pulsar una de las carpetas de la lista se mostrará su contenido. Puede reproducir uno de los archivos de la lista pulsando en él.

Selección de un archivo de la lista relacionada con la canción que se está reproduciendo (búsqueda de vínculos)

Puede seleccionar archivos para reproducirlos mediante la lista de archivos, que es una lista de archivos grabados en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

❒ Esta función sólo está disponible para el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

1 Visualice el modo de exploración de música.

➲ Para los detalles, consulte Cambio del modo de exploración en la página 30.

2 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la lista de archivos o carpetas almacenados en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

3 Pulse la categoría que desee para mostrar la lista de archivos.

Aparece la pantalla de lista.

4 Pulse el elemento que desea depurar.

Depure el elemento hasta que se muestre el título de la canción o el nombre de archivo que desee en la lista.

❒ Al pulsar [**Todas**] en la lista se incluyen todas las opciones de la lista actual. Por ejemplo, si pulsa [**Todas**] tras pulsar [**Artistas**], puede pasar a la siguiente pantalla con todos los intérpretes de la lista seleccionada.

❒ Tras seleccionar "**Artistas**", "**Álbumes**" o "**Géneros**", pulse una de las listas para iniciar la reproducción de la primera canción en la lista seleccionada y mostrar las siguientes opciones.

5 Pulse el título de la canción o el nombre de archivo que desee para reproducirlo.

Reproducción de archivos en orden aleatorio

Se pueden reproducir todos los archivos del disco o del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) aleatoriamente con solo pulsar una tecla.

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Activa o desactiva la reproducción aleatoria.

● (valor predeterminado):
No reproduce los archivos en orden aleatorio.

● :
Reproduce todos los archivos de audio del rango de reproducción de repetición actual en orden aleatorio.

❒ Si activa la reproducción aleatoria cuando el rango de reproducción está configurado en el archivo actual, el rango de reproducción de repetición cambia a la totalidad del disco o al dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) actual automáticamente.

Ajuste del rango de reproducción de repetición

El rango de reproducción de repetición puede cambiarse con tan solo pulsar una tecla.

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Cambia el rango de reproducción de repetición.

Modo de exploración de música

● (valor predeterminado):
Repite todos los archivos.

● :

Repite únicamente el archivo actual.

Modo de exploración de carpetas

- (valor predeterminado):
  Repite todos los archivos.
- :
  Repite la carpeta actual.
- :
  Repite únicamente el archivo actual.

Cambio del tipo de archivo multimedia

Cuando se reproduce contenido multimedia digital que contiene una mezcla de varios tipos de archivos multimedia puede cambiar entre tipos de archivo multimedia para su reproducción.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra el menú emergente para seleccionar un tipo de archivo multimedia que se reproducirá en el disco o en un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

2 Pulse el elemento que desee ajustar.

- **Music**:
  Cambia el tipo de archivo multimedia a música (audio comprimido).
- **Video**:
  Cambia el tipo de archivo multimedia a vídeo.
- **CD-DA**:
  Cambia el tipo de archivo multimedia a CD (datos de audio (CD-DA)).
- **Photo**:
  Cambia el tipo de archivo multimedia a imagen estática (datos JPEG).

Operaciones con los botones de hardware

Pulse el botón TRK

Puede omitir archivos hacia delante o hacia atrás.

Mantenga pulsado el botón TRK

Puede realizar el retroceso rápido o avance rápido.

Reproducción de archivos de vídeo comprimidos

Puede reproducir archivos de vídeo comprimidos almacenados en un disco o en un dispositivo externo (USB, SD) usando la unidad integrada de este producto. En esta sección se describe cómo.

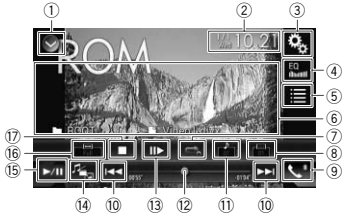
➲ Para los detalles, consulte Cuadro de compatibilidad con soportes en la página 87.

⚠PRECAUCIÓN

Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

Utilización de las teclas del panel táctil

Ejemplo: disco



① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Selecciona un archivo de la lista.
➲ Para los detalles, consulte Selección de archivos de la lista de nombres de archivo en la página 32.
⑥ Oculta las teclas del panel táctil.
Al pulsar esta área se ocultan las teclas del panel táctil.
❒ Pulse en cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.
⑦ Ajusta el rango de reproducción de repetición.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste del rango de reproducción de repetición en la página 32.
⑧ Cambia el idioma de los subtítulos.
Con archivos DivX que cuentan con varios subtítulos, puede cambiar el idioma de los subtítulos durante la reproducción.
⑨ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑩ Hace saltar archivos hacia delante o hacia atrás.
⑪ Cambia el idioma de audio.
Con archivos DivX que proporcionan reproducción de audio en diferentes idiomas y diferentes sistemas de audio (Dolby Digital, DTS, etc.), puede cambiar entre idiomas o sistemas de audio durante la reproducción.
⑫ Cambia el punto de reproducción arrastrando la tecla.
➲ Para los detalles, consulte Uso de la barra de tiempo en la página 13.
⑬ Avanza un fotograma (reproducción fotograma a fotograma) o reduce la velocidad de reproducción (reproducción a cámara lenta).
➲ Para los detalles, consulte Reproducción fotograma a fotograma en la página 32.
➲ Para los detalles, consulte Reproducción a cámara lenta en la página 32.
⑭ Cambia el tipo de archivo multimedia.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del tipo de archivo multimedia en la página 32.
⑮ Cambia entre reproducción y pausa.
⑯ Cambia el modo de pantalla panorámica.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del modo de pantalla panorámica en la página 69.
⑰ Detiene la reproducción.

Lectura de la pantalla

Ejemplo: disco

① Fecha y hora actuales
② Indicador de tiempo de reproducción
Muestra el tiempo transcurrido de reproducción del archivo actual.
③ Información del archivo actual
— : Nombre de archivo
Muestra el nombre del archivo que se está reproduciendo actualmente.
— : Nombre de la carpeta
Muestra el nombre de la carpeta que contiene el archivo que se está reproduciendo actualmente.

Procedimiento de inicio (para el disco)

1 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

2 Introduzca el disco que desee reproducir en la ranura para cargar discos.

La fuente cambia y, a continuación, se inicia la reproducción.

➲ Para los detalles, consulte Colocación y expulsión de un disco en la página 10.
❒ Si el disco ya está colocado, pulse [**Disc**] en la lista de fuente de la pantalla de Selección de fuente AV.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la pantalla de Selección de fuente AV en la página 13.

3 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar el disco.

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 31.

Procedimiento de inicio (para USB/SD)

1 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

2 Introduzca la tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD, o conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el conector USB.

➲ Para los detalles, consulte Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB en la página 11.

➲ Para los detalles, consulte Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD en la página 10.

3 Pulse [USB] o [SD] en la pantalla de Selección de fuente AV.

La imagen se mostrará en la pantalla.

4 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 31.

❒ La reproducción se realiza siguiendo el orden de número de carpetas. Si las carpetas no contienen archivos que puedan reproducirse, se omiten. Si en la carpeta 01 (carpeta raíz) no hay archivos que puedan reproducirse, la reproducción comienza en la carpeta 02.

Selección de archivos de la lista de nombres de archivo

Puede seleccionar archivos para verlos mediante la lista de nombres de archivos, que es una lista de archivos almacenados en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la lista de archivos o carpetas almacenadas en un disco o en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

2 Pulse un archivo de la lista para reproducirlo.

❒ Los archivos se reproducen en el orden del número de archivo y las carpetas se omiten si no contienen archivos. (Si la carpeta 01 (carpeta raíz) no contiene archivos, la reproducción comienza con la carpeta 02.)

❒ Al pulsar una de las carpetas de la lista se mostrará su contenido. Puede reproducir uno de los archivos de la lista pulsando en él.

● Pulse el símbolo de reproducción de la miniatura para obtener una vista previa del archivo.

Ajuste del rango de reproducción de repetición

El rango de reproducción de repetición puede cambiarse con tan solo pulsar una tecla.

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Cambia el rango de reproducción de repetición.

● o (valor predeterminado):
Repite todos los archivos.

● :
Repite únicamente la carpeta actual.

● :
Repite únicamente el archivo actual.

Reproducción fotograma a fotograma

Esta función le permite avanzar fotograma a fotograma durante la pausa.

● **Pulse [II►] durante la pausa.**

Cada vez que pulse [II►], se avanzará un fotograma.

❒ Para volver a la reproducción normal, pulse [►/II].

❒ Con algunos discos y dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD), es posible que las imágenes no sean claras durante la reproducción fotograma a fotograma.

Reproducción a cámara lenta

Esta función le permite reducir la velocidad de la reproducción.

1 Mantenga pulsado [II►] hasta que se muestre un icono de flecha durante la reproducción.

Se mostrará el icono de flecha y empezará la reproducción hacia delante a cámara lenta.

❒ Para volver a la reproducción normal, pulse [►/II].

2 Pulse [II►] para ajustar la velocidad de reproducción durante la reproducción a cámara lenta.

❒ No se emite sonido durante la reproducción a cámara lenta.

❒ Con algunos discos y dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD), es posible que las imágenes no sean claras durante la reproducción a cámara lenta.

❒ No es posible el retroceso a cámara lenta.

Cambio del tipo de archivo multimedia

Cuando se reproduce contenido multimedia digital que contiene una mezcla de varios tipos de archivos multimedia puede cambiar entre tipos de archivo multimedia para su reproducción.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra el menú emergente para seleccionar un tipo de archivo multimedia que se reproducirá en el disco o en un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

2 Pulse el elemento que desee ajustar.

● **Music**:
Cambia el tipo de archivo multimedia a música (audio comprimido).

● **Video**:
Cambia el tipo de archivo multimedia a vídeo.

● **Photo**:
Cambia el tipo de archivo multimedia a imagen estática (datos JPEG).

● **CD-DA**:
Cambia el tipo de archivo multimedia a CD (datos de audio (CD-DA)).

Operaciones con los botones de hardware

Pulse el botón TRK

Puede omitir archivos hacia delante o hacia atrás.

Mantenga pulsado el botón TRK

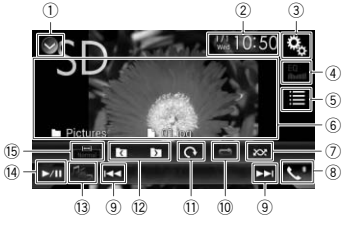
Puede realizar el retroceso rápido o avance rápido.

Reproducción de archivos de imágenes estáticas comprimidas

Puede ver imágenes estáticas almacenadas en un dispositivo externo (USB, SD) usando la unidad integrada de este producto. En esta sección se describe cómo.

➲ Para los detalles, consulte Cuadro de compatibilidad con soportes en la página 87.

Utilización de las teclas del panel táctil



① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Selecciona un archivo de la lista.
➲ Para los detalles, consulte Selección de archivos de la lista de nombres de archivo en la página 33.
⑥ Oculta las teclas del panel táctil.
Al pulsar esta área se ocultan las teclas del panel táctil.
❒ Pulse en cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.
⑦ Reproduce archivos en orden aleatorio.
➲ Para los detalles, consulte Reproducción de archivos en orden aleatorio en la página 33.
⑧ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑨ Hace saltar archivos hacia delante o hacia atrás.
⑩ Ajusta el rango de reproducción de repetición.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste del rango de reproducción de repetición en la página 33.
⑪ Gira la imagen que se muestra 90° en el sentido de las agujas del reloj.
⑫ Selecciona la carpeta anterior o la carpeta siguiente.
⑬ Cambia el tipo de archivo multimedia.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del tipo de archivo multimedia en la página 33.
⑭ Cambia entre reproducción y pausa.
⑮ Cambia el modo de pantalla panorámica.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del modo de pantalla panorámica en la página 69.

Lectura de la pantalla

① Fecha y hora actuales
② Información del archivo actual
— : Nombre de archivo
Muestra el nombre del archivo que se está reproduciendo actualmente.
— : Nombre de la carpeta
Muestra el nombre de la carpeta que contiene el archivo que se está reproduciendo actualmente.

Procedimiento de inicio

1 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

2 Introduzca la tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD, o conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el conector USB.

➲ Para los detalles, consulte Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB en la página 11.
➲ Para los detalles, consulte Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD en la página 10.
❒ La reproducción se realiza siguiendo el orden de número de carpetas. Si las carpetas no contienen archivos que puedan reproducirse, se omiten. Si en la carpeta 01 (carpeta raíz) no hay archivos que puedan reproducirse, la reproducción comienza en la carpeta 02.

3 Pulse [USB] o [SD] en la pantalla de Selección de fuente AV.

La imagen se mostrará en la pantalla.

4 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 32.

Selección de archivos de la lista de nombres de archivo

Puede seleccionar archivos para verlos mediante la lista de nombres de archivos, que es una lista de archivos almacenados en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la lista de archivos almacenados en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

2 Pulse un archivo de la lista para reproducirlo.

❒ Los archivos se reproducen en el orden del número de archivo y las carpetas se omiten si no contienen archivos. (Si la carpeta 01 (carpeta raíz) no contiene archivos, la reproducción comienza con la carpeta 02.)
❒ Al pulsar una de las carpetas de la lista se mostrará su contenido. Puede reproducir uno de los archivos de la lista pulsando en él.

Reproducción de archivos en orden aleatorio

Se pueden reproducir todos los archivos del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) aleatoriamente con solo pulsar una tecla.

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Activa o desactiva la reproducción aleatoria.

● (valor predeterminado):
No reproduce los archivos en orden aleatorio.
● :
Reproduce todos los archivos del rango de reproducción de repetición actual en orden aleatorio.
❒ Si activa la reproducción aleatoria cuando el rango de reproducción está configurado en el archivo actual, el rango de reproducción de repetición cambia a la totalidad del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) actual automáticamente.

Ajuste del rango de reproducción de repetición

El rango de reproducción de repetición puede cambiarse con tan solo pulsar una tecla.

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Cambia el rango de reproducción de repetición.

● (valor predeterminado):
Repite todos los archivos.
● :
Repite la carpeta actual.

Cambio del tipo de archivo multimedia

Cuando se reproduce contenido multimedia digital que contiene una mezcla de varios tipos de archivos multimedia puede cambiar entre tipos de archivo multimedia para su reproducción.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra el menú emergente para seleccionar un tipo de archivo multimedia que se reproducirá en un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

2 Pulse el elemento que desee ajustar.

- **Music**:
  Cambia el tipo de archivo multimedia a música (audio comprimido).
- **Video**:
  Cambia el tipo de archivo multimedia a vídeo.
- **Photo**:
  Cambia el tipo de archivo multimedia a imagen estática (datos JPEG).

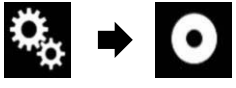
Ajuste del intervalo de presentación de diapositivas

Los archivos JPEG se pueden ver como una presentación en este producto. En este ajuste, se puede establecer el intervalo entre cada imagen.

❒ Este ajuste está disponible durante la reproducción de archivos JPEG.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Tiempo por diapositiva].

Aparecerá el menú emergente.

4 Pulse el elemento que desee ajustar.

- 10**sec** (valor predeterminado):
  Las imágenes JPEG cambian en intervalos de 10 segundos.
- 5**sec**:
  Las imágenes JPEG cambian en intervalos de 5 segundos.
- 15**sec**:
  Las imágenes JPEG cambian en intervalos de 15 segundos.
- **Manual**:
  Las imágenes JPEG se pueden cambiar manualmente.

Operaciones con los botones de hardware

Pulse el botón TRK

Puede omitir archivos hacia delante o hacia atrás.

Mantenga pulsado el botón TRK

Puede buscar 10 archivos JPEG simultáneamente.

❒ Si el número de archivos de la carpeta (desde el archivo que se está reproduciendo hasta el primer o último archivo) es inferior a 10, el primer o el último archivo de la carpeta se reproduce automáticamente.

❒ Si el archivo que se está reproduciendo es el primero o el último de la carpeta, no se realiza la búsqueda.

Uso de un iPod

Para usuarios de iPod con conector de 30 clavijas

❒ En función del modelo de iPod es posible que no se emita contenido, a menos que utilice un cable de interfaz USB para iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (vendido por separado). Asegúrese de utilizar un cable de interfaz USB para iPod / iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (vendido por separado) para conectar el iPod.
Las fuentes de vídeo y/o audio del iPod solo están activadas si los cables están conectados.

➲ Para más información, consulte Conexión de un iPhone con conector de 30 clavijas en la página 75.

Para usuarios de iPod con un conector Lightning

❒ Para utilizar la fuente de audio iPod, debe conectar el iPod con este producto mediante un cable de interfaz USB para iPod/iPhone (CD-IU52) (se vende por separado).
No obstante, las funciones relacionadas con los archivos de vídeo del iPod y el **AppRadio Mode** no están disponibles.

❒ Las fuentes de vídeo y/o audio del iPod no están disponibles si hay un iPod con un conector Lightning conectado a este producto con un cable de interfaz (CD-IH202) (se vende por separado).

➲ Para más información, consulte Conexión de un iPhone con conector Lightning en la página 74.
Si desea reproducir archivos de audio y/o vídeo en un iPod con un conector Lightning, primero debe instalar **CarMediaPlayer** en el iPod con un conector Lightning y después iniciar **CarMediaPlayer** durante el **AppRadio Mode**.
Para los detalles acerca de **CarMediaPlayer**, consulte la información de nuestro sitio web.

⚠PRECAUCIÓN

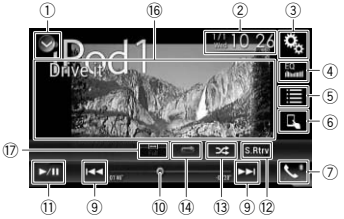
Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

Utilización de las teclas del panel táctil (para audio)

Pantalla de reproducción (página 1)

Pantalla de reproducción (página 2)

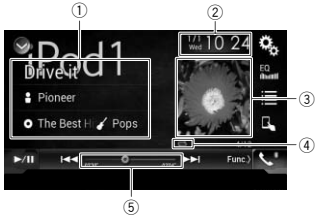
Utilización de las teclas del panel táctil (para vídeo)



① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Selecciona una pista de la lista.
➲ Para los detalles, consulte Selección de fuentes de canciones o vídeos de la pantalla de la lista de reproducción en la página 36.
⑥ Cambia el modo de control a "**Modo de aplicación**".
➲ Para los detalles, consulte Uso de la función iPod de este producto desde el iPod en la página 36.
⑦ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑧ Cambia a la página siguiente o anterior de teclas del panel táctil.
⑨ Hace saltar archivos hacia delante o hacia atrás.
⑩ Cambia el punto de reproducción arrastrando la tecla.
➲ Para los detalles, consulte Uso de la barra de tiempo en la página 13.
⑪ Cambia entre reproducción y pausa.
⑫ Utiliza la función "**Sound Retriever**".

➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la función "Sound Retriever" en la página 69.
⑬ Reproduce archivos en orden aleatorio.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la reproducción aleatoria en la página 35.
⑭ Ajusta el rango de reproducción de repetición.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste del rango de reproducción de repetición en la página 35.
⑮ Cambia la velocidad del audiolibro.
➲ Para los detalles, consulte Cambio de la velocidad de reproducción del audiolibro en la página 36.
⑯ Oculta las teclas del panel táctil.
Al pulsar esta área se ocultan las teclas del panel táctil.
❒ Pulse en cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.
⑰ Cambia el modo de pantalla panorámica.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del modo de pantalla panorámica en la página 69.

Lectura de la pantalla (para audio)



Lectura de la pantalla (para vídeo)

① Información de la pista actual
— Título de la canción
Muestra el título de la canción que se está reproduciendo (cuando esté disponible). "**Sin título**" se muestra si no hay información correspondiente.
— : Nombre del intérprete
Muestra el nombre del intérprete de la canción que se está reproduciendo (cuando esté disponible). "**Sin nombre**" se muestra si no hay información correspondiente.
— : Título del álbum
Muestra el título del álbum del archivo actual (cuando esté disponible). "**Sin título**" se muestra si no hay información correspondiente.
— : Género
Muestra el género del archivo actual (cuando esté disponible). "**Sin gén.**" se muestra si no hay información correspondiente.
② Fecha y hora actuales
③ Portada de álbum
Si está disponible, aparecerá la portada del álbum de la canción actual.
④ Indicador de estado de reproducción
Indica el estado de reproducción actual.

Ajuste de la reproducción aleatoria

Indicador	Significado
	Reproduce las canciones o los vídeos de la lista seleccionada en orden aleatorio.
	Selecciona un álbum de forma aleatoria y, a continuación, reproduce todas las canciones de dicho álbum en orden.

Ajuste del rango de reproducción de repetición

Indicador	Significado
	Repite todas las canciones o vídeos de la lista seleccionada.
	Repite únicamente la canción o el vídeo actual.

⑤ Indicador de tiempo de reproducción
Muestra el tiempo transcurrido de reproducción del archivo actual.

Procedimiento de inicio

Cuando se conecta un iPod a este producto, se debe seleccionar el método para conectar el dispositivo. La configuración se debe ajustar de acuerdo con el dispositivo conectado.
➲ Para los detalles, consulte Capítulo 5.

1 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.
➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

2 Conecte su iPod.
La fuente cambia y, a continuación, se inicia la reproducción.
❒ Si el iPod ya está conectado, pulse [**iPod**] en la pantalla de Selección de fuente AV.
❒ Si se conecta un iPhone o iPod touch, salga de las aplicaciones antes de realizar la conexión.

3 Pulse [iPod] en la pantalla de Selección de la fuente AV.

4 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar el iPod.
➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil (para audio) en la página 34.
➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil (para vídeo) en la página 34.
❒ La imagen de vídeo del iPod podría presentar ruido si la pantalla trasera emite la imagen de vídeo. Si se genera ruido en la imagen de vídeo del iPod, desactive el ajuste de salida de la pantalla trasera.
➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Selección del vídeo para la pantalla trasera en la página 70.

Ajuste de la reproducción aleatoria

Esta función ordena y reproduce canciones, álbumes o vídeos aleatoriamente.

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Activa o desactiva la reproducción aleatoria.

● : Reproduce las canciones o los vídeos de la lista seleccionada en orden aleatorio.
● : Selecciona un álbum de forma aleatoria y, a continuación, reproduce todas las canciones de dicho álbum en orden.

Ajuste del rango de reproducción de repetición

El rango de reproducción de repetición puede cambiarse con tan solo pulsar una tecla.

● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Cambia el rango de reproducción de repetición.

● : Repite todas las canciones o vídeos de la lista seleccionada.
● : Repite únicamente la canción o el vídeo actual.

Selección de fuentes de canciones o vídeos de la pantalla de la lista de reproducción

Puede buscar la canción o el vídeo que desea reproducir de la pantalla de la lista de reproducción.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la lista de la categoría.

Aparecerá la pantalla "**RAÍZ**".

2 Pulse las siguientes teclas para cambiar la lista de la categoría de vídeo o música.

	Cambia a la lista de la categoría de música.
	Cambia a la lista de la categoría de vídeo.

3 Pulse la categoría en la que desee realizar la búsqueda.

Listas de categorías (para música):
- Listas de reproducción
- Intérpretes
- Álbumes
- Canciones
- Podcasts
- Géneros
- Compositores
- Audiolibros

Listas de categorías (para vídeo):
- Listas de reproducción de vídeo
- Películas
- Vídeos musicales
- Programas de televisión
- Podcasts de vídeo

❒ No se muestran los elementos de la categoría que no se corresponde con el iPod conectado.

4 Pulse la barra de búsqueda inicial para mostrar la pantalla de búsqueda alfabética.

❒ La barra de búsqueda inicial no se muestra en la lista superior de categorías o la lista de canciones.

5 Pulse la primera letra del título de la canción o el vídeo que está buscando.

Durante la búsqueda, no se puede utilizar la tecla del panel táctil.

❒ Para refinar la búsqueda con una letra diferente, pulse [**Cancelar**].

6 Pulse el título de la lista que desea reproducir.

Repita esta operación hasta que encuentre la canción o el vídeo que desee.

7 Inicie la reproducción de la lista seleccionada.

❒ En función de la generación o la versión del iPod, es posible que algunas funciones no estén disponibles.

❒ Puede reproducir listas de reproducción creadas con la aplicación **MusicSphere**. La aplicación está disponible en nuestro sitio web.

❒ Las listas de reproducción que ha creado con la aplicación **MusicSphere** se muestran en la forma abreviada.

Uso de la función iPod de este producto desde el iPod

Puede controlar la función iPod de este producto desde el iPod conectado si el modo de control está en "**Modo de aplicación**". La pantalla de la aplicación del iPod se puede visualizar en este producto y los archivos de música y vídeo del iPod se pueden reproducir con este producto.

- Mientras se utilice esta función, el iPod no se apagará aunque se desconecte la llave de encendido. Utilice los controles del iPod para apagarlo.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Cambia el modo de control.

❒ El modo de control cambia a "**Modo de aplicación**". El icono cambia a .

2 Utilice los controles del iPod conectado para seleccionar un vídeo o una canción y reproducirlos.

❒ Las siguientes funcione siguen siendo accesibles desde este producto aunque el modo de control se ajuste en "**Modo de aplicación**". No obstante, las operaciones dependerán de sus aplicaciones.
— Reproducción/pausa
— Avance rápido/retroceso
— Pista arriba/abajo
— Subir/bajar a un capítulo

3 Pulse la siguiente tecla.

	Cambia el modo de control para controlar las funciones iPod desde este producto.

Cambio de la velocidad de reproducción del audiolibro

La velocidad de reproducción se puede cambiar durante la reproducción de un audiolibro.

- **Pulse la siguiente tecla.**

	Cambia la velocidad de reproducción.

- (valor predeterminado):
  Reproduce en velocidad normal.
- :
  Reproduce a una velocidad superior a la normal.
- :
  Reproduce a una velocidad inferior a la normal.

Visualización de listas relacionadas con la canción que se está reproduciendo (búsqueda de vínculos)

1 Pulse la portada para abrir una lista de los nombres de canciones del álbum que se está reproduciendo.

2 Pulse el nombre de la canción que desee reproducir para empezar a reproducirla.

❒ Si no se muestra parte de la información grabada, aparece una tecla de desplazamiento en el lado derecho de la lista. Pulse la tecla de desplazamiento para desplazarse.

Operaciones con los botones de hardware

Pulse el botón TRK

Podrá hacer saltar hacia delante o hacia atrás canciones o vídeos.
Cuando se reproduzca una canción o vídeo con capítulos, podrá hacer saltar capítulos hacia delante o hacia atrás.

Mantenga pulsado el botón TRK

Puede realizar el retroceso rápido o avance rápido.

Reproducción de música desde una aplicación del iPod que no sea iPod Music

También se muestran el nombre de la aplicación y la información de la canción.

■ Utilización de las teclas del panel táctil

① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Selecciona una pista de la lista.
➲ Para los detalles, consulte Selección de fuentes de canciones o vídeos de la pantalla de la lista de reproducción en la página 36.
⑥ Cambia el modo de control a "**Modo de aplicación**".
➲ Para los detalles, consulte Uso de la función iPod de este producto desde el iPod en la página 36.
⑦ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑧ Hace saltar archivos hacia delante o hacia atrás.
⑨ Cambia entre reproducción y pausa.

■ Lectura de la pantalla

① Nombre de la aplicación
Muestra el nombre de la aplicación que está reproduciendo.
② Título de la canción
Muestra el título de la canción que se está reproduciendo (cuando esté disponible). "**Sin título**" se muestra si no hay información correspondiente.
③ Nombre del intérprete
Muestra el nombre del intérprete de la canción que se está reproduciendo (cuando esté disponible). "**Sin nombre**" se muestra si no hay información correspondiente.
④ Título del álbum
Muestra el título del álbum del archivo actual (cuando esté disponible). "**Sin título**" se muestra si no hay información correspondiente.
⑤ Indicador de pausa
⑥ Portada de álbum
Si está disponible, aparecerá la portada del álbum de la canción actual.

Uso de las aplicaciones del iPhone o del smartphone

⚠ADVERTENCIA
Determinados usos de un iPhone o smartphone podrían ser ilegales mientras conduce en su zona geográfica, por lo que debe estar al tanto de la normativa y obedecer dichas restricciones.
Si tiene algún tipo de duda en lo que respecta a una función determinada, utilícela únicamente con el vehículo estacionado.
No deberá utilizar ninguna función cuyo uso no resulte seguro bajo las condiciones de conducción que esté experimentando.

Uso de AppRadio Mode

Puede controlar las aplicaciones de un iPhone o de un smartphone directamente desde la pantalla (**AppRadio Mode**).
En **AppRadio Mode**, puede utilizar aplicaciones pulsando, arrastrando, desplazando o deslizando el dedo por la pantalla de este producto.
❒ En este capítulo, cuando se habla de iPhone y iPod touch se hace referencia al "iPhone".
❒ Los gestos que pueden realizarse con el dedo variarán en función de la aplicación para un iPhone o un smartphone.
❒ Cuando se inicia una aplicación que no es compatible con el **AppRadio Mode**, en función de la aplicación, podrá ver una imagen de la aplicación en la pantalla de este producto. Sin embargo, no podrá controlar la aplicación.

Para utilizar **AppRadio Mode**, instale el **AppRadio app** en el iPhone o el smartphone con antelación para permitir el inicio de la aplicación en este producto. Para obtener información sobre el **AppRadio app**, visite el siguiente sitio:
Para EE. UU.
http://www.pioneerelectronics.com/AppRadioMode
Para Canadá
http://www.pioneerelectronics.ca/AppRadioMode

❒ Asegúrese de leer Uso del contenido con conexión basado en apps antes de realizar esta operación.
➲ Para los detalles, consulte Uso del contenido con conexión basado en apps en la página 90.

- Pioneer no se responsabilizará de los problemas que puedan surgir debido al contenido incorrecto o imperfecto basado en apps.
- El contenido y funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la app.
- En **AppRadio Mode**, las funciones del producto estarán limitadas durante la conducción, estando las funciones disponibles determinadas por los proveedores de la aplicación en cuestión.
- La disponibilidad de la función **AppRadio Mode**; está determinada por el proveedor de la aplicación, y no por Pioneer.
- **AppRadio Mode** permite acceder a otras aplicaciones además de las indicadas (sujeto a limitaciones durante la conducción), pero el alcance del uso del contenido estará determinado por los proveedores de la aplicación.

■ Uso de las teclas del panel táctil (barra lateral de control de la aplicación)

① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de la aplicación de inicio.
③ Muestra la pantalla anterior.
❒ Cuando utilice el iPhone, esta tecla no aparece.
④ Muestra la pantalla del menú.
❒ Cuando utilice el iPhone, esta tecla no aparece.
⑤ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑥ Muestra la fuente actual.

❒ En **AppRadio Mode**, aparecerá la barra lateral de control de la aplicación.
❒ Si pulsa el botón **HOME** dos veces, aparecerá la barra lateral de control de la aplicación. Pulse el botón **HOME** dos veces de nuevo y aparecerá la barra lateral de control de la aplicación.

■ Procedimiento de inicio

Cuando se conecta un iPhone o smartphone a este producto, se debe seleccionar el método para conectar el dispositivo. La configuración se debe ajustar de acuerdo con el dispositivo conectado.
➲ Para los detalles, consulte Capítulo 5.
El procedimiento varía en función del tipo de dispositivo.

Para usuarios con un iPhone con conector de 30 clavijas

1 Conecte su iPhone.
➲ Para más información, consulte Conexión de un iPhone con conector de 30 clavijas en la página 75.

2 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

3 Pulse [Aplicac.].
En la pantalla aparece un mensaje que le indica que su iPhone puede iniciar la aplicación.
Un mensaje que le pregunta si desea iniciar la aplicación en su iPhone.

4 Utilice su iPhone para iniciar la aplicación.
Se inicia **AppRadio app**.

5 Pulse [OK] en la pantalla de este producto.
Aparece la pantalla **AppRadio Mode** (pantalla de menú Aplicación).
❒ Si conecta su dispositivo mientras se está ejecutando una aplicación compatible con **AppRadio Mode**, la pantalla de función de la aplicación se mostrará en el producto.

6 Pulse el icono de la aplicación que desee.
Se ejecutará la aplicación que desee y aparecerá la pantalla de función de la aplicación.

7 Utilice la aplicación.

8 Pulse el botón HOME para volver a la pantalla de menú superior.

Para usuarios de iPhone con conector Lightning

1 Registre su iPhone y conéctelo a este producto mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth.
❒ El dispositivo registrado debe seleccionarse como dispositivo prioritario.
➲ Para los detalles, consulte Registro de sus dispositivos Bluetooth en la página 14.

2 Desbloquee su iPhone.

3 Conecte su iPhone.
❒ El método de conexión del cable varía en función del dispositivo.
➲ Para más información, consulte Conexión de un iPhone con conector Lightning en la página 74.

4 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

5 Pulse [Aplicac.].
Se ejecutará **AppRadio app** y aparecerá la pantalla **AppRadio Mode** (pantalla de menú Aplicación).
❒ Si conecta su dispositivo mientras se está ejecutando una aplicación compatible con **AppRadio Mode**, la pantalla de función de la aplicación se mostrará en el producto.

6 Pulse el icono de la aplicación que desee.
Se ejecutará la aplicación que desee y aparecerá la pantalla de función de la aplicación.

7 Utilice la aplicación.

8 Pulse el botón HOME para volver a la pantalla de menú superior.

Para usuarios de smartphone

1 Registre su smartphone y conéctelo a este producto mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth.
❒ El dispositivo registrado debe seleccionarse como dispositivo prioritario.
➲ Para los detalles, consulte Registro de sus dispositivos Bluetooth en la página 14.

2 Desbloquee su smartphone.

3 Conecte su smartphone a este producto mediante el kit de conectividad de aplicación (CD-AH200), que se vende por separado.
❒ El método de conexión del cable varía en función del dispositivo.
➲ Para más información, consulte Conexión de dispositivos Android™ en la página 75.

4 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

5 Pulse [Aplicac.].
Se ejecutará **AppRadio app** y aparecerá la pantalla **AppRadio Mode** (pantalla de menú Aplicación).
❒ Si conecta su dispositivo mientras se está ejecutando una aplicación compatible con **AppRadio Mode**, la pantalla de función de la aplicación se mostrará en el producto.

6 Pulse el icono de la aplicación que desee.
Se ejecutará la aplicación que desee y aparecerá la pantalla de función de la aplicación.

7 Utilice la aplicación.

8 Pulse el botón HOME para volver a la pantalla de menú superior.

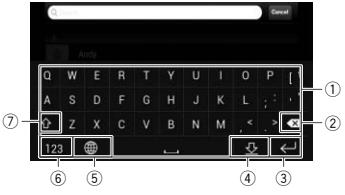
■ Utilización del teclado

⚠PRECAUCIÓN
Por su seguridad, la funcionalidad del teclado solo está disponible cuando el vehículo está detenido y el freno de mano está activado.
❒ Esta función está disponible únicamente en **AppRadio Mode** en el iPhone.
Cuando pulse la siguiente área de entrada de texto de una aplicación para iPhone, se mostrará un teclado en la pantalla. Puede introducir el texto que desee directamente desde este producto.
❒ La preferencia de idioma del teclado de este producto debe ser la misma que la del iPhone.
Si la configuración de este producto y la configuración del iPhone son diferentes, es posible que no pueda introducir los caracteres correctamente.

1 Establezca el idioma del teclado.
➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Ajuste del idioma del teclado con la aplicación para iPhone en la página 56.

2 Inicie el AppRadio Mode.
➲ Para los detalles, consulte Procedimiento de inicio en la página 38.

3 Pulse el área de entrada de texto de la pantalla de función de la aplicación.
Aparecerá un teclado para que introduzca texto.



① Introduce los caracteres.
② Elimina el texto introducido letra por letra, empezando por el final del texto.
③ Confirma la entrada y le permite avanzar hasta el paso siguiente.
④ Oculta el teclado y el texto ahora puede introducirse utilizando el teclado o el iPhone.
⑤ Cambia la disposición de teclado del iPhone.
❒ Las disposiciones de teclado del iPhone que pueden seleccionarse al pulsar varían en función de la configuración de Disposición del teclado físico de su iPhone.
⑥ Cambia a un teclado que ofrece símbolos y caracteres numéricos.
⑦ Cambia las mayúsculas a minúsculas y viceversa en los caracteres del teclado.

■ Ajuste del tamaño de la imagen (para usuarios de smartphone)

Al utilizar **AppRadio Mode** con un dispositivo Android conectado a este producto,

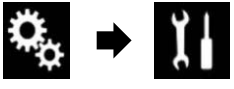
podrían aparecer puntos negros en la pantalla.

⚠PRECAUCIÓN
Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

❒ Esta función se puede configurar si se presentan las siguientes condiciones:
— Cuando haya un dispositivo Android conectado a este producto utilizando CD-AH200 (se vende por separado) y cuando la función **AppRadio Mode** esté disponible tras haberse establecido una conexión Bluetooth utilizando SPP (Serial Port Profile).
❒ Si no se ha ajustado la configuración, la pantalla de ajustes aparece automáticamente en los siguientes casos:
— Al acceder al **AppRadio Mode** tras haber establecido una conexión Bluetooth utilizando SPP (Serial Port Profile).
— Al acceder al **AppRadio Mode** tras haber establecido una conexión Bluetooth utilizando SPP (Serial Port Profile).

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. entrada/salida].

4 Pulse [AppRadio Video Adjustment].
Aparece la pantalla de confirmación.

5 Pulse [OK].

6 Pulse las siguientes teclas para ajustar la línea al tamaño de imagen del smartphone.

◀	Mueve la línea a la izquierda.
▶	Mueve la línea a la derecha.
▲	Mueve la línea hacia arriba.
▼	Mueve la línea hacia abajo.

7 Pulse [Preview].
❒ Confirme que toda la imagen encaja en la pantalla.

8 Pulse [OK].
❒ Si quiere volver a realizar el ajuste desde el principio, pulse [**RESTAB.**].

■ Mostrar la imagen de su aplicación (iPhone con conector de 30 clavijas)

Puede configurar que se muestre en la pantalla una imagen de la aplicación para iPhone, que no es compatible con **AppRadio Mode**.

❒ Según el tipo de aplicación, es posible que no pueda ver la imagen en la pantalla.
❒ Solo puede controlar la aplicación en el dispositivo conectado.
❒ Cuando toque la pantalla en esta función, aparecerá la marca "No tocar" en la esquina superior derecha de la pantalla.

1 Conecte su iPhone.
➲ Para más información, consulte Conexión de un iPhone con conector de 30 clavijas en la página 75.

2 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

3 Pulse [Aplicac.].
En la pantalla aparece un mensaje que le indica que su iPhone puede iniciar la aplicación.
Un mensaje que le pregunta si desea iniciar la aplicación en su iPhone.

4 Utilice su iPhone para rehusar que se inicie la aplicación.

5 Pulse [OK] en la pantalla de este producto.
Aparece una pantalla negra.

6 Inicie una aplicación en su iPhone.
En la pantalla aparece una imagen de la aplicación.

7 Pulse el botón HOME para volver a la pantalla de menú superior.

■ Mostrar la imagen de su aplicación (iPhone con conector Lightning)

Puede configurar que se muestre en la pantalla una imagen de la aplicación para smartphone, que no es compatible con **AppRadio Mode**.

❒ Según el tipo de aplicación, es posible que no pueda ver la imagen en la pantalla.
❒ Cuando utilice esta función, no conecte otros dispositivos a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth. Asegúrese de desconectar su dispositivo Bluetooth antes de utilizar esta función.
❒ Solo puede controlar la aplicación en el dispositivo conectado.
❒ Cuando toque la pantalla en esta función, aparecerá la marca "No tocar" en la esquina superior derecha de la pantalla.

1 Conecte su iPhone.
❒ El método de conexión del cable varía en función del dispositivo.
➲ Para más información, consulte Conexión de un iPhone con conector Lightning en la página 74.

2 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

3 Pulse [Aplicac.].
La imagen de su iPhone aparece en la pantalla.

4 Inicie una aplicación en su iPhone.
En la pantalla aparece una imagen de la aplicación.

5 Pulse el botón HOME para volver a la pantalla de menú superior.

■ Visualización de la imagen de su aplicación (smartphone)

Puede configurar que se muestre en la pantalla una imagen de la aplicación para smartphone, que no es compatible con **AppRadio Mode**.

❒ No se garantiza la compatibilidad con todos los smartphones.
❒ Cuando utilice esta función, no conecte otros dispositivos a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth. Asegúrese de desconectar su dispositivo Bluetooth antes de utilizar esta función.
❒ Solo puede controlar la aplicación en el dispositivo conectado.
❒ Cuando toque la pantalla en esta función, aparecerá la marca "No tocar" en la esquina superior derecha de la pantalla.

1 Conecte su smartphone a este producto mediante el kit de conectividad de aplicación (CD-AH200), que se vende por separado.
❒ El método de conexión del cable varía en función del dispositivo.
➲ Para más información, consulte Conexión de dispositivos Android™ en la página 75.

2 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

3 Pulse [Aplicac.].
La imagen de su smartphone aparece en la pantalla.

4 Inicie una aplicación en su smartphone.
En la pantalla aparece una imagen de la aplicación.

5 Pulse el botón HOME para volver a la pantalla de menú superior.

Uso de MirrorLink

Cuando se conecte con un dispositivo **MirrorLink** con las aplicaciones compatibles instaladas, podrá controlar

las aplicaciones del dispositivo móvil directamente desde este producto (modo **MirrorLink**).
Puede ver y utilizar las aplicaciones compatibles mediante la pantalla con diversos gestos táctiles como pulsar, arrastrar, desplazar y deslizar.

❒ Los gestos multitoque se pueden desactivar dependiendo del modelo de dispositivo **MirrorLink** que esté conectado.

■ Uso de las teclas del panel táctil (barra lateral de control de la aplicación)

① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de la aplicación de inicio.
③ Muestra la pantalla anterior.
❒ En función del tipo de dispositivo **MirrorLink**, esta tecla no se muestra.
④ Muestra la pantalla del menú.
❒ En función del tipo de dispositivo **MirrorLink**, esta tecla no se muestra.
⑤ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑥ Muestra la fuente actual.
❒ En el modo **MirrorLink**, aparecerá la barra lateral de control de la aplicación.
❒ Si pulsa el botón **HOME** dos veces, aparecerá la barra lateral de control de la aplicación. Pulse el botón **HOME** dos veces de nuevo y aparecerá la barra lateral de control de la aplicación.

■ Procedimiento de inicio

Cuando conecte un dispositivo **MirrorLink** a este producto, deberá seleccionar el método de conexión con el dispositivo. Según el dispositivo conectado, los ajustes necesarios serán unos u otros.

➲ Para los detalles, consulte Capítulo 5.

1 Desbloquee el dispositivo MirrorLink.

2 Conecte el dispositivo MirrorLink a este producto mediante el cable de interfaz USB para su uso con dispositivos MirrorLink (CD-MU200).

❒ El método de conexión del cable varía en función del dispositivo.
➲ Para más información, consulte Conexión de un dispositivo MirrorLink™ en la página 75.

3 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

4 Pulse [Aplicac.].

Si se instala la aplicación de inicio en el dispositivo **MirrorLink**, se inicia la aplicación. En caso contrario, aparecerá la pantalla de menú Aplicación.

5 Pulse el icono de la aplicación que desee.

Se ejecutará la aplicación que desee y aparecerá la pantalla de función de la aplicación.

❒ Es posible que algunas aplicaciones no se inicien, dependiendo del estado del dispositivo conectado. Si no se inicia, inicie la aplicación de acuerdo con el mensaje de inicio de la aplicación.

6 Utilice la aplicación.

7 Pulse el botón HOME para volver a la pantalla de menú superior.

Utilización de la función de mezcla de audio

Puede emitir audio combinando la fuente de AV y una aplicación de iPhone o smartphone mientras se use el modo **AppRadio Mode** o **MirrorLink**.

1 Inicie el modo AppRadio Mode o MirrorLink.

2 Pulse el botón VOL (+/–).

El menú de mezcla de audio aparecerá en la pantalla.

① Púlselo para silenciar. Vuelva a pulsarlo para cancelar el silencio.
② Activa o desactiva la función de mezcla de sonido.
— Pestaña izquierda: la función de mezcla de audio está activada (mix on). Se muestra el volumen de la aplicación. Si pulsa el volumen de la aplicación, se muestran las teclas de volumen.
— Pestaña derecha: la función de mezcla de audio está desactivada (mix off).
③ Ajusta el volumen de audio de la aplicación.
Cada vez que pulse [+] o [–] aumentará o disminuirá el nivel de volumen.

❒ La pantalla de Función AV y la pantalla de la aplicación se pueden intercambiar pulsando el botón **MODE**.
❒ En la pantalla de Función AV no se muestra la pestaña derecha.
❒ No puede ajustar en la pantalla el volumen del sonido principal. Pulse el botón **VOL** (+/–) para ajustar el volumen del sonido principal.
❒ El menú de mezcla de audio aparecerá en la pantalla durante cuatro segundos. Si la pantalla desaparece, pulse nuevamente el botón **VOL** (+/–). La pantalla vuelve a aparecer.

Transmisión de Pandora®

⚠ADVERTENCIA

Determinados usos de un iPhone o smartphone podrían ser ilegales mientras conduce en su zona geográfica, por lo que debe estar al tanto de la normativa y obedecer dichas restricciones.
Si tiene algún tipo de duda en lo que respecta a una función determinada, utilícela únicamente con el vehículo estacionado. No deberá utilizar ninguna función cuyo uso no resulte seguro bajo las condiciones de conducción que esté experimentando.

Funcionamiento de Pandora

Puede disfrutar de Pandora conectando un iPhone o un smartphone que tenga la aplicación Pandora instalada.

Importante

- Requisitos para acceder a Pandora mediante los productos de audio/vídeo para automóviles de Pioneer:
  ➲ Para los detalles, consulte Capítulo 5.
- Actualice el firmware de la aplicación Pandora a la versión más reciente antes de su uso.
- La versión más reciente de la aplicación Pandora se puede descargar de iTunes App Store o Google Play.
- Cree una cuenta gratuita o de pago en línea. Puede crear la cuenta en la aplicación Pandora desde el iPhone o el sitio web (http://www.pandora.com/register).
- Si la tarifa de datos de su iPhone no le permite hacer uso de los datos de forma ilimitada, es posible que su compañía telefónica le cobre por acceder al servicio Pandora a través de redes 3G, EDGE y/o LTE (4G).
- Debe conectarse a Internet mediante 3G, EDGE, LTE (4G) o una red Wi-Fi para utilizar el servicio Pandora.

Limitaciones:

- En función de la disponibilidad de Internet, es posible que no pueda recibir el servicio Pandora.
- El servicio Pandora está sujeto a cambios sin previo aviso.
  El servicio se podría ver afectado por cualquiera de los siguientes aspectos: versión de firmware del iPhone, versión de firmware de la aplicación Pandora, cambios al servicio de música Pandora.
- Ciertas funciones del servicio Pandora no están disponibles cuando se accede al servicio mediante los productos de audio/vídeo para automóviles de Pioneer. Incluyen, entre otras: creación de nuevas emisoras, eliminación de emisoras,

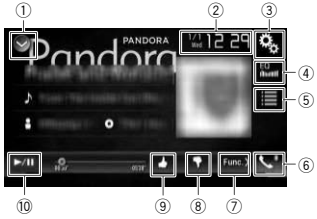
envío de información acerca de las emisoras actuales, creación de pistas desde iTunes, visualización de información de texto adicional, inicio de sesión en Pandora, ajuste de la calidad de audio de la red celular.

Notas

- La radio por Internet de Pandora es un servicio de música no afiliado a Pioneer. Hay más información disponible en http://www.pandora.com
- La aplicación para móviles Pandora está disponible para la mayoría de iPhone y smartphones, visite www.pandora.com/everywhere/mobile para obtener la información de compatibilidad más reciente.

Utilización de las teclas del panel táctil

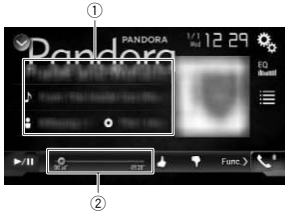
Pantalla de reproducción (página 1)



Pantalla de reproducción (página 2)

① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Al pulsar una tecla se muestra la lista de emisoras de Pandora para que pueda seleccionar una para su reproducción.
⑥ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑦ Cambia a la página siguiente o anterior de teclas del panel táctil.
⑧ Al pulsar la tecla se da una valoración negativa a la pista que se está reproduciendo y se pasa a la siguiente pista.
❒ Esta función no está disponible cuando se utiliza una emisora compartida.
⑨ Al pulsar la tecla se da una valoración positiva a la pista que se está reproduciendo.
❒ Esta función no está disponible cuando se utiliza una emisora compartida.
⑩ Cambia entre reproducción y pausa.
⑪ Utiliza la función "**Sound Retriever**".
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la función "Sound Retriever" en la página 69.
⑫ Añade información de la pista que se está reproduciendo a los marcadores.
⑬ Crea una nueva emisora.
➲ Para más información, consulte Añadir emisora en la página 42.

Lectura de la pantalla



① Información de la pista actual
— Muestra el nombre de la emisora de Pandora en la que el sintonizador está sintonizado.
— : Título de la pista
Muestra el título de la pista actual.
— : Nombre del intérprete
Muestra el nombre del intérprete de la pista que se está reproduciendo actualmente.
— : Título del álbum
Muestra el título del álbum de la pista actual.
❒ Si no existe la información correspondiente, aparecerá "**-------**".
② Indicador de tiempo de reproducción
Muestra el tiempo transcurrido, el tiempo restante y la barra de tiempo de la pista actual.

Procedimiento de inicio

Cuando se conecta un iPhone o smartphone a este producto, se debe seleccionar el método para conectar el dispositivo. La configuración se debe ajustar de acuerdo con el dispositivo conectado.
➲ Para los detalles, consulte Capítulo 5.

■ Para usuarios con un iPhone con conector de 30 clavijas

1 Desbloquee su iPhone.

2 Conecte su iPhone.
❒ Conecte mediante USB o Bluetooth.
➲ Para los detalles sobre la conexión Bluetooth, consulte Registro de sus dispositivos Bluetooth en la página 14.

3 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.
➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

4 Pulse [Pandora] en la pantalla de Selección de fuente AV.

5 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar la aplicación Pandora.
➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 41.

■ Para usuarios de iPhone con conector Lightning

1 Desbloquee su iPhone.

2 Conecte su iPhone.
❒ Conecte mediante USB, Bluetooth o HDMI y Bluetooth.
➲ Para los detalles sobre la conexión Bluetooth, consulte Registro de sus dispositivos Bluetooth en la página 14.
❒ El método de conexión del cable varía en función del dispositivo.
➲ Para más información, consulte Conexión de un iPhone con conector Lightning en la página 74.

3 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.
➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

4 Pulse [Pandora] en la pantalla de Selección de fuente AV.

Cuando pulse [**Pandora**], este producto empezará a establecer una conexión Bluetooth.
Una vez establecida la conexión correctamente, se activarán las teclas del panel táctil de la pantalla "**Pandora**".

5 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar la aplicación Pandora.
➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 41.

■ Para usuarios de smartphone

1 Desbloquee su smartphone.

2 Conecte el smartphone.
❒ Conecte mediante USB, Bluetooth o HDMI y Bluetooth.
➲ Para los detalles sobre la conexión Bluetooth, consulte Registro de sus dispositivos Bluetooth en la página 14.
❒ El método de conexión del cable varía en función del dispositivo.
➲ Para más información, consulte Conexión de dispositivos Android™ en la página 75.

3 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.
➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

4 Pulse [Pandora] en la pantalla de Selección de fuente AV.

Cuando pulse [**Pandora**], este producto empezará a establecer una conexión Bluetooth.
Una vez establecida la conexión correctamente, se activarán las teclas del panel táctil de la pantalla "**Pandora**".

5 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar la aplicación Pandora.

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 41.

Selección de una emisora de Pandora de la lista

● **Pulse la siguiente tecla.**

	Muestra la lista de emisoras de Pandora.

❒ Pulse para cambiar a la lista de emisoras.
❒ Pulse para cambiar a la lista de géneros.
❒ Si pulsa se reproduce solamente una pista basada en características musicales específicas, una cada vez, de varias emisoras aleatorias.
❒ Las emisoras con la indicación son emisoras compartidas.
❒ Cuando pulse [**A-Z**] o [**Date**], los elementos de la lista se podrán ordenar.
A-Z: Puede ordenar alfabéticamente los elementos de la lista.
Date: Puede ordenar los elementos de la lista en el orden de las fechas en que se crearon.
❒ Si pulsa , la emisora se eliminará. Aparecerá un mensaje que le pedirá que elimine la emisora.
Pulse [**Sí**]. Se eliminará la emisora.
Para cancelar, pulse [**No**].

Añadir emisora

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la pantalla de selección.

2 Pulse [Pista] (desde la pista) o [Artista] (desde el intérprete).

Se crea una nueva emisora.
● Para cancelar la adición de una nueva emisora, pulse [**Cancelar**].

Operaciones con los botones de hardware

Pulse el botón TRK

Puede saltar canciones hacia delante.

Utilización de Aha Radio

⚠ADVERTENCIA

Determinados usos de un iPhone o smartphone podrían ser ilegales mientras conduce en su zona geográfica, por lo que debe estar al tanto de la normativa y obedecer dichas restricciones.
Si tiene algún tipo de duda en lo que respecta a una función determinada, utilícela únicamente con el vehículo estacionado.
No deberá utilizar ninguna función cuyo uso no resulte seguro bajo las condiciones de conducción que esté experimentando.
Cuando conecte un iPhone o smartphone con Aha Radio instalada, podrá controlar, ver y/o escuchar el contenido de Aha Radio desde este producto.
❒ En este capítulo, cuando se habla de iPhone y iPod touch se hace referencia al "iPhone".
❒ Para los detalles sobre las operaciones, consulte la sección Ayuda y consejos de la aplicación Aha Radio.
❒ Es posible que para acceder a las emisoras de Aha Radio sea necesario realizar una configuración previa o registrarse.
❒ Asegúrese de leer Uso del contenido con conexión basado en apps antes de realizar esta operación.
➲ Para los detalles, consulte Uso del contenido con conexión basado en apps en la página 90.

Notas:

● Es posible que determinadas funciones del servicio Aha Radio no estén disponibles al acceder al servicio a través de este producto, como, por ejemplo, la creación de nuevas emisoras de Aha, la eliminación de emisoras de Aha, las grabaciones de voz, el ajuste de la configuración de la aplicación Aha Radio, el inicio de sesión en Facebook, la creación de una cuenta en Facebook, el inicio de sesión en Twitter o la creación de una cuenta en Twitter.
● Aha Radio es un servicio no afiliado a Pioneer. Más información en http://www.aharadio.com/.
● Para disfrutar del contenido de la aplicación Aha Radio en este producto debe instalar en su iPhone o smartphone una versión específica de la aplicación Aha Radio.
Dado que la aplicación para el iPhone o smartphone no la suministra Pioneer, es posible que la versión requerida de la aplicación no esté disponible en el momento de la adquisición de este producto.
Puede encontrar más información sobre la disponibilidad, la versión y las actualizaciones en http://www.pioneerelectronics.com/aharadio

Utilización de las teclas del panel táctil

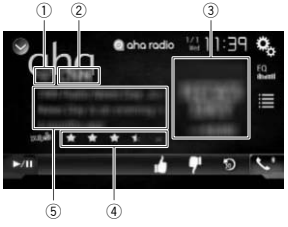
① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Selecciona una emisora de Aha Radio de la lista.
Al pulsar esta tecla se muestra la lista de emisoras de Aha Radio disponibles. Pulse la emisora de Aha Radio que desee para cambiar las fuentes de Aha Radio.
⑥ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑦ Realiza funciones adicionales de cada emisora o del contenido que se está reproduciendo actualmente.
❒ Los iconos mostrados variarán en función de la emisora o el contenido.

Indicador	Significado
	Si pulsa la tecla, se indicará la ubicación actual del coche a través de Aha Radio.
	Si pulsa la tecla, volverá a enviar los tweets seleccionados con su cuenta de Twitter.
	Si pulsa la tecla, se producirá un retroceso rápido del contenido actual durante 30 segundos.
	Si pulsa la tecla, indica que "No me gusta" el contenido actual. ❒ Dependiendo del contexto, al pulsar o se cancela "no me gusta".

	Si pulsa la tecla, indica que "Me gusta" el contenido actual. ❒ Dependiendo del contexto, al pulsar ▲ o ▼ se cancela "me gusta".
	Si pulsa la tecla, podrá llamar a un número de teléfono que esté registrado en el contenido actual utilizando la función manos libres.

⑧ Cambia entre reproducción y pausa.

Lectura de la pantalla



① Marca de emisora
② Nombre de la emisora
Muestra el nombre de la emisora de Aha Radio que está sintonizada actualmente en este producto.
③ Imagen del contenido
Muestra una imagen del contenido actual si está disponible.
④ Información de clasificación
Muestra la clasificación del contenido actual mostrado (solo cuando y donde corresponda).
⑤ Información de la emisora actual
Muestra qué fuente se ha seleccionado.
Muestra información sobre el contenido que se está reproduciendo actualmente.
❒ Si no existe la información correspondiente, aparecerá "**-------**".

Procedimiento de inicio

Cuando se conecta un iPhone o smartphone a este producto, se debe seleccionar el método para conectar el dispositivo. La configuración se debe ajustar de acuerdo con el dispositivo conectado.

➲ Para los detalles, consulte Capítulo 5.

■ Para usuarios con un iPhone con conector de 30 clavijas

1 Desbloquee su iPhone.

2 Conecte su iPhone.

❒ Conecte mediante USB o Bluetooth.

➲ Para los detalles sobre la conexión Bluetooth, consulte Registro de sus dispositivos Bluetooth en la página 14.

3 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

4 Pulse [aha] en la pantalla de selección de la fuente AV.

5 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar Aha Radio.

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 42.

■ Para usuarios de iPhone con conector Lightning

1 Desbloquee su iPhone.

2 Conecte su iPhone.

❒ Conecte mediante USB, Bluetooth o HDMI y Bluetooth.

➲ Para los detalles sobre la conexión Bluetooth, consulte Registro de sus dispositivos Bluetooth en la página 14.

❒ El método de conexión del cable varía en función del dispositivo.

➲ Para más información, consulte Conexión de un iPhone con conector Lightning en la página 74.

3 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

4 Pulse [aha] en la pantalla de selección de la fuente AV.

Cuando pulse [**aha**], este producto empezará a establecer una conexión Bluetooth. Una vez establecida la conexión correctamente, se activarán las teclas del panel táctil de la pantalla "**aha radio**".

5 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar Aha Radio.

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 42.

■ Para usuarios de smartphone

1 Desbloquee su smartphone.

2 Conecte el smartphone.

❒ Conecte mediante USB, Bluetooth o HDMI y Bluetooth.

➲ Para los detalles sobre la conexión Bluetooth, consulte Registro de sus dispositivos Bluetooth en la página 14.

❒ El método de conexión del cable varía en función del dispositivo.

➲ Para más información, consulte Conexión de dispositivos Android™ en la página 75.

3 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

4 Pulse [aha] en la pantalla de selección de la fuente AV.

Cuando pulse [**aha**], este producto empezará a establecer una conexión Bluetooth. Una vez establecida la conexión correctamente, se activarán las teclas del panel táctil de la pantalla "**aha radio**".

5 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar Aha Radio.

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 42.

Operaciones con los botones de hardware

Pulse el botón TRK

Puede omitir contenido hacia delante o hacia atrás.

Uso de iDatalink

Si conecta el adaptador iDatalink opcional, puede acceder a la fuente de radio por satélite que se proporciona para el vehículo y la información del vehículo se puede mostrar en este producto.

Importante

- Para obtener información sobre la instalación del adaptador iDatalink, consulte el manual de instrucciones del adaptador iDatalink.
- Tras instalar el adaptador iDatalink, asegúrese de comprobar el funcionamiento.
- Para obtener más información sobre los modelos de vehículos compatibles con el adaptador iDatalink, consulte la información de nuestro sitio web.
- Las funciones y las pantallas varían en función del modelo de vehículo. Para obtener más información sobre las funciones que están disponibles para cada modelo, consulte nuestro sitio web.
- La pantalla de lista de iDatalink se puede desplazar hacia arriba o hacia abajo por páginas.
- Recuerde que necesita el número de serie de su radio Pioneer y un ordenador con acceso a Internet para programar el módulo Maestro RR. Para más información de resolución de problemas sobre las funciones "**My Vehicle**", visite www.idatalinkmaestro.com/support o llame al número gratuito de soporte técnico de iDatalink Maestro 877.212.6169 ext 7900.

Procedimiento de inicio

1 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

2 Pulse [iDatalink] en la pantalla de Selección de fuente AV.

3 Pulse [USB/iPod] o [SiriusXM] si desea utilizar iDatalink.

4 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar la función OEM.

USB/iPod (Reproductor multimedia)

① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
③ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
④ Selecciona una pista de la lista.
⑤ Cambia la visualización del texto entre información de etiqueta e información de archivo/carpeta.
⑥ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑦ Cambia a la página siguiente o anterior de teclas del panel táctil.
⑧ Las funciones y las visualizaciones varían dependiendo del tipo de adaptador iDatalink conectado y del modelo del vehículo.
⑨ Cambia entre reproducción y pausa.

SiriusXM (Radio por satélite)

① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Selecciona una banda.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Selecciona un canal de la lista.
⑥ Cambia la visualización del texto entre la información del canal actual y la información del contenido actual.
⑦ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑧ Cambia a la página siguiente o anterior de teclas del panel táctil.
⑨ Las funciones y las visualizaciones varían dependiendo del tipo de adaptador iDatalink conectado y del modelo del vehículo.
⑩ Muestra los canales de presintonía.
⑪ Selecciona un canal de presintonía.
❒ Si utiliza el sintonizador de radio por satélite de fábrica en el vehículo, no dispondrá de las funciones Álbum, TuneStart, TuneScan, alertas de canciones/artista/juego o volver a reproducir. Para disponer de estas funciones, puede añadir la SXV200 opcional o sintonizadores de vehículo posteriores de SiriusXM Connect.

Selección de un canal de presintonía de la lista de canales de presintonía

① Teclas de sintonización de presintonía
② Tecla de visualización de lista de canales de presintonía

Selección de un canal de SiriusXM directamente

① Tecla de borrado
② Teclas numéricas
③ Tecla Entrar

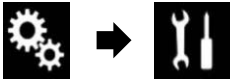
Teléfono manos libres

Si conecta este producto al sistema del bus del vehículo mediante un adaptador iDatalink (se vende por separado), este producto puede acceder al teléfono manos libres para el vehículo.

■ Ajuste de Bluetooth

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

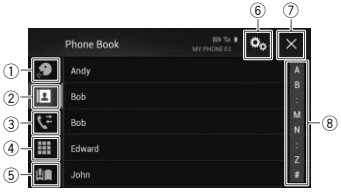


Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [OEM Settings].

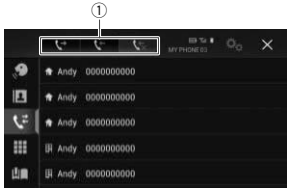
❒ Las funciones y las visualizaciones varían dependiendo del tipo de adaptador iDatalink conectado y del modelo del vehículo.

■ Pantalla de la agenda telefónica



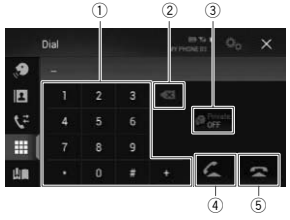
① Cambia a la función de reconocimiento de voz.
② Cambia a la lista de la agenda telefónica.
③ Cambia a los registros de llamadas perdidas, recibidas y marcadas.
④ Cambia el modo para introducir el número de teléfono directamente.
⑤ Las funciones y las visualizaciones varían dependiendo del tipo de adaptador iDatalink conectado y del modelo del vehículo.
⑥ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
❒ Se muestran los menús [**Conexión**] y [**Configuración Bluetooth**]. Las funciones y las visualizaciones disponibles en los menús varían en función del tipo de dispositivo conectado del adaptador iDatalink y el modelo del vehículo.
⑦ Cierra la pantalla.
⑧ Muestra la pantalla de búsqueda alfabética.

■ Pantalla de lista de historial



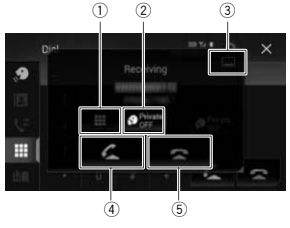
① Cambia al historial de llamadas.

■ Pantalla de marcación



① Panel de marcado
② Elimina un dígito. Manténgalo pulsado para eliminar todos los dígitos.
③ Activa o desactiva el modo privado.
④ Acepta una llamada entrante.
Realiza una llamada telefónica cuando se selecciona un número de teléfono.
Cambia entre llamadas en espera.
⑤ Finaliza una llamada.
Rechaza una llamada entrante.
Cancela la llamada en espera.

■ Pantalla de confirmación de marcación



① Cambia el modo para introducir el número de teléfono directamente.
② Activa o desactiva el modo privado.
③ Minimiza la pantalla de confirmación de marcación.
④ Realización de una llamada telefónica.
⑤ Finaliza una llamada.

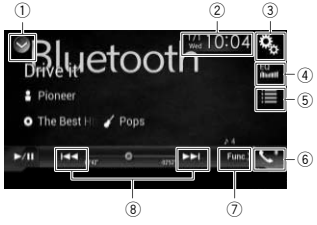
Utilización de un reproductor de audio Bluetooth

Puede controlar un reproductor de audio Bluetooth.

❒ Antes de utilizar el reproductor de audio Bluetooth, deberá registrar y conectar el dispositivo a este producto.
➲ Para los detalles, consulte Registro de sus dispositivos Bluetooth en la página 14.
❒ Las operaciones podrían variar en función del reproductor de audio Bluetooth.
❒ En función del reproductor de audio Bluetooth conectado a este producto, las operaciones disponibles con este producto podrían estar limitadas a los siguientes dos niveles:
— A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): solo es posible reproducir las canciones de su reproductor de audio.
— A2DP y AVRCP (Perfil de control remoto de audio/vídeo): es posible reproducir, pausar, seleccionar canciones, etc.
❒ Dado que en el mercado existen numerosos reproductores de audio Bluetooth, las operaciones que podrá realizar con este reproductor de audio Bluetooth utilizando este producto varían considerablemente. Consulte el manual de instrucciones que incluye su reproductor de audio Bluetooth, así como este manual, mientras controla su reproductor a través de este producto.
❒ Mientras esté escuchando canciones que se encuentren en su reproductor de audio Bluetooth, evite utilizar su teléfono móvil siempre que sea posible. Si intenta utilizar su teléfono móvil, la señal podría provocar ruidos durante la reproducción de canciones.
❒ Incluso si cambia a otra fuente mientras escucha una canción que se encuentre en su reproductor de audio Bluetooth, la reproducción de la canción seguirá produciéndose.
❒ En función del reproductor de audio Bluetooth conectado a este producto, las operaciones de control del reproductor a través de este producto podrían variar con respecto a las que se explican en este manual.
❒ Cuando esté hablando a través de un teléfono móvil conectado a este producto por medio de la tecnología inalámbrica Bluetooth, podría pausarse la reproducción de canciones desde su reproductor de audio Bluetooth conectado a este producto.

Utilización de las teclas del panel táctil

Pantalla de reproducción (página 1)



Pantalla de reproducción (página 2)

① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Selecciona un archivo de la lista.
➲ Para los detalles, consulte Selección de archivos de la lista de nombres de archivo en la página 46.
⑥ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑦ Cambia a la página siguiente o anterior de teclas del panel táctil.
⑧ Hace saltar archivos hacia delante o hacia atrás.
⑨ Utiliza la función “**Sound Retriever**”.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la función “Sound Retriever” en la página 69.
⑩ Reproduce archivos en orden aleatorio.
➲ Para los detalles, consulte Reproducción de archivos en orden aleatorio en la página 46.
⑪ Ajusta el rango de reproducción de repetición.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste del rango de reproducción de repetición en la página 46.
⑫ Cambia entre reproducción y pausa.

Lectura de la pantalla

① Fecha y hora actuales
② Indicador de número de archivo
Muestra el número de archivo que está actualmente en reproducción (en caso de estar disponible).
③ Indicador de tiempo de reproducción

Muestra el tiempo transcurrido de reproducción del archivo actual (en caso de estar disponible).

④ Información del archivo actual
Si el reproductor de audio Bluetooth conectado cuenta con AVRCP 1.3, se mostrará la siguiente información de archivo.

— : Título de la pista
Muestra el título de la pista que se está reproduciendo actualmente (en caso de estar disponible).

— : Nombre del intérprete
Muestra el nombre del intérprete de la pista que se está reproduciendo actualmente (en caso de estar disponible).

— : Título del álbum
Muestra el título del álbum del archivo actual (en caso de estar disponible).

— : Género
Muestra el género del archivo actual (en caso de estar disponible).

❒ En los casos siguientes, la información del archivo se mostrará únicamente cuando comience o se reanude la reproducción de uno de los archivos:

- Se conecta un reproductor de audio Bluetooth compatible con AVRCP1.3 y se acciona el reproductor para comenzar con la reproducción.
- Se selecciona otro archivo mientras la reproducción está en pausa.

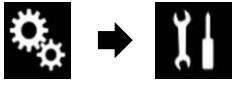
Procedimiento de inicio

1 Extraiga el cable de conexión para usar AppRadio Mode.

❒ No podrá usar el reproductor de audio Bluetooth cuando está conectado el cable de conexión para usar **AppRadio Mode**.

2 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

3 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

4 Pulse [Config. fuentes AV].

5 Compruebe que "Bluetooth Audio" se haya encendido.

❒ El ajuste predeterminado es "**Act.**".

6 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

7 Pulse [Bluetooth Audio] en la pantalla de Selección de la fuente AV.

Aparecerá la pantalla "**Bluetooth Audio**".

8 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar el reproductor de audio Bluetooth.

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 45.

Selección de archivos de la lista de nombres de archivo

La lista de nombres de archivo le permite ver la lista de títulos de pistas del reproductor de audio Bluetooth y le permite seleccionar uno para su reproducción.

❒ Esta función está disponible únicamente cuando el reproductor de audio Bluetooth conectado admite AVRCP 1.4.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la lista de nombres de archivos.

2 Pulse un archivo de la lista para reproducirlo.

❒ Al pulsar una de las carpetas de la lista se mostrará su contenido. Puede reproducir uno de los archivos de la lista pulsando en él.

Reproducción de archivos en orden aleatorio

Todos los archivos que se encuentran dentro del rango de reproducción de repetición pueden reproducirse en orden aleatorio con tan solo pulsar una tecla.

❒ Esta función está disponible únicamente cuando el reproductor de audio Bluetooth conectado admite AVRCP 1.3.

- **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Activa o desactiva la reproducción aleatoria.

Ajuste del rango de reproducción de repetición

El rango de reproducción de repetición puede cambiarse con tan solo pulsar una tecla.

❒ Esta función está disponible únicamente cuando el reproductor de audio Bluetooth conectado admite AVRCP 1.3.

- **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Cambia el intervalo de repetición de reproducción entre el archivo actual y todos los archivos de audio del reproductor de audio Bluetooth.

Operaciones con los botones de hardware

Pulse el botón TRK

Puede omitir archivos hacia delante o hacia atrás.

Mantenga pulsado el botón TRK

Puede realizar el retroceso rápido o avance rápido.

Utilización del sintonizador SiriusXM®

Funciones del sintonizador SiriusXM

Se puede usar este producto para controlar SiriusXM Connect Vehicle Tuner, que se vende por separado.
Para obtener información sobre cómo instalar SiriusXM Connect Vehicle Tuner, consulte la guía de instalación que se entrega con el mismo.
En SiriusXM encontrará todo aquello que merece la pena escuchar, con más de 130 emisoras, incluida música sin anuncios, la mejor información deportiva, noticias, tertulias y entretenimiento. Es necesario disponer de un sintonizador SiriusXM Vehicle y estar suscrito. Para más información, visite www.siriusxm.com.

■ Suscripción al servicio de radio por satélite SiriusXM

1 Seleccione SiriusXM como fuente.

Debería poder sintonizar el Canal 1. Si no puede, asegúrese de que SiriusXM Connect Vehicle Tuner esté instalado correctamente tal y como se describe en la guía de instalación del sintonizador.

2 Cambie al Canal 0 y compruebe el identificador de radio.

El identificador de radiofrecuencia de SiriusXM Radio se puede encontrar sintonizando el Canal 0. El identificador de radiofrecuencia también se puede encontrar en la parte inferior de la pantalla de SiriusXM Connect Vehicle Tuner.
Tenga en cuenta que el identificador de radiofrecuencia de SiriusXM no incluye las letras I, O, S o F.
Necesitará este número para activar su suscripción.

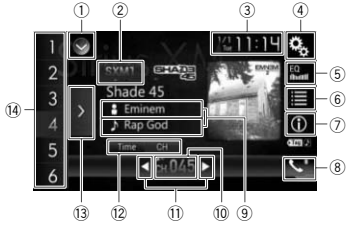
3 Active el servicio online o por teléfono.

- El servicio se puede activar desde el sitio web siguiente.
  www.siriusxm.com/activatenow

- Llame al centro de atención al oyente de SiriusXM en el 1-866-635-2349 para la activación.
- Para el servicio de SiriusXM Canadá, vaya a www.xmradio.ca y haga clic en "ACTIVATE RADIO" en la esquina superior derecha de la página o llame al 1-877-438-9677.
- Los satélites SiriusXM enviarán un mensaje de activación a su sintonizador. Una vez que el sintonizador haya recibido el mensaje, se muestra "**Suscripción actualizada**".
  Una vez que se haya suscrito, los satélites SiriusXM enviarán un mensaje de activación a su sintonizador.
  El proceso de sintonización suele llevar entre 10 y 15 minutos, pero en algunos casos puede demorarse hasta una hora. No apague este producto mientras se esté visualizando el mensaje de activación.

Utilización de las teclas del panel táctil

Visualización del canal actual

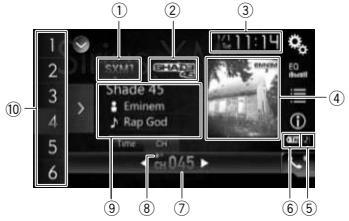


Visualización de la barra de tiempo

① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Selecciona una banda.
③ Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
④ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
⑤ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑥ Selecciona un canal de la lista.
➲ Para más información, consulte Selección de un canal en una lista de todos los canales en la página 48.
➲ Para más información, consulte Selección de un canal de la lista de categorías en la página 48.
⑦ Cambia la visualización del texto entre la información del canal actual y la información del contenido actual.
➲ Para los detalles, consulte Lectura de la pantalla en la página 47.
⑧ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑨ Memoriza el canal actual.
➲ Para los detalles, consulte Memorización del contenido actual en la página 50.
Almacena la información de la canción en un iPod.
➲ Para los detalles, consulte Almacenamiento de la información de canción en un iPod (etiquetado de iTunes) en la página 69.
⑩ Selecciona un canal directamente.
➲ Para los detalles, consulte Selección de un canal de SiriusXM directamente en la página 48.
⑪ Realiza la sintonización manual.
➲ Para los detalles, consulte Sintonización manual en la página 48.
⑫ Cambia la visualización de la barra entre el canal actual y el indicador de tiempo de reproducción.
⑬ Muestra los canales de presintonía.
➲ Para los detalles, consulte Selección de un canal de presintonía de la lista de canales de presintonía en la página 48.
⑭ Recupera el canal de presintonía almacenado en una tecla desde la memoria con solo pulsar la tecla.
Almacena la frecuencia de radio actual en una tecla para recuperarla posteriormente al pulsar la tecla.
➲ Para los detalles, consulte Almacenamiento de canales de emisión en la página 48.
⑮ Vuelve a la emisión en directo.
Utilícelo para volver a la emisión en directo mientras se encuentre en el modo **Replay™**.
➲ Para los detalles, consulte Uso de la función Replay™ en la página 49.
⑯ Cambia el punto de reproducción arrastrando la tecla.
➲ Para los detalles, consulte Uso de la barra de tiempo en la página 13.
⑰ Cambia entre reproducción y pausa.

Lectura de la pantalla

Visualización del canal actual



Visualización de la barra de tiempo

① Indicador de banda
Muestra la banda sintonizada: SXM1, SXM2 o SXM3.
② Logotipo del nombre de la emisora
Muestra el logotipo del nombre de la emisora que se está sintonizando.
③ Fecha y hora actuales
④ Portada de álbum
Muestra la imagen de la canción actual (en caso de estar disponible).
❒ Si la portada del álbum no está disponible, se mostrará la imagen del logotipo de SiriusXM.
⑤ Indicador de estado de etiquetado de canciones de iTunes®
Muestra el estado de la información de la canción almacenada en este producto.
❒ El icono se muestra en todas las pantallas de función de las fuentes AV.

Indicador	Significado
	Aparece cuando la etiqueta de información de la canción se almacena en este producto.
	Aparece cuando se transfiere la etiqueta de información de la canción a un iPod.

⑥ Indicador de etiquetado de iTunes®
Indica canciones en las que se puede realizar el etiquetado de iTunes.
❒ El icono se muestra en todas las pantallas de función de las fuentes AV.

Indicador	Significado
	Aparece cuando este producto recibe una etiqueta de canción de iTunes que se puede almacenar y después descargar en un iPod para su posterior compra.
	Parpadea cuando este producto está almacenando la información de etiqueta de la canción.

⑦ Indicador de número de canal
Muestra el número de canal en el que el sintonizador está sintonizado actualmente.
⑧ Indicador de nivel de señal
⑨ Información del canal actual
Muestra la información detallada del canal de emisión que se está recibiendo.
— Nombre del canal/número del canal

Muestra el nombre del canal o el número del canal que se está sintonizando.
❒ Se muestra "**ID RADIO**" cuando se selecciona el Canal 0.
— : Nombre de categoría
Muestra el nombre de categoría del canal de emisión.
❒ Se muestra "**ID RADIO**" cuando se selecciona el Canal 0.
— : Información detallada
Muestra la información del contenido que se está reproduciendo actualmente.
⑩ Indicador de número de presintonía
Resalta el elemento de presintonía seleccionado.
⑪ Indicador de tiempo de reproducción
Muestra el tiempo transcurrido de reproducción de la emisión almacenada.
⑫ Información del contenido actual
Muestra la información detallada sobre el contenido que se está reproduciendo actualmente.
— Nombre del canal/número del canal
Muestra el nombre del canal o el número del canal que se está sintonizando.
❒ Se muestra "**ID RADIO**" cuando se selecciona el Canal 0.
— : Nombre del intérprete (artista)
Muestra el nombre del intérprete (artista) de la canción actual (en caso de estar disponible).
— : Título de la canción (nombre del programa)
Muestra el título de la canción actual (programa).

Procedimiento de inicio

1 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

2 Pulse [SiriusXM] en la pantalla de Selección de fuente AV.

Aparecerá la pantalla "**SiriusXM**".

3 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar la radio.

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 47.

Sintonización manual

● **Pulse las siguientes teclas para sintonizar manualmente.**

◀	Baja un canal.
▶	Sube un canal.

❒ Si mantiene pulsado ◀ o ▶, puede saltar canales que emiten.

Selección de un canal de presintonía de la lista de canales de presintonía

Una vez haya almacenado los canales de emisión, podrá recuperar los canales de presintonía de la memoria con una sola pulsación de tecla.

➲ Para los detalles, consulte Almacenamiento de frecuencias de radio en la página 24.

1 Pulse la tecla de visualización de la lista de canales de presintonía.

①

① Tecla de visualización de lista de canales de presintonía

2 Pulse el elemento de la lista ("1" a "6") para cambiar a un canal registrado como canal de presintonía.

❒ Si pulsa la tecla de visualización de la lista de canales de presintonía mientras se muestra la lista de canales de presintonía, la lista desaparecerá y se mostrarán las teclas de sintonización de presintonía.

Almacenamiento de canales de emisión

Si pulsa cualquiera de las teclas de sintonización de presintonía ("**1**" a "**6**"), puede guardar fácilmente hasta seis canales de radio para utilizarlos posteriormente (también pulsando una tecla).

❒ Es posible que el canal de emisión no se pueda almacenar, dependiendo del mismo.

1 Seleccione el canal que desea almacenar en la memoria.

2 Mantenga pulsada una tecla de sintonización de presintonía [1] a [6].

Se memorizará el canal seleccionado.
La próxima vez que pulse la misma tecla de sintonización de presintonía "**1**" a "**6**", se recuperará el canal de la memoria.

❒ Se pueden memorizar un máximo de 18 canales, seis para cada una de las tres bandas SiriusXM.

Selección de un canal de SiriusXM directamente

Puede seleccionar un canal de emisión introduciendo directamente el número de canal deseado.

1 Pulse el número de canal en la pantalla "SiriusXM".

2 Pulse [0] a [9] para introducir el número de canal deseado.

Para eliminar los números introducidos uno a uno, pulse [**C**].

3 Pulse la siguiente tecla.

↵	Selecciona el canal de SiriusXM del número introducido.

4 Pulse la siguiente tecla.

✕	Vuelve a la pantalla anterior.

Selección de un canal en una lista de todos los canales

Puede seleccionar un canal entre cualquiera de los canales disponibles.

❒ La lista de canales puede tardar en mostrarse, dependiendo del estado de la recepción de SiriusXM.

1 Pulse la siguiente tecla.

☰	Muestra la pantalla de lista.

2 Seleccione la lista de todos los canales.

3 Pulse el canal que desee.

4 Pulse la siguiente tecla.

✕	Cierra la pantalla.

Selección de un canal de la lista de categorías

Puede seleccionar un canal de las categorías disponibles.
Los tipos de categorías disponibles dependen de los tipos de canales disponibles.

❒ La lista de canales puede tardar en mostrarse, dependiendo del estado de la recepción de SiriusXM.

1 Pulse la siguiente tecla.

☰	Muestra la pantalla de lista.

2 Pulse el nombre de categoría que desee.

Se muestra la categoría de la jerarquía de la lista de canales seleccionada.

3 Pulse el canal que desee.

4 Pulse la siguiente tecla.

✕	Cierra la pantalla.

Cambio de la lista que se muestra

Puede cambiar los tipos de lista cuando se muestra una lista.

1 Pulse la siguiente tecla.

☰	Muestra la pantalla de lista.

2 Pulse la siguiente tecla.

ⓘ	Cambia entre tipos de listas.

La lista que se muestra cambia en el siguiente orden.
Nombre de canal—Nombre del intérprete—Título de la canción—Información de contenido

Uso de la función Replay™

Puede realizar pausas, omitir contenido, realizar un retroceso rápido, realizar un avance rápido o volver a reproducir el canal que está escuchando en estos momentos.

1 Pulse la siguiente tecla.

Time	Cambia a la visualización de la barra de tiempo.

2 Pulse las siguientes teclas para controlar la radio.

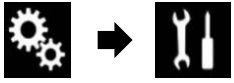
►/II	Cambia entre reproducción y pausa.
I◄◄ (TRK)	Vuelve al principio del programa actual. Vuelva a pulsarlo para volver al programa anterior. Manténgalo pulsado para explorar en retroceso rápido el contenido.
►►I (TRK)	Salta al siguiente programa. Manténgalo pulsado para explorar en avance rápido el contenido.
Live	Sale del modo **Replay** y sintoniza la emisión en directo actual.
Barra de tiempo	Cambia el punto de reproducción arrastrando la tecla.

Ajuste de SiriusXM TuneStart™

Inicia automáticamente canciones desde el inicio cuando sintoniza uno de los canales preestablecidos de la banda de presintonía actual si **Tune Start** está activado.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. fuentes AV].

4 Pulse [Config. SiriusXM].

5 Pulse [Tune Start] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

- **Act.** (valor predeterminado):
  Activa la función **Tune Start**.
- **Des.**:
  Desactiva la función **Tune Start**.

Uso de TuneScan™

Cuando active la función **TuneScan**™, oirá unos segundos de las canciones que aún no se han escuchado de cada uno de los canales de música almacenados como preestablecidos en la banda actual.

❒ Si hay menos de dos canales de música almacenados como preestablecidos en la banda actual, se muestra el mensaje "**Sin contenido**" y no puede realizar la sintonización de exploración. Añada más canales de música como preestablecidos.

❒ **TuneScan** puede tardar unos minutos en estar disponible después de encender la unidad o cambiar la banda preestablecida.

1 Pulse la tecla de visualización de la lista de canales de presintonía.

Aparece la lista de canales de presintonía.

2 Pulse la siguiente tecla.

Tune Scan	Explorará todas las canciones de los canales de música que se encuentran en la banda preestablecida actual. Cada canción del canal actual se reproduce durante unos segundos cada vez.

① Continúa reproduciendo la canción o el canal que se está explorando.

❒ Puede detener la función **TuneScan** para escuchar la canción actual y seguir escuchando el canal en el que se encuentra.

② Salta hacia delante o hacia atrás.
Si pulsa [I◄◄] pasará a la canción anterior durante **TuneScan** o al canal anterior durante la exploración de categorías.
Si pulsa [►►I] pasará a la siguiente canción durante **TuneScan** o al siguiente canal durante la exploración de categorías.

③ Cancela la reproducción de exploración y vuelve al canal anterior.

Uso de la exploración de categorías

Puede explorar cada canal de la categoría seleccionada.

1 Pulse la siguiente tecla.

☰	Muestra la pantalla de lista.

2 Pulse la categoría que desee.

3 Pulse la siguiente tecla.

Scan	Realiza la sintonización de exploración en la categoría seleccionada. La emisión en directo de cada canal se reproduce durante seis segundos cada vez.

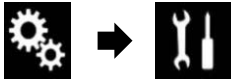
Ajuste del bloqueo paterno

La función de control parental de SiriusXM permite controlar el acceso a los canales que considera inadecuados para los oyentes más jóvenes.
Cuando está activada la función de control parental es necesario introducir una clave de acceso en los canales bloqueados.

■ Ajuste de la clave de acceso

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

Español

3 Pulse [Config. fuentes AV].

4 Pulse [Config. SiriusXM].

5 Pulse [Control paterno].
Aparecerá la pantalla "**Control paterno**".

6 Introduzca la clave de acceso.
Aparecerá la pantalla "**Canal bloqueado**".

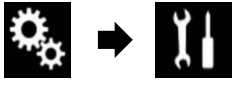
7 Pulse [Ed. cód.].
Aparecerá la pantalla "**Ed. cód.**".

8 Introduzca la clave de acceso que desee establecer y después pulse [Enter].
❒ Para eliminar los números introducidos uno a uno, pulse [**Borrar**].
Aparecerá la pantalla "**Canal bloqueado**".

■ Bloqueo del canal

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. fuentes AV].

4 Pulse [Config. SiriusXM].

5 Pulse [Control paterno].
Aparecerá la pantalla "**Control paterno**".

6 Introduzca la clave de acceso actual.
Aparecerá la pantalla "**Canal bloqueado**".

7 Pulse el canal que desee bloquear.
Se mostrará y se bloqueará el canal.
❒ Si pulsa un canal bloqueado, el icono cambiará a y el canal se desbloqueará.
❒ Si pulsa [**Bor. todo**], se desbloquearán todos los canales bloqueados.

Uso de la función de alertas de contenido (como alertas de canciones, alertas de intérpretes y alertas de juegos)

Mientras escuche la radio por satélite SiriusXM, podrá recibir alertas cuando suenen en otros canales sus canciones e intérpretes favoritos o cuando se emitan competiciones en las que participen sus equipos favoritos. La radio mostrará un mensaje de alerta cuando se encuentre un intérprete, una canción o un equipo favorito coincidente en otro canal. Podrá elegir si desea sintonizar ese contenido favorito o bien podrá ignorarlo y permanecer en el canal actual. La información sobre el ajuste de las alertas de intérprete, canción y competiciones se proporciona a continuación.

■ Memorización del contenido actual

Los títulos de las canciones, los nombres de los intérpretes y los equipos deportivos favoritos que sigue se pueden memorizar en una lista de alertas.

1 Pulse la tecla del panel táctil en el que se muestra la información del canal.
➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 47.
Aparecerá un mensaje de confirmación.

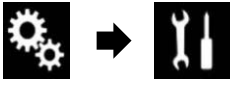
2 Pulse [Memor.].
El título de la canción y/o el nombre del intérprete se memorizarán en una lista de alertas.
Cuando se emita un programa que coincida con una palabra clave memorizada en la lista de alertas, sonará un aviso acústico y se mostrará un mensaje.
● Pulse [**Equipo1**] o [**Equipo2**] durante el ajuste.

3 Pulse [Saltar] para cambiar a la emisora.
Puede escuchar la pista.
❒ Puede activar o desactivar alertas ajustando la función de alerta.
❒ No se puede proporcionar la notificación en función del estado de este producto.
● Si pulsa [**Perman.**], el canal no cambiará.

Ajuste del programa para el que desea recibir una alerta

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



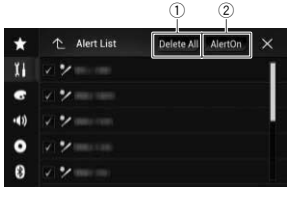
Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. fuentes AV].

4 Pulse [Config. SiriusXM].

5 Pulse [Lista de alertas].
Aparecerá la pantalla "**Lista de alertas**".

6 Pulse el nombre del intérprete, el título de la canción o el equipo para el que desea recibir una alerta cuando esté disponible.
Se resalta el indicador de alerta y se activa el ajuste de la alerta.
❒ Si pulsa el indicador resaltado, se cancela el ajuste de la alerta.
❒ Si mantiene pulsado el elemento de la lista, puede eliminarlo.
❒ Puede registrar hasta 50 palabras clave en la lista de alertas.



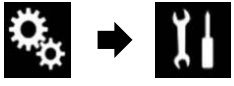
① **Bor. todo**
Elimina todos los elementos memorizados en la lista de alertas.
② **Alr. act./Alr. des.**
Cambia los ajustes en el siguiente orden cada vez que pulse la tecla.
● **Alr. act.** (valor predeterminado):
Activa la función de alerta.
● **Alr. des.**:
Desactiva la función de alerta.

Selección de equipos para la alerta de competiciones

Este producto puede mostrarle una notificación cuando vayan a comenzar competiciones deportivas en las que participen sus equipos favoritos. Para usar esta función, debe almacenar por anticipado los equipos que desee seguir.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. fuentes AV].

4 Pulse [Config. SiriusXM].

5 Pulse [Configuración equipo].
Aparecerá la pantalla "**Liga**".

6 Pulse la liga que desee.

7 Pulse el equipo que desee.
Se activan los ajustes del equipo.
❒ Si mantiene pulsado el elemento de la lista, se elimina.

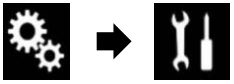
Restauración de la configuración de SiriusXM al valor predeterminado

Puede restaurar la configuración de SiriusXM al valor predeterminado.
❒ Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

⚠PRECAUCIÓN
No apague el motor mientras se estén restaurando los ajustes.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. fuentes AV].

4 Pulse [Config. SiriusXM].

5 Pulse [Restablec. SiriusXM].
Aparecerá la pantalla "**Restablec. SiriusXM**".

6 Pulse [Restaurar].
Los ajustes se restaurarán al valor predeterminado.

❒ La fuente se apaga y la conexión Bluetooth se desconecta antes de que se inicie el proceso.

Almacenamiento de la información de canción en un iPod (etiquetado de iTunes)

❒ Para los detalles, consulte Almacenamiento de la información de canción en un iPod (etiquetado de iTunes) en la página 69.

Operaciones con los botones de hardware

Pulse el botón TRK

Puede subir o bajar los canales de presintonía cuando se muestre el canal actual.
Puede desplazarse hacia delante o hacia atrás entre los archivos cuando se muestre el indicador de tiempo de reproducción.

Mantenga pulsado el botón TRK

Puede subir o bajar de canal manteniendo pulsado el botón cuando se muestre el canal actual.
Puede realizar un retroceso rápido o un avance rápido manteniendo pulsado el botón cuando se muestre el indicador de tiempo de reproducción.

Utilización de una fuente HDMI

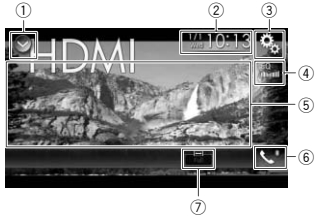
Puede mostrar la salida de imagen de vídeo mediante el dispositivo conectado a este producto. En esta sección se describen las operaciones para una fuente HDMI.

❒ Se necesita un cable de alta velocidad HDMI® (se vende por separado) para la conexión.

➲ Para más información, consulte Conexión de un dispositivo HDMI en la página 77.

⚠PRECAUCIÓN
Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

Utilización de las teclas del panel táctil



① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Oculta las teclas del panel táctil.
Al pulsar esta área se ocultan las teclas del panel táctil.
❒ Pulse en cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.
⑥ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑦ Cambia el modo de pantalla panorámica.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del modo de pantalla panorámica en la página 69.

Lectura de la pantalla

① Fecha y hora actuales

Procedimiento de inicio

1 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

2 Pulse [HDMI] en la pantalla de Selección de la fuente AV.
La imagen se mostrará en la pantalla.

3 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar la unidad externa.

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 51.

Utilización de una fuente AUX

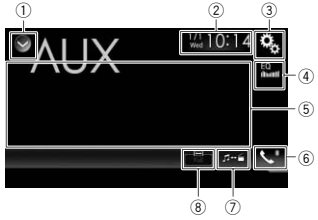
Puede mostrar la salida de imagen de vídeo mediante el dispositivo conectado a este producto. En esta sección se describen las operaciones para una fuente AUX.

❒ Se necesita un cable AV minijack (CD-RM10) (se vende por separado) para la conexión.

➲ Para más información, consulte Conexión del componente de vídeo externo en la página 76.

⚠PRECAUCIÓN
Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

Utilización de las teclas del panel táctil



① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.
② Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Oculta las teclas del panel táctil.
Al pulsar esta área se ocultan las teclas del panel táctil.
❒ Pulse en cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.
⑥ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑦ Cambia la pantalla de función.
➲ Para los detalles, consulte Cambio de la pantalla de función en la página 52.
⑧ Cambia el modo de pantalla panorámica.

Español

➲ Para los detalles, consulte Cambio del modo de pantalla panorámica en la página 69.

Lectura de la pantalla

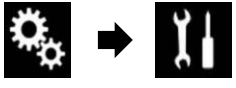
① Fecha y hora actuales

Procedimiento de inicio

Puede visualizar la salida de la imagen de vídeo a través del dispositivo conectado a la entrada de vídeo.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. entrada/salida].

4 Compruebe que "Entrada AUX" se haya encendido.

❒ El ajuste predeterminado es "**Act.**".

5 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

6 Pulse [AUX] en la pantalla de Selección de la fuente AV.

La imagen se mostrará en la pantalla.

7 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar la unidad externa.

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 51.

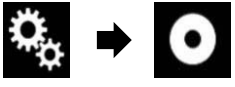
Ajuste de la señal de vídeo

Cuando conecte este producto a un equipo AUX, seleccione el ajuste de señal de vídeo adecuado.

❒ Puede utilizar esta función solo para la entrada de la señal de vídeo en la entrada AUX.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Ajuste de señal de video].

4 Pulse [AUX].

Aparecerá el menú emergente.

5 Pulse el elemento que desee ajustar.

- **Auto** (valor predeterminado):
  Ajusta la configuración de la señal de vídeo automáticamente.
- **PAL**:
  Ajusta la señal de vídeo en PAL.
- **NTSC**:
  Ajusta la señal de vídeo en NTSC.
- **PAL-M**:
  Ajusta la señal de vídeo en PAL-M.
- **PAL-N**:
  Ajusta la señal de vídeo en PAL-N.
- **SECAM**:
  Ajusta la señal de vídeo en SECAM.

Cambio de la pantalla de función

Puede cambiar entre la pantalla para controlar los archivos de música y la pantalla para los archivos de vídeo.

❒ Esta tecla del panel táctil solo está disponible cuando hay archivos de audio y vídeo en el equipo auxiliar.

- **Pulse la siguiente tecla.**

	Cambia entre la pantalla para controlar los archivos de vídeo y la pantalla para los archivos de música.

Utilización de la entrada AV

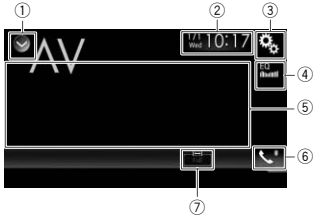
Puede visualizar la salida de la imagen de vídeo a través del dispositivo conectado a este producto.

➲ Para más información, consulte Conexión del componente de vídeo externo en la página 76.

⚠PRECAUCIÓN

Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

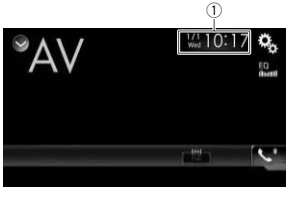
Utilización de las teclas del panel táctil



① Muestra la lista de fuentes.
➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.

② Muestra la pantalla de Ajuste de hora y fecha.
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la hora y la fecha en la página 68.
③ Muestra la pantalla de Menú de ajustes.
④ Recupera las curvas del ecualizador.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
⑤ Oculta las teclas del panel táctil.
Al pulsar esta área se ocultan las teclas del panel táctil.
❒ Pulse en cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.
⑥ Muestra la pantalla de Menú del teléfono.
➲ Para los detalles, consulte Visualización del menú del teléfono en la página 16.
⑦ Cambia el modo de pantalla panorámica.
➲ Para los detalles, consulte Cambio del modo de pantalla panorámica en la página 69.

Lectura de la pantalla



① Fecha y hora actuales

Procedimiento de inicio

Puede visualizar la salida de la imagen de vídeo a través del dispositivo conectado a la entrada de vídeo.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. entrada/salida].

4 Pulse [Entrada cámara trasera] repetidamente, ajuste "On".

5 Muestre la pantalla de Selección de fuente AV.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

6 Pulse [AV] en la pantalla de Selección de la fuente AV.

La imagen se mostrará en la pantalla.

7 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar la unidad externa.

➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 52.

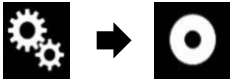
Ajuste de la señal de vídeo

Cuando conecte este producto a un equipo AV, seleccione el ajuste de señal de vídeo adecuado.

❒ Puede utilizar esta función solo para la entrada de la señal de vídeo en la entrada AV.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Ajuste de señal de video].

4 Pulse [AV].

Aparecerá el menú emergente.

5 Pulse el elemento que desee ajustar.

- **Auto** (valor predeterminado):
  Ajusta la configuración de la señal de vídeo automáticamente.
- **PAL**:
  Ajusta la señal de vídeo en PAL.
- **NTSC**:
  Ajusta la señal de vídeo en NTSC.
- **PAL-M**:
  Ajusta la señal de vídeo en PAL-M.
- **PAL-N**:
  Ajusta la señal de vídeo en PAL-N.
- **SECAM**:
  Ajusta la señal de vídeo en SECAM.

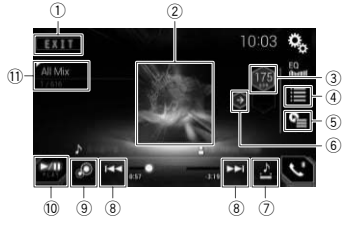
Utilización de MIXTRAX

MIXTRAX es una tecnología original para crear mezclas de música continuas de selecciones de su biblioteca de audio, completa con efectos de DJ que hacen que suenen como si un DJ estuviera con usted reproduciendo la música.

Utilización de MIXTRAX

Puede disfrutar de sus archivos de música instalando el software MIXTRAX en el ordenador y utilizando el software para transferir los archivos a un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).
El software MIXTRAX se puede descargar del sitio web siguiente.
http://www.mixtraxnet.com
Para los detalles sobre cómo usar el software MIXTRAX, consulte el manual en línea.

Teclas del panel táctil



① Sale de la pantalla MIXTRAX.
② Muestra la pantalla LinkGate.
Toque el elemento deseado. Se reproducirán las canciones relacionadas con el elemento seleccionado.
③ Especifica los BPM.
Los BPM originales no se muestran durante la reproducción.
④ Muestra la pantalla de selección de elementos.
➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Selección de un elemento para reproducir canciones en la página 53.
⑤ Muestra la pantalla de lista de reproducción.
➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Selección de canciones que no se deben reproducir en la página 53.
⑥ Ajusta los BPM (Pulsos por minuto) originales.
⑦ Especifica la parte de la reproducción.
➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Especificación de la parte de la reproducción en la página 53.
⑧ Púlsela para seleccionar una pista. Manténgala pulsada para el avance rápido o el retroceso.
⑨ Activa o desactiva la pantalla original visual MIXTRAX.
⑩ Pausa e inicia la reproducción.
⑪ Muestra el elemento seleccionado en la pantalla LinkGate o la pantalla de selección de elementos.

Selección de un elemento para reproducir canciones

Puede especificar un elemento para reproducir canciones relacionadas con él.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la pantalla de selección de elementos.

2 Pulse las siguientes teclas para seleccionar el elemento.

	Muestra la lista de patrones MIX.
	Muestra la lista de etiquetas.
	Muestra la lista de archivos.

3 Seleccione un elemento de la lista.

Se reproducirán las canciones relacionadas con el elemento seleccionado.

Selección de canciones que no se deben reproducir

Puede seleccionar elementos o canciones que no se deben reproducir.

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la pantalla de lista de reproducción.

2 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la pantalla "**Playback not allowed**".

3 Pulse [Songs], [Artists] o [Albums].

4 Pulse el cuadro a la izquierda del elemento o la canción que no desea reproducir.

Se mostrará un icono. Los elementos que se muestran con el icono no se reproducirán.

- Si pulsa [**Unselect All**], se cancelarán todas las selecciones.
- Si pulsa [**Select All**], se seleccionarán todos los elementos.

Especificación de la parte de la reproducción

Puede especificar la parte de la reproducción.

- **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

	Cambia la sección de reproducción.

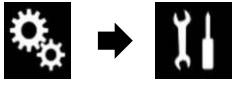
- (valor predeterminado):
  Reproduce una sección media.
- :
  Reproduce una sección larga.
- :
  Reproduce una sección corta.

❒ Se aplica automáticamente el efecto sonoro más apropiado al cambiar a la siguiente canción.

Ajuste del patrón de parpadeo

El color parpadeante cambia con los cambios en los niveles de sonidos y bajos.

1. **Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.**
2. **Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.**



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3. **Pulse [MIXTRAX Settings].**
4. **Pulse [Flash Pattern] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

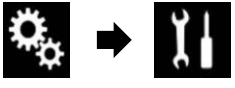
- **Sound1** (predeterminado) a **Sound6**:
  El patrón de parpadeo cambia según el nivel de sonido. Seleccione el modo deseado.
- **L-Pass1** a **L-Pass6**:
  El patrón de parpadeo cambia según el nivel de bajos. Seleccione el modo deseado.
- **Random1**:
  El patrón de parpadeo cambia de forma aleatoria según el modo de nivel de sonido y el modo de paso bajo.
- **Random2**:
  El patrón de parpadeo cambia de forma aleatoria según el modo de nivel de sonido.
- **Random3**:
  El patrón de parpadeo cambia de forma aleatoria según el modo de paso bajo.
- **Des.**:
  El patrón de parpadeo no parpadea.

Configuración del sistema

Activación de la fuente de audio Bluetooth

Debe activar la fuente de audio Bluetooth para usar un reproductor de audio Bluetooth.

1. **Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.**
2. **Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.**



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

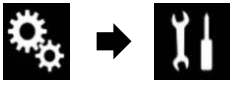
3. **Pulse [Config. fuentes AV].**
4. **Pulse [Bluetooth Audio] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

- **Act.** (valor predeterminado):
  Activa la fuente de audio Bluetooth.
- **Des.**:
  Desactiva la fuente de audio Bluetooth.

Ajuste del desplazamiento continuo

Cuando "**Desplazar siempre**" se ajusta en "**Act.**", la información de texto grabada se desplaza continuamente en la pantalla. Ajuste en "**Des.**" si prefiere que la información solo se desplace una vez.

1. **Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.**
2. **Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.**



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

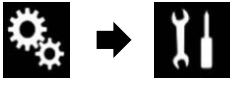
3. **Pulse [Desplazar siempre] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

- **Des.** (valor predeterminado):
  Desactiva el ajuste de desplazamiento continuo.
- **Act.**:
  Activa el ajuste de desplazamiento continuo.

Ajuste de la entrada AV

Con este ajuste puede utilizar dispositivos de vídeo externos como, por ejemplo, reproductores portátiles conectados a este producto.

1. **Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.**
2. **Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.**



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3. **Pulse [Config. entrada/salida].**
4. **Pulse [Entrada cámara trasera] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.**

- **Des.** (valor predeterminado):
  Desactiva la fuente AV.
- **On**:
  Muestra la salida de imagen de vídeo emitida por el dispositivo externo conectado.

Ajuste de la cámara de retrovisor

Están disponibles estas dos funciones. Se necesita una cámara de retrovisor que se vende por separado (p. ej. ND-BC6) para utilizar la función de la cámara de retrovisor. (Para los detalles, consulte con su distribuidor.)

Cámara de retrovisor

Este producto incorpora una función que cambia automáticamente a la imagen a pantalla completa de la cámara de retrovisor instalada en su vehículo. Al colocar la palanca de cambios en posición marcha atrás (R), la pantalla cambia automáticamente a la imagen de cámara de retrovisor a pantalla completa.

❒ Si la palanca de cambios se pone en marcha atrás (R) inmediatamente después de iniciar el sistema del producto, sólo se mostrará la imagen de la cámara; no se visualizarán la ayuda al estacionamiento ni el mensaje "**El video puede aparecer invertido**". Transcurrido un tiempo, en la imagen de la cámara se visualizarán la ayuda al estacionamiento y el mensaje. Asegúrese de comprobar las condiciones entorno al vehículo incluso después de que se visualicen la ayuda y el mensaje.

Cámara para el modo Vista de cámara

Vista de cámara puede visualizarse en todo momento (por ejemplo, para observar un remolque enganchado, etc.). Tenga en cuenta que, con este ajuste, la imagen de la cámara no se redimensiona, y que una parte de lo que ve la cámara no puede visualizarse.

⚠PRECAUCIÓN

Pioneer recomienda utilizar una cámara que reproduzca imágenes especulares invertidas; de lo contrario, la imagen puede aparecer al revés.

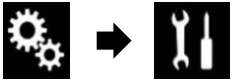
❒ Compruebe inmediatamente si la pantalla cambia a una imagen de cámara de retrovisor cuando la palanca de cambios se coloca marcha atrás (R) desde otra posición.

❒ Si la pantalla cambia a la imagen de cámara de retrovisor a pantalla completa durante la conducción normal, cambie al ajuste opuesto la opción "**Polaridad de la cámara**".

■ Ajuste de la activación de la cámara de retrovisor

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. cámaras].

4 Pulse [Entrada cámara trasera] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

- **Des.** (valor predeterminado):
  Desactiva el ajuste de entrada de la cámara posterior.
- **Act.**:
  Activa el ajuste de entrada de la cámara posterior.

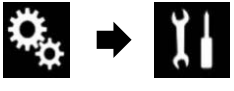
■ Ajuste de la polaridad de la cámara de retrovisor

❒ Esta función está disponible cuando "**Entrada cámara trasera**" está en "**Act.**".

➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la activación de la cámara de retrovisor en la página 55.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. cámaras].

4 Pulse [Polaridad de la cámara] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

- **Batería** (valor predeterminado):
  Cuando la polaridad del cable conectado es positiva mientras la palanca de cambios se encuentra en posición de marcha atrás (R).
- **Con. tierra**:
  Cuando la polaridad del cable conectado es negativa mientras la palanca de cambios se encuentra en posición de marcha atrás (R).

Cuando la palanca de cambios se encuentre en la posición de marcha atrás (R) tras configurar la cámara de retrovisor, aparecerá la imagen de retrovisor.

Ajuste de la cámara para el modo Vista de cámara

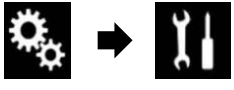
Para mostrar **Vista de cámara** en todo momento, "**Vista de cámara**" debe ajustarse en "**Act.**".

❒ Para ajustar la cámara de retrovisor en el modo **Vista de cámara**, "**Entrada cámara trasera**" debe ajustarse en "**Act.**".

➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la activación de la cámara de retrovisor en la página 55.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. cámaras].

4 Pulse [Vista de cámara] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

- **Des.** (valor predeterminado):
  Desactiva el ajuste de vista de la cámara.
- **Act.**:
  Activa el ajuste de vista de la cámara.

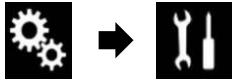
Si no se realiza ninguna operación durante los siete segundos posteriores a la aparición de la pantalla de Función AV, se mostrará automáticamente la vista de la cámara.

❒ Si pulsa la pantalla mientras se muestra la vista de la cámara, se apagará automáticamente la imagen visualizada.

Visualización de las indicaciones de ayuda al estacionamiento

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. cámaras].

4 Pulse [Guía ayuda estacionam.] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

- **Des.** (valor predeterminado):
  Oculta las líneas de guía.
- **Act.**:
  Muestra las líneas de guía.

Cuando la palanca de cambios se encuentre en la posición de marcha atrás (R) tras configurar la cámara de retrovisor, aparecerá la imagen de retrovisor.

❒ Si mantiene pulsado el botón **MUTE**, desaparece la imagen de vista trasera.

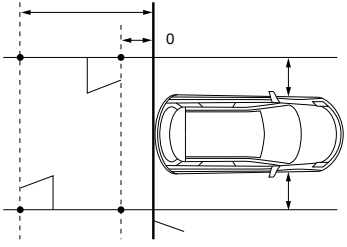
Configuración de las indicaciones en la imagen de retrovisor

⚠PRECAUCIÓN

- Cuando realice los ajustes de las indicaciones, asegúrese de aparcar el vehículo en un lugar seguro y de accionar el freno de mano.
- Antes de salir del vehículo para colocar las marcas, asegúrese de apagar el interruptor de encendido (ACC OFF).
- El alcance proyectado por la cámara de retrovisor es limitado. Además, las indicaciones de la distancia y el ancho del vehículo mostradas en la imagen de la cámara de retrovisor pueden diferir de la distancia y el ancho reales del vehículo (las directrices son líneas rectas).
- La calidad de la imagen puede deteriorarse en función del entorno de uso, como por ejemplo, por la noche o en lugares oscuros.

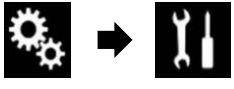
1 Estacione el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano.

2 Coloque marcas a aproximadamente 25 cm de cada lado del vehículo, y aproximadamente a 50 cm y 2 m del parachoques trasero utilizando cinta de embalaje o algo similar.



3 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

4 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

5 Pulse [Config. cámaras].

6 Pulse [Aj. guía ayuda estac.].

7 Ajuste las líneas de guía arrastrando los cuatro puntos.

8 Pulse las siguientes teclas para ajustar la posición del punto si es necesario.

◀	Mueve el punto a la izquierda.
▶	Mueve el punto a la derecha.
▲	Mueve al punto hacia arriba.
▼	Mueve al punto hacia abajo.
◀▶	Extiende la línea a la izquierda y la derecha desde el punto central actual de la línea de guía de distancia. Los puntos de ajuste de las coordenadas laterales de ambos extremos también se moverán.
▶◀	Acorta la línea desde la izquierda y la derecha hasta el punto central actual de la línea de guía de distancia. Los puntos de ajuste de las coordenadas laterales de ambos extremos también se moverán.
Pred.	Restablece la configuración de las líneas de guía de distancia y ancho del vehículo y los puntos de ajuste al valor predeterminado.

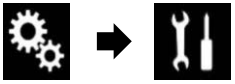
❒ Si un punto se desplaza, la distancia con respecto al valor inicial aparece en la parte inferior de la pantalla.

Desactivación de la pantalla de demostración

Si aparece la pantalla de demostración, siga este procedimiento para desactivar la pantalla de demostración.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Modo demo] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

- **Des.** (valor predeterminado):
  Oculta la pantalla de demostración.
- **Act.**:
  Muestra la pantalla de demostración.
- También puede desactivar la pantalla de demostración manteniendo pulsado el botón **MUTE**.

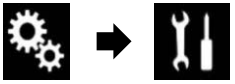
Selección del idioma del sistema

Se puede seleccionar el idioma del sistema.

- Se puede cambiar el idioma para los siguientes elementos:
  — La pantalla "**Audio**"
  — La pantalla "**Sistema**"
  — La pantalla "**Configuración de video**"
  — La pantalla "**Bluetooth**"
  — Idioma para mensajes
  El uso de algunas funciones de este producto está prohibido durante la conducción o requiere una especial atención. En esos casos, aparecerá un mensaje de precaución en la pantalla. Puede cambiar el idioma de los mensajes de precaución con este ajuste.
- Si el ajuste de idioma incorporado y el idioma seleccionado no son el mismo, es posible que la información de texto no se muestre correctamente.
- Es posible que algunos caracteres no se muestren correctamente.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Idioma del sistema].
Aparecerá el menú emergente.

4 Pulse el idioma que desee.
Tras seleccionar el idioma, volverá a aparecer la pantalla anterior.

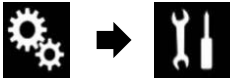
Ajuste del idioma del teclado con la aplicación para iPhone

Puede utilizar el teclado en **AppRadio Mode** ajustando el idioma del teclado del iPhone.

❒ Esta función está disponible únicamente en **AppRadio Mode** en el iPhone.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

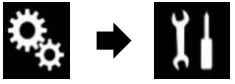
3 Pulse [Teclado].
Aparecerá la pantalla "**Teclado**".

4 Pulse el idioma que desee.
Tras seleccionar el idioma, volverá a aparecer la pantalla anterior.

Ajuste del aviso acústico

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Tono de pitido] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

- **Act.** (valor predeterminado):
  Se emite un aviso acústico.
- **Des.**:
  No se emite un aviso acústico.

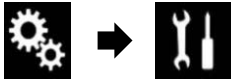
Ajuste de las posiciones de respuesta del panel táctil (calibración del panel táctil)

Si considera que las teclas del panel táctil de la pantalla se desvían de las posiciones reales que responden a su toque, ajuste las posiciones de respuesta de la pantalla del panel táctil.

❒ Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.
❒ No utilice herramientas puntiagudas, como por ejemplo bolígrafos o portaminas, ya que podría dañar la pantalla.
❒ No apague el motor mientras se estén guardando los datos de la posición ajustada.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Calibración de panel táctil].
Aparecerá la pantalla de ajuste del panel táctil.

4 Pulse las dos esquinas de la pantalla que recorren las flechas, y a continuación pulse los centros de las dos marcas + de forma simultánea dos veces.

5 Pulse el botón HOME.
Se guardarán los resultados del ajuste.

6 Pulse el botón HOME una vez más.
Avance al ajuste de 16 puntos.
- Si mantiene pulsado el botón **HOME**, se cancelará el ajuste.

7 Pulse suavemente el centro de la marca + mostrada en la pantalla.
El objetivo indica el orden.
Tras pulsar todas las marcas, los datos de la posición ajustada quedarán guardados.
- Si pulsa el botón **HOME**, volverá a aparecer la posición de ajuste anterior.
- Si mantiene pulsado el botón **HOME**, se cancelará el ajuste.

8 Mantenga pulsado el botón HOME.
Se guardarán los resultados del ajuste.

Ajuste de la imagen

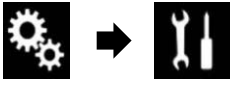
Puede ajustar la imagen para cada fuente y para la cámara de retrovisor.

⚠PRECAUCIÓN
Por motivos de seguridad, no podrá utilizar algunas de estas funciones de navegación mientras el vehículo esté en movimiento. Para activar estas funciones, debe detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano. Consulte Información importante para el usuario (manual independiente).

1 Muestre la pantalla que desea ajustar.

2 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

3 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

4 Pulse [Ajuste de imagen].

5 Pulse cualquiera de las siguientes teclas para seleccionar la función que se debe ajustar.
Se muestran los elementos de ajuste de la imagen.
- **Brillo**:
  Ajusta la intensidad del color negro.
- **Contraste**:
  Ajusta el contraste.
- **Color**:
  Ajusta la saturación del color.
- **Tonalidad**:
  Ajusta el tono de color (qué color se destaca, el rojo o el verde).
- **Atenuador**:
  Ajusta el brillo de la pantalla.
- **Temperatura**:
  Ajusta la temperatura del color, lo que tiene como resultado un mejor balance de blancos.

❒ Puede ajustar **Tonalidad** solo cuando el sistema de color se ajusta en NTSC.
- Si pulsa [**Vista tras.**], el modo cambia al modo de cámara seleccionado. Al pulsar [**Fuente**], [**Navegación**] o [**Aplicac.**], puede volver al modo seleccionado.

6 Pulse las siguientes teclas para ajustar el elemento seleccionado.

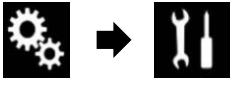
	Reduce el nivel del elemento seleccionado.
	Aumenta el nivel del elemento seleccionado.
	Selecciona el elemento ajustable anterior.
	Selecciona el siguiente elemento ajustable.

Cada vez que pulsa la tecla, el nivel del elemento seleccionado aumenta o disminuye.
❒ "**Brillo**", "**Contraste**", "**Color**" y "**Tonalidad**" se pueden ajustar de "**-24**" a "**+24**".
❒ "**Atenuador**" se puede ajustar de "**+1**" a "**+48**".
❒ "**Temperatura**" se puede ajustar de "**+3**" a "**-3**".
❒ Los ajustes de "**Brillo**" y "**Contraste**" se almacenan de forma independiente cuando los faros del vehículo están apagados (durante el día) y cuando los faros del vehículo están encendidos (durante la noche). Cambian automáticamente en función de si los faros del vehículo están encendidos o apagados.
❒ Los ajustes de "**Atenuador**" se almacenan de forma independiente cuando los faros del vehículo están apagados (durante el día) y cuando los faros del vehículo están encendidos (durante la noche). "**Atenuador**" cambia automáticamente únicamente cuando el valor de horas de noche es inferior al de horas de día.
❒ El ajuste de imagen podría no estar disponible con algunas cámaras de retrovisor.
❒ El contenido del ajuste puede memorizarse de forma independiente para las siguientes pantallas e imágenes de vídeo.
— **DVD**, **Video CD** y **Disc**
— **AV**
— **USB** (Vídeo), **USB** (JPEG) y **MirrorLink**
— **SD** (Video) y **SD** (JPEG)
— **HDMI** y **AppRadio Mode** (HDMI)
— MIXTRAX, salida de imágenes desde el dispositivo externo

Visualización de la versión del firmware

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Información del sistema].

4 Pulse [Información de firmware].
Aparecerá la pantalla "**Información de firmware**".

Actualización del firmware

⚠PRECAUCIÓN
- El único puerto que admite la actualización de firmware es el puerto USB 1.
- Nunca apague este producto, nunca expulse la tarjeta de memoria SD y nunca desconecte el dispositivo de almacenamiento USB mientras el firmware se está actualizando.
- Solo puede actualizar la versión de firmware cuando el vehículo esté detenido y se haya aplicado el freno de mano.

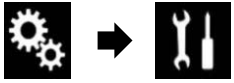
1 Descargue los archivos de actualización del firmware.

2 Conecte una tarjeta de memoria SD vacía (formateada) o un dispositivo de almacenamiento USB al ordenador, a continuación localice el archivo de actualización correcto y cópielo a la tarjeta de memoria SD o el dispositivo de almacenamiento USB.

3 Desactive la fuente.
➲ Para los detalles, consulte Desactivación de la fuente de AV en la página 13.

4 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

5 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

6 Pulse [Información del sistema].

7 Pulse [Actualización de firmware].
Aparecerá la pantalla "**Actualización de firmware**".

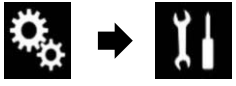
8 Pulse [Continuar] para mostrar el modo de transferencia de datos.
❒ Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la actualización del firmware.
❒ Este producto se restablecerá automáticamente cuando se haya completado la actualización de firmware si la actualización se realiza correctamente.
❒ Cuando empiece la actualización de firmware, se apagará la fuente y se desconectará la conexión Bluetooth.
❒ Si aparece un mensaje de error en la pantalla, toque [**Continuar**] para continuar e iniciar la secuencia de recuperación.

Comprobación de las conexiones de los cables

Compruebe que los cables estén correctamente conectados entre este producto y el vehículo. Compruebe también que estén conectados en las posiciones correctas.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Información del sistema].

4 Pulse [Estado de conexión].

Aparecerá la pantalla "**Instalación**".

- **Iluminación**
  Cuando los faros principales o los faros pequeños del vehículo están encendidos, se muestra "**Act.**". Cuando los faros pequeños del vehículo están apagados, se muestra "**Des.**". (Si no está conectado el cable naranja/blanco, aparecerá "**Des.**".)
- **iDataLink**
  Cuando se conecta el adaptador iDataLink opcional y la versión del protocolo concuerda, se muestra "**OK**". Si la versión no concuerda, se muestra "**Versión incomp.**". Si el adaptador iDataLink opcional no está conectado, "**NOK**" se muestra.

Ajustes de audio

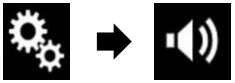
Utilización del ajuste de desvanecimiento/balance

Se puede seleccionar el ajuste de desvanecimiento/balance que proporcione un entorno de audio ideal en todos los asientos ocupados.

❒ Esta función está disponible cuando "**Bocina trasera**" se ajusta en "**Act.**".

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Audio**".

3 Pulse [Atenuador/Balance].
Aparecerá la pantalla "**Atenuador/Balance**".

4 Pulse las siguientes teclas para ajustar el balance del altavoz delantero/trasero.

▲	Se desplaza hacia delante.
▼	Se desplaza hacia atrás.

Cada vez que pulsa las teclas, el balance del altavoz delantero/trasero se desplaza hacia delante o hacia atrás.

❒ Se muestra "**Fron.25**" a "**Tras.25**" a medida que el balance entre los altavoces delanteros y los altavoces traseros se desplaza de la parte delantera a la trasera.
❒ El ajuste predeterminado es "**F/R 0 L/R 0**".
❒ Establezca "**Fron.**" y "**Tras.**" en "**0**" cuando utilice un sistema de dos altavoces.

5 Pulse las siguientes teclas para ajustar el balance del altavoz izquierdo/derecho.

◀	Se desplaza hacia la izquierda.
▶	Se desplaza hacia la derecha.

Cada vez que pulsa las teclas, el balance del altavoz izquierdo/derecho se desplaza hacia la izquierda o la derecha.

❒ Se muestra "**Izq.25**" a "**Der.25**" a medida que el balance entre los altavoces izquierdos y los altavoces derechos se desplaza de la parte izquierda a la derecha.
❒ El ajuste predeterminado es "**L/R 0**".
❒ También puede ajustar el desvanecimiento/balance arrastrando el punto de la tabla que se muestra.

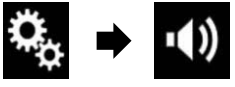
Utilización del ajuste del balance

Puede ajustar el balance entre la salida de sonido derecha/izquierda.

❒ Esta función está disponible cuando "**Bocina trasera**" se ajusta en "**Des.**".

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Audio**".

3 Pulse [Balance].
Aparecerá la pantalla "**Atenuador/Balance**".

4 Pulse las siguientes teclas para ajustar el balance del altavoz izquierdo/derecho.

◀	Se desplaza hacia la izquierda.
▶	Se desplaza hacia la derecha.

Cada vez que pulsa las teclas, el balance del altavoz izquierdo/derecho se desplaza hacia la izquierda o la derecha.

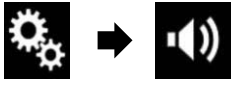
❒ Se muestra "**Izq.25**" a "**Der.25**" a medida que el balance entre los altavoces izquierdos y los altavoces derechos se desplaza de la parte izquierda a la derecha.
❒ El ajuste predeterminado es "**L/R 0**".
❒ También puede ajustar el desvanecimiento/balance arrastrando el punto de la tabla que se muestra.

Cambio del silenciamiento o la atenuación del sonido

Puede silenciar o atenuar automáticamente el volumen de la fuente AV y el volumen de la aplicación del iPhone cuando la navegación emita la guía de voz.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Audio**".

3 Pulse [Nivel de silenciar].
Aparecerá el menú emergente.

4 Pulse el elemento que desee ajustar.

- **ATE** (valor predeterminado):
  El volumen pasa a ser de 1/10.
- **Silenciar**:
  El volumen pasa a ser 0.
- **Des.**:
  El volumen no cambia.

Ajuste de los niveles de la fuente

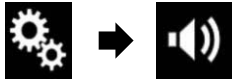
La función **SLA** (ajuste del nivel de fuente) le permite ajustar el nivel de volumen de cada fuente para evitar cambios bruscos de volumen cuando se alterna entre las fuentes.

❒ La configuración está basada en el nivel de volumen del sintonizador de FM, que se mantiene inalterado.
❒ Esta función no está disponible cuando está seleccionado el sintonizador de FM como fuente de AV.

1 Compare el nivel de volumen del sintonizador de FM con el de la fuente que desea ajustar.

2 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

3 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Audio**".

4 Pulse [Regulador nivel fuente].
Aparecerá la pantalla "**Regulador nivel fuente**".

5 Pulse las siguientes teclas para ajustar el volumen de la fuente.

	Aumenta el volumen de la fuente.
	Reduce el volumen de la fuente.

❒ Si pulsa directamente el área en la que se puede mover el cursor, el ajuste de **SLA** cambiará al valor del punto que se haya pulsado.
❒ Aparecerá "**+4**" a "**–4**" a medida que aumente o disminuya el volumen de la fuente.
❒ El ajuste predeterminado es "**0**".

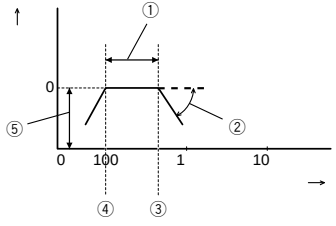
Las siguientes fuentes de AV se establecen automáticamente en el mismo volumen de ajuste de nivel de fuente.

	Cable necesario (se vende por separado)	Config. smartphone		Fuentes AV
		Dispositivo	Conexión	
iPod / iPhone con conector de 30 clavijas	CD-IU201V	**iPhone/iPod**	**USB**	**USB1** **iPod1** **aha** **Pandora**
	CD-IU201S	**iPhone/iPod**	**USB**	**USB1** **aha** **Pandora**
				iPod1 **AppRadio Mode**
iPod / iPhone con conector Lightning	● CD-IH202 ● CD-IU52 ● Adaptador de conector Lightning a AV digital	**iPhone/iPod**	**Adapt. AV digital**	**aha** **AppRadio Mode** **HDMI** **Pandora**
Dispositivo Android	CD-AH200	**Otros**	**HDMI**	**aha** **AppRadio Mode** **HDMI** **Pandora**

❒ Cuando el dispositivo de almacenamiento USB está conectado al puerto USB 1 o 2, el volumen de ajuste de nivel de fuente se ajusta automáticamente al mismo nivel que el puerto USB al que esté conectado el dispositivo. El volumen de ajuste de nivel de fuente que se ajusta automáticamente varía dependiendo de si el dispositivo está conectado al puerto USB 1 o 2.
❒ Cuando el un iPod/iPhone con conector Lightning está conectado al puerto USB 1 o 2 utilizando un cable de interfaz USB para iPod/iPhone (CD-IU52) (se vende por separado), el volumen de ajuste de nivel de fuente se ajusta automáticamente al mismo nivel que el puerto USB al que esté conectado el iPod/iPhone con conector Lightning. El volumen de ajuste de nivel de fuente que se ajusta automáticamente varía dependiendo de si el iPod/iPhone con conector Lightning está conectado al puerto USB 1 o 2.
❒ Cuando un dispositivo MirrorLink está conectado al puerto USB 2, el volumen de ajuste de nivel de fuente se ajusta automáticamente al mismo nivel que el puerto USB 2.

Ajuste del filtro

Se pueden realizar los siguientes ajustes durante los ajustes de filtros. Realice los ajustes adecuados para la banda de frecuencias reproducida y las características de la unidad de altavoz conectada.



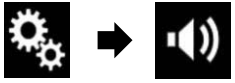
① Banda de frecuencia reproducida
② Ajuste de pendiente
③ Frecuencia de corte de LPF
④ Frecuencia de corte de HPF
⑤ Nivel de ajuste

■ Ajuste de la salida del altavoz delantero y trasero

Puede ajustar el margen de frecuencia para la salida de sonido de los altavoces delantero y trasero.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Audio**".

3 Compruebe que "Bocina trasera" se haya ajustado en "Act.".
❒ El ajuste predeterminado es "**Act.**".

4 Pulse [Filtro de cruce].
Aparecerá la pantalla "**Corte**".

5 Pulse las siguientes teclas para seleccionar "Fron." o "Tras.".

	Selecciona el altavoz ajustable anterior.
	Selecciona el altavoz ajustable siguiente.

6 Pulse [HPF] para activarlo.

7 Arrastre el gráfico de líneas horizontalmente para ajustar el intervalo de frecuencia de corte de "50" Hz a "200" Hz.
❒ El ajuste predeterminado es "**100**" Hz.

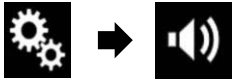
8 Arrastre la punta de la pendiente para ajustar el intervalo del nivel entre "–6" dB/oct y "–18" dB/oct.
❒ El ajuste predeterminado es "**–12**" dB/oct.

■ Utilización de la salida del subwoofer

Este producto cuenta con un mecanismo de salida del subwoofer que puede activarse o desactivarse.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Audio**".

3 Pulse [Subwoofer] para ajustar la salida del subwoofer en "Act.".

❒ El ajuste predeterminado es "**Des.**".

4 Pulse [Subwoof.].

Aparecerá la pantalla "**Corte**".

5 Pulse las siguientes teclas para seleccionar "Subwoof.".

	Selecciona el altavoz ajustable anterior.
	Selecciona el altavoz ajustable siguiente.

6 Pulse [LPF] para activarlo.

7 Pulse las siguientes teclas para seleccionar la fase de salida del subwoofer.

	Ajusta la fase de salida del subwoofer en normal.
	Ajusta la fase de salida del subwoofer en inverso.

8 Arrastre el gráfico de líneas horizontalmente para ajustar el intervalo de frecuencia de corte de "50" Hz a "200" Hz.

❒ El ajuste predeterminado es "**100**" Hz.

9 Arrastre la punta de la pendiente para ajustar el intervalo del nivel entre "–6" dB/oct y "–18" dB/oct.

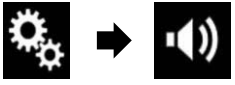
❒ El ajuste predeterminado es "**–18**" dB/oct.

Selección de la posición de escucha

Puede seleccionar una posición de escucha que desee convertir en el centro de los efectos de sonido.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Audio**".

3 Pulse [Posición de escucha].

Aparecerá la pantalla "**Posición de escucha**".

4 Pulse la posición que desea.

- **Des.** (valor predeterminado):
  Desactiva el ajuste de posición de escucha.
- **Fron.**:
  Cambia el ajuste de la posición de escucha hacia delante.
- **Frontal-I**:
  Cambia el ajuste de la posición de escucha hacia delante a la izquierda.
- **Frontal-D**:
  Cambia el ajuste de la posición de escucha hacia delante a la derecha.
- **Todas**:
  Cambia el ajuste de la posición de escucha a todo.

Ajuste preciso de los niveles de salida de los altavoces

Se pueden realizar ajustes precisos del nivel de salida de los altavoces escuchando la salida de audio.

❒ Esta función está disponible cuando "**Bocina trasera**" se ajusta en "**Act.**".

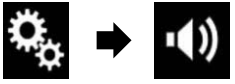
➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la salida del altavoz delantero y trasero en la página 59.

❒ Esta función está disponible cuando "**Subwoofer**" se ajusta en "**Act.**".

➲ Para los detalles, consulte Utilización de la salida del subwoofer en la página 59.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Audio**".

3 Pulse [Nivel de la bocina].

Aparecerá la pantalla "**Nivel de la bocina**".

4 Pulse las siguientes teclas para seleccionar la posición de escucha si es necesario.

	Selecciona la posición de escucha.

- **Des.**:
  Desactiva el ajuste de posición de escucha.
- **Fron.**:
  Cambia el ajuste de la posición de escucha hacia delante.
- **Frontal-I**:
  Cambia el ajuste de la posición de escucha hacia delante a la izquierda.
- **Frontal-D**:
  Cambia el ajuste de la posición de escucha hacia delante a la derecha.
- **Todas**:
  Cambia el ajuste de la posición de escucha a todo.

❒ Si cambia el ajuste de posición de escucha, los niveles de salida de todos los altavoces cambiarán de forma conjunta con él ajuste.

5 Pulse las siguientes teclas para ajustar el nivel de salida del altavoz.

	Reduce el nivel del altavoz.
	Aumenta el nivel del altavoz.

❒ Se mostrará "**–24**" dB a "**10**" dB a medida que aumente o se reduzca la distancia que se debe corregir.

- **Front. izq.**:
  Cambia el nivel del altavoz del altavoz delantero izquierdo.
- **Front. der.**:
  Cambia el nivel del altavoz del altavoz delantero derecho.
- **Tras. izq.**:
  Cambia el nivel del altavoz del altavoz trasero izquierdo.
- **Tras. der.**:
  Cambia el nivel del altavoz del altavoz trasero derecho.
- **Subwoof.**:
  Cambia el nivel del altavoz del altavoz subwoofer.
- Si pulsa [**Apl. EQ aut.**], el resultado de "**Medición de A-EQ y AT A.**" se aplicará al ajuste de nivel del altavoz.

❒ Para utilizar esta función, se debe medir la acústica del vehículo previamente.

Ajuste del alineamiento de tiempo

Al ajustar la distancia desde cada altavoz hasta la posición de escucha, el alineamiento de tiempo puede corregir el tiempo necesario para que el sonido llegue a la posición de escucha.

❒ Esta función está disponible cuando "**Bocina trasera**" se ajusta en "**Act.**".

➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la salida del altavoz delantero y trasero en la página 59.

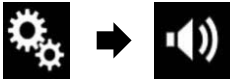
❒ Esta función está disponible cuando "**Subwoofer**" se ajusta en "**Act.**".

➲ Para los detalles, consulte Utilización de la salida del subwoofer en la página 59.

1 Mida la distancia entre la cabeza de la persona que escucha y cada unidad de altavoz.

2 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

3 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Audio**".

4 Pulse [Alineamiento temporal].
Aparecerá la pantalla "**Alineamiento temporal**".

5 Pulse las siguientes teclas para seleccionar la posición de escucha si es necesario.

	Selecciona la posición de escucha.

- **Des.**:
  Desactiva el ajuste de posición de escucha.
- **Fron.**:
  Cambia el ajuste de la posición de escucha hacia delante.
- **Frontal-I**:
  Cambia el ajuste de la posición de escucha hacia delante a la izquierda.
- **Frontal-D**:
  Cambia el ajuste de la posición de escucha hacia delante a la derecha.
- **Todas**:
  Cambia el ajuste de la posición de escucha a todo.

❒ Si cambia el ajuste de posición de escucha, los niveles de salida de todos los altavoces cambiarán de forma conjunta con él ajuste.

6 Pulse las siguientes teclas para introducir la distancia entre el altavoz seleccionado y la posición de escucha.

	Reduce la distancia entre el altavoz seleccionado y la posición de escucha seleccionada.
	Aumenta la distancia entre el altavoz seleccionado y la posición de escucha seleccionada.

❒ Se mostrará "**0.0**" pulgadas a "**200.0**" pulgadas a medida que se la distancia que se debe corregir aumente o disminuya.

- **Front. izq.**:
  Cambia la distancia entre el altavoz delantero izquierdo y la posición de escucha seleccionada.
- **Front. der.**:
  Cambia la distancia entre el altavoz delantero derecho y la posición de escucha seleccionada.
- **Tras. izq.**:
  Cambia la distancia entre el altavoz trasero izquierdo y la posición de escucha seleccionada.
- **Tras. der.**:
  Cambia la distancia entre el altavoz trasero derecho y la posición de escucha seleccionada.
- **Subwoof.**:
  Cambia la distancia entre el altavoz subwoofer y la posición de escucha seleccionada.
- Si pulsa [**AT act.**], el alineamiento de tiempo se desactiva obligatoriamente.

❒ Esta función solo está disponible cuando el ajuste de la posición de escucha se establece en "**Frontal-I**" o "**Frontal-D**".

- Si pulsa [**Apl. EQ aut.**], el resultado de "**Medición de A-EQ y AT A.**" se aplicará al ajuste de alineamiento de tiempo.

❒ Para utilizar esta función, se debe medir la acústica del vehículo previamente.

Utilización del ecualizador

El ecualizador le permite ajustar la ecualización de acuerdo con las características acústicas del interior del vehículo, según desee.

■ Recuperación de las curvas del ecualizador

Existen siete curvas del ecualizador almacenadas que pueden activarse fácilmente en cualquier momento. A continuación se muestra la lista de curvas del ecualizador:

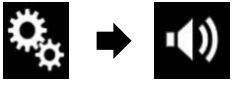
Curva del ecualizador
S.Bajo es una curva en la que se intensifican únicamente los sonidos graves.
Potente es una curva en la que se intensifican los sonidos graves y agudos.
Natural es una curva en la que se intensifican ligeramente los sonidos graves y agudos.
Vocal es una curva en la que se intensifican los tonos medios, los de la voz humana.
Plano es una curva plana en la que no se intensifica nada.
Pers.1 es una curva del ecualizador ajustada que crea usted mismo. Si selecciona esta curva, el efecto se aplicará a todas las fuentes de AV.
Pers.2 es una curva del ecualizador ajustada que crea usted mismo. Si selecciona esta curva, el efecto se aplicará a todas las fuentes de AV.

❒ El ajuste predeterminado es "**Potente**".

❒ Cuando se selecciona "**Plano**", no se realiza al sonido ningún tipo de adición ni corrección. Esto resulta útil para comprobar el efecto de las curvas del ecualizador, alternando entre "**Plano**" y una curva del ecualizador establecida.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Audio**".

3 Pulse [EQ gráfico].
Aparecerá la pantalla "**EQ gráfico**".

4 Pulse el ecualizador al que desea acceder.

■ Personalización de las curvas del ecualizador

Puede ajustar la configuración de la curva del ecualizador seleccionada actualmente, según desee. Los ajustes se pueden realizar con un ecualizador gráfico de 13 bandas.

❒ Si realiza ajustes cuando está seleccionada una curva "**S.Bajo**", "**Potente**", "**Natural**", "**Vocal**" o "**Plano**", el ajuste de la curva del ecualizador cambiará a "**Pers.1**" obligatoriamente.

❒ Si realiza ajustes cuando la curva "**Pers.2**" está seleccionada, por ejemplo, se actualizará la curva "**Pers.2**".

❒ Las curvas "**Pers.1**" y "**Pers.2**" se pueden crear comunes a todas las fuentes.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Audio**".

3 Pulse [EQ gráfico].
Aparecerá la pantalla "**EQ gráfico**".

4 Pulse una de las teclas para seleccionar una curva que desee utilizar como base para la personalización.

5 Pulse la frecuencia de la que desea ajustar el nivel.

❒ Si pasa un dedo por las barras de varias bandas del ecualizador, los ajustes de curva del ecualizador se establecerán en el valor el punto tocado en cada barra.

■ Utilización del ecualizador ajustado automáticamente

Puede ajustar el ecualizador ajustado automáticamente para adaptarlo a la acústica

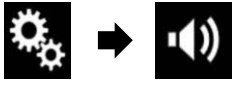
del vehículo. Para utilizar esta función, la acústica del vehículo debe medirse de antemano.

➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Ajuste automático de la curva del ecualizador (medición con el Ecualizador automático) en la página 62.

❒ Para ajustar manualmente la curva del ecualizador, establezca "**EQ y AT automáticos.**" en "**Des.**".

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Audio**".

3 Pulse [EQ y AT automáticos.] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

- **Des.** (valor predeterminado):
  Desactiva el ajuste de ecualizador y TA automáticos.
- **Act.**:
  Activa el ajuste de ecualizador y TA automáticos.

Ajuste automático de la curva del ecualizador (medición con el Ecualizador automático)

Al medir la acústica del vehículo, la curva del ecualizador puede ajustarse automáticamente para adaptarse al interior del vehículo.

⚠ADVERTENCIA

Los altavoces pueden emitir un tono alto (ruido) al medir la acústica del vehículo. Nunca realice la medición con el Ecualizador automático mientras conduce.

⚠PRECAUCIÓN

- Compruebe a fondo las condiciones antes de realizar la medición con el Ecualizador automático, ya que los altavoces pueden dañarse si se realiza bajo las siguientes condiciones:
  — Cuando los altavoces no están correctamente conectados. (Por ejemplo, cuando un altavoz trasero está conectado como una salida del subwoofer.)
  — Cuando un altavoz está conectado a un amplificador de potencia con una salida que supera la potencia de entrada máxima del altavoz.
- Si no hay un micrófono de medición acústica (se vende por separado) colocado en la ubicación correcta, el tono de medición puede elevarse y la medición puede tardar mucho tiempo en realizarse, por lo que se vaciará la batería. Asegúrese de colocar el micrófono en la ubicación especificada.

■ Antes de poner en funcionamiento la medición con el Ecualizador automático

- Realice la medición con el Ecualizador automático en el lugar más tranquilo posible, con el motor del vehículo y el aire acondicionado apagados. De igual forma, desactive los teléfonos del coche o los móviles que estén en el vehículo, o bien sáquelos del vehículo antes de realizar la medición con el Ecualizador automático. Los sonidos ajenos al tono de medición (sonidos de los alrededores, sonido del motor, sonido de teléfonos, etc.) pueden impedir que la acústica del vehículo se mida correctamente.
- Asegúrese de realizar la medición con el Ecualizador automático utilizando el micrófono de medición acústica (se vende por separado). Si utiliza otro micrófono, es posible que la medición de la acústica del vehículo no pueda realizarse o que se realice incorrectamente.
- Para realizar la medición con el Ecualizador automático, debe conectar los altavoces delanteros.
- Cuando este producto está conectado a un amplificador de potencia con control de nivel de entrada, la medición con el Ecualizador automático podría no llevarse a cabo si el nivel de entrada del amplificador de potencia está establecido por debajo del nivel estándar.
- Si este producto está conectado a un amplificador de potencia con un LPF (filtro de paso bajo), desactive el LPF antes de realizar la medición con el Ecualizador automático. De igual forma, establezca la frecuencia de corte para el LPF integrado de un subwoofer activo en la máxima frecuencia.
- El ordenador ha calculado la distancia para proporcionar el retraso óptimo y garantizar resultados precisos. No cambie este valor.
  — El sonido reflejado dentro del vehículo es fuerte y se producen retrasos.
  — El LPF de los subwoofers o amplificadores externos activos retrasa los sonidos más bajos.
- Si se produce un error durante la medición, aparecerá un mensaje y se cancelará la medición. Compruebe lo siguiente antes de medir la acústica del vehículo.
  — Altavoces delanteros (izquierdo/derecho)
  — Altavoces traseros (izquierdo/derecho)
  — Ruido
  — Micrófono de medición acústica (se vende por separado)
  — Bajo nivel de batería

■ Realización de la medición con el Ecualizador automático

❒ El Ecualizador automático cambia la configuración de audio de la siguiente manera:
— "**EQ y AT automáticos.**" se ajusta en "**Act.**".
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador ajustado automáticamente en la página 61.
— La configuración del desvanecimiento/balance vuelve a la posición central.
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ajuste del balance en la página 58.
— La curva del ecualizador cambia a "**Plano**".
➲ Para los detalles, consulte Utilización del ecualizador en la página 61.
— Los altavoces delanteros y traseros se ajustarán automáticamente en un ajuste de filtro de paso alto.

❒ Se sobrescribirá la configuración anterior de la medición con el Ecualizador automático.

❒ No pulse el botón ⏏para abrir o cerrar el panel cuando esté utilizando el micrófono.

⚠PRECAUCIÓN

No apague el motor mientras se está realizando la medición.

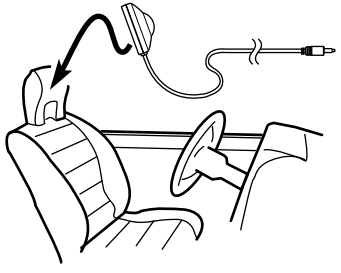
1 Detenga el vehículo en un lugar tranquilo, cierre todas las puertas, las ventanas y el techo solar y, a continuación, apague el motor.

Si deja el motor encendido, el ruido del mismo puede impedir que la medición con el Ecualizador automático se realice correctamente.

❒ Si se detectan restricciones de conducción durante el proceso de medición, se cancelará la medición.

2 Coloque el micrófono de medición acústica (se vende por separado) en el centro del reposacabezas del asiento del conductor, orientado hacia delante.

La medición con el Ecualizador automático puede diferir en función del lugar en el que coloque el micrófono. Si lo desea, coloque el micrófono en el asiento del pasajero delantero y realice la medición con el Ecualizador automático.



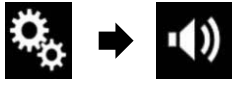
3 Desconecte el iPhone o smartphone.

4 Conexión del interruptor de encendido (ACC ON).
Si el aire acondicionado o la calefacción del vehículo están encendidos, apáguelos. El ruido del ventilador del aire acondicionado o de la calefacción podría impedir que se realice correctamente la medición con el Ecualizador automático.

5 Cambie la fuente de AV a "OFF".
➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Visualización de la pantalla de función AV en la página 12.

6 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

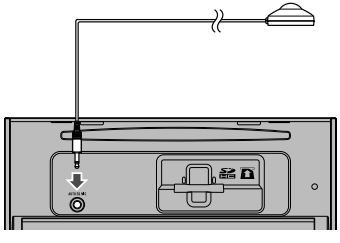
7 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Audio**".

8 Pulse [Medición de A-EQ y AT A.].
Aparecerá la pantalla "**Medición de A-EQ y AT A.**".

9 Conecte el micrófono para la medición acústica (se vende por separado) con este producto.
Enchufe el micrófono en el conector del micrófono de este producto.



10 Pulse [Front. izq.] o [Front. der.] para seleccionar la posición de escucha actual.

11 Pulse [Iniciar].
Se iniciará una cuenta atrás de 10 segundos.
❒ La conexión Bluetooth se desconecta antes de que se inicie el proceso.

12 Salga del vehículo y mantenga las puertas cerradas hasta que finalice la cuenta atrás.
Cuando finalice la cuenta atrás, se emitirá un tono de medición (ruido) a través de los altavoces y se iniciará la medición con el Ecualizador automático.

13 Espere hasta que finalice la medición.
Cuando finalice la medición con el Ecualizador automático, aparecerá un mensaje indicando que ha finalizado la medición.
❒ Si la acústica del vehículo no puede medirse correctamente, aparecerá un mensaje de error.
❒ El tiempo de medición variará en función del tipo de vehículo.
❒ Para detener la medición, pulse [**Detener**].

14 Guarde el micrófono con mucho cuidado en la guantera o en otro lugar seguro.
Si el micrófono se expone a la luz solar directa durante un periodo de tiempo prolongado, las altas temperaturas podrían provocar deformaciones, cambios en el color o errores de funcionamiento.

Menú de temas

Ajuste del color de iluminación

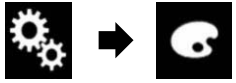
Es posible seleccionar el color de iluminación entre 5 colores diferentes. Además, la iluminación puede alternarse entre estos 5 colores siguiendo el orden.

■ Selección del color a partir de los colores preestablecidos

Puede seleccionar un color de iluminación de la lista de colores.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Tema**".

3 Pulse [Iluminación].
❒ También puede cambiar los ajustes de la pantalla pulsando [**Tema**], [**Fondo**] o [**Reloj**] en esta pantalla.

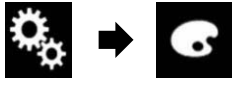
4 Pulse el color que desee.
● Teclas de color:
Permiten seleccionar el color preajustado que desee.
● (personalizado):
Muestra la pantalla para personalizar el color de iluminación.
➲ Para los detalles, consulte Creación de un color definido por el usuario en la página 63.
● (arco iris):
Cambia entre los cinco colores predeterminados, siguiendo una secuencia gradual.
❒ Puede obtener una vista previa de la pantalla de Menú superior o la pantalla de Función AV pulsando [**Home**] o [**AV**] respectivamente.

■ Creación de un color definido por el usuario

Puede crear un color definido por el usuario. El color creado se almacenará y podrá seleccionarlo la próxima vez que ajuste el color de iluminación.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



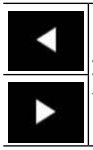
Aparecerá la pantalla "**Tema**".

3 Pulse [Iluminación].
❒ También puede cambiar los ajustes de la pantalla pulsando [**Tema**], [**Fondo**] o [**Reloj**] en esta pantalla.

4 Pulse la siguiente tecla.

Muestra la pantalla para crear un color definido por el usuario y almacenarlo en la memoria.

5 Pulse las siguientes teclas.



Ajusta el brillo y el nivel de rojo, verde y azul para crear un color favorito.

❒ También puede ajustar el tono de color arrastrando la barra de color.

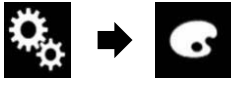
6 Mantenga pulsado [Memor.] para almacenar el color personalizado en la memoria.
El color personalizado se almacenará en la memoria.
El color ajustado se recuperará de la memoria la próxima vez que pulsa la misma tecla.

Selección de la visualización de fondo

La visualización de fondo se puede seleccionar entre 8 visualizaciones preestablecidas diferentes para la pantalla de Función AV y 5 visualizaciones preestablecidas diferentes para la pantalla de Menú superior. Asimismo, puede cambiar la visualización de fondo a otras imágenes importadas de un dispositivo externo.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Tema**".

3 Pulse [Fondo].

❒ También puede cambiar los ajustes de la pantalla pulsando [**Iluminación**], [**Tema**] o [**Reloj**] en esta pantalla.

4 Pulse [Home] o [AV] para cambiar las visualizaciones de pantalla.

❒ El contenido del ajuste se puede memorizar por separado para la pantalla de Función AV y la pantalla del Menú superior.

5 Pulse el elemento que desee ajustar.

- Visualizaciones preestablecidas:
  Selecciona la visualización de fondo preestablecida que desea.
- (personalizado):
  Muestra la imagen de fondo importada desde el dispositivo externo.

➲ Para los detalles, consulte Cambio de la imagen de fondo almacenada en el dispositivo externo (USB/SD) en la página 64.

- (apagada):
  Oculta la visualización de fondo.

■ Cambio de la imagen de fondo almacenada en el dispositivo externo (USB/SD)

Puede cambiar la imagen de fondo que se visualiza a una imagen importada desde el dispositivo externo (USB/SD).

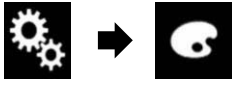
❒ La imagen de fondo se debe usar con los siguientes formatos.
— Archivos de imagen JPEG (.jpg o .jpeg)
— El tamaño de datos permitido es de 10 MB o inferior
— El tamaño de imagen permitido es de 4 000 × 4 000 píxeles o inferior

⚠PRECAUCIÓN

No apague el motor mientras importa una imagen del dispositivo externo (USB/SD).

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Tema**".

3 Pulse [Fondo].

❒ También puede cambiar los ajustes de la pantalla pulsando [**Iluminación**], [**Tema**] o [**Reloj**] en esta pantalla.

4 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la lista de imágenes de fondo almacenada en el dispositivo externo (USB/SD).

5 Toque el dispositivo externo que desee.

6 Toque la imagen que utilizará como visualización de fondo de la lista.

La imagen se ajusta como imagen de fondo.

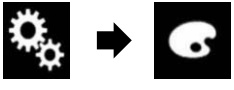
❒ Puede eliminar la imagen importada y restaurar el ajuste para la visualización de fondo al valor predeterminado manteniendo pulsada la tecla personalizada.

Selección del color del tema

Se puede seleccionar un color de tema entre 5 colores diferentes.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Tema**".

3 Pulse [Tema].

❒ También puede cambiar los ajustes de la pantalla pulsando [**Iluminación**], [**Fondo**] o [**Reloj**] en esta pantalla.

4 Pulse el color que desee.

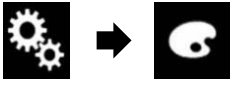
❒ Puede obtener una vista previa de la pantalla de Menú superior o la pantalla de Función AV pulsando [**Home**] o [**AV**] respectivamente.

Selección de la imagen del reloj

El reloj de la pantalla de Función AV y de la pantalla de Menú superior se puede seleccionar entre 3 imágenes diferentes.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Tema**".

3 Pulse [Reloj].

❒ También puede cambiar los ajustes de la pantalla pulsando [**Iluminación**], [**Tema**] o [**Fondo**] en esta pantalla.

4 Pulse el elemento que desee ajustar.

- Imágenes preestablecidas:
  Selecciona la imagen de reloj preestablecida que se desea.
- (apagada):
  Oculta la visualización del reloj.

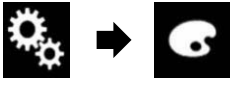
❒ Puede obtener una vista previa de la pantalla de Menú superior o la pantalla de Función AV pulsando [**Home**] o [**AV**] respectivamente.

Cambio de la pantalla de bienvenida preinstalada

Es posible cambiar la pantalla de bienvenida por otras imágenes preinstaladas en este producto.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Tema**".

3 Pulse [Pantalla de bienvenida].

4 Pulse el elemento que desee ajustar.

- Imágenes preestablecidas:
  Selecciona la imagen de la pantalla de bienvenida preestablecida.
- (personalizado):
  Muestra la imagen de pantalla de bienvenida importada desde el dispositivo externo.

➲ Para los detalles, consulte Cambio de la pantalla de bienvenida almacenada en el dispositivo externo (USB/SD) en la página 64.

■ Cambio de la pantalla de bienvenida almacenada en el dispositivo externo (USB/SD)

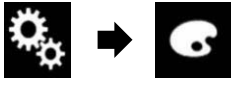
Puede cambiar la pantalla de bienvenida a otras imágenes importadas desde el dispositivo externo (USB/SD).

⚠PRECAUCIÓN

No apague el motor mientras importa una imagen del dispositivo externo (USB/SD).

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Tema**".

3 Pulse [Pantalla de bienvenida].

4 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la lista de pantallas de bienvenida almacenada en el dispositivo externo (USB/SD).

5 Toque el dispositivo externo que desee.

6 Pulse en la lista la imagen que desea utilizar como pantalla de bienvenida.

La imagen se ajusta como pantalla de bienvenida.

❒ Puede eliminar la imagen importada y restaurar el ajuste de la pantalla de bienvenida al valor predeterminado manteniendo pulsada la tecla personalizada.

Duplicación de la configuración

■ Exportación de la configuración de "Tema"

Puede exportar la configuración que ha realizado en la pantalla "**Tema**" a una tarjeta de memoria SD. Esta configuración se puede exportar por separado.

❒ Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

⚠PRECAUCIÓN

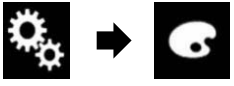
No apague el motor mientras se estén exportando los ajustes.

1 Introduzca una tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD.

➲ Para los detalles, consulte Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD en la página 10.

2 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

3 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Tema**".

4 Pulse [Exportar].

Aparecerá la pantalla "**Exportación config.**".

5 Pulse el elemento que desee.

- **Iluminación**:
  Selecciona la configuración del color de la iluminación.
- **Pantalla de bienvenida**:
  Selecciona la configuración de la pantalla de bienvenida.
- **Selec. todo**:
  Selecciona toda la configuración.

6 Pulse [Export].

Comenzará la exportación de datos.
Tras exportar los datos, aparece un mensaje de finalización.

❒ La fuente se apaga y la conexión Bluetooth se desconecta antes de que se inicie el proceso.

■ Importación de la configuración de "Tema"

Se puede importar la configuración realizada en la pantalla "**Tema**" que se exportó a una tarjeta de memoria SD.

❒ Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

⚠PRECAUCIÓN

- No apague el motor mientras se estén importando los ajustes.
- Para evitar la pérdida de datos y daños en la tarjeta de memoria SD, nunca edite los datos exportados a la tarjeta de memoria SD.

1 Introduzca la tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD.

➲ Para los detalles, consulte Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD en la página 10.

Aparecerá un mensaje que confirma si aparecen los datos de ajuste almacenados.

2 Pulse [Importar].

Comenzará la importación de datos.
Cuando se importan correctamente los datos, se muestra un mensaje de finalización de la importación.

❒ La fuente se apaga y la conexión Bluetooth se desconecta antes de que se inicie el proceso.

Configuración del reproductor de vídeo

Ajuste de los idiomas de mayor prioridad

Puede asignar el idioma de mayor prioridad al menú, audio y subtítulo de mayor prioridad en la reproducción inicial. Si el idioma seleccionado está grabado en el disco, los subtítulos, el audio y el menú se mostrarán o reproducirán en dicho idioma.

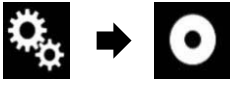
❒ Este ajuste está disponible cuando la fuente seleccionada es "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" o "**DVD**".

■ Ajuste del idioma de los subtítulos

Puede ajustar el idioma de los subtítulos que desee. Cuando estén disponibles, los subtítulos se mostrarán en el idioma seleccionado.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Config. DVD/DivX].

4 Pulse [Idioma de subtítulos].

Aparecerá el menú emergente.

5 Pulse el idioma que desee.

Al seleccionar "**Otros**" aparecerá una pantalla de introducción de código de idioma. Introduzca el código de cuatro dígitos del idioma que desee y, a continuación, pulse .

➲ Para los detalles, consulte Cuadro de códigos de idioma para DVD en la página 68.

Se ajusta el idioma de los subtítulos.

❒ Si el idioma seleccionado no está disponible, se mostrará el idioma predeterminado especificado en el disco.

❒ También puede cambiar el idioma de los subtítulos pulsando la tecla de cambio de los idiomas de los subtítulos durante la reproducción.

❒ El ajuste que se establezca aquí no se verá afectado si se cambia el idioma de los subtítulos durante la reproducción mediante la tecla de cambio de idioma de los subtítulos.

■ Ajuste del idioma del audio

Puede ajustar el idioma de audio preferido.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Config. DVD/DivX].

4 Pulse [Idioma de audio].

Aparecerá el menú emergente.

5 Pulse el idioma que desee.

Al seleccionar "**Otros**" aparecerá una pantalla de introducción de código de idioma. Introduzca el código de cuatro dígitos del idioma que desee y, a continuación, pulse .

➲ Para los detalles, consulte Cuadro de códigos de idioma para DVD en la página 68.

Se ajusta el idioma de audio.

❒ Si el idioma seleccionado no está disponible, se mostrará el idioma predeterminado especificado en el disco.

❒ También puede cambiar el idioma de audio pulsando la tecla de cambio de los idiomas de audio durante la reproducción.

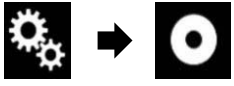
❒ El ajuste que se establezca aquí no se verá afectado si se cambia el idioma de audio durante la reproducción mediante la tecla de cambio de idioma de audio.

■ Ajuste del idioma de los menús

Puede ajustar el idioma preferido de los menús en el que los menús guardados en un disco se muestran.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Config. DVD/DivX].

4 Pulse [Idioma de menús].
Aparecerá el menú emergente.

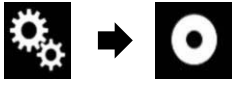
5 Pulse el idioma que desee.
Al seleccionar "**Otros**" aparecerá una pantalla de introducción de código de idioma. Introduzca el código de cuatro dígitos del idioma que desee y, a continuación, pulse ↵.
➲ Para los detalles, consulte Cuadro de códigos de idioma para DVD en la página 68.
Se ajusta el idioma de los menús.
❒ Si el idioma seleccionado no está disponible, se mostrará el idioma predeterminado especificado en el disco.

Ajuste de la visualización del icono de ángulo

También se puede ajustar el icono de ángulo para que aparezca en escenas en las que se puede cambiar el ángulo.
❒ Este ajuste está disponible cuando la fuente seleccionada es "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" o "**DVD**".

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Config. DVD/DivX].

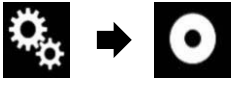
4 Pulse [Multiángulo] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.
- **Act.** (valor predeterminado):
  Activa el ajuste multiángulo.
- **Des.**:
  Desactiva el ajuste multiángulo.

Ajuste de la relación de aspecto

Existen dos tipos de pantallas. Una pantalla panorámica tiene una relación anchura/altura (aspecto de televisión) de 16:9, mientras que una pantalla normal tiene un aspecto de televisión de 4:3. Si utiliza una pantalla trasera normal con un aspecto de televisión de 4:3, podrá establecer la relación de aspecto más apropiada para la pantalla trasera. (Le recomendamos que utilice esta función únicamente para adaptar la relación de aspecto a la pantalla trasera.)
❒ Si utiliza una pantalla normal, seleccione "**Buzón**" o "**Pan Scan**". Si selecciona "**16:9**" podría aparecer una imagen poco natural.
❒ Si selecciona la relación de aspecto de TV, la visualización de este producto cambiará a la misma configuración.
❒ Este ajuste está disponible cuando la fuente seleccionada es "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" o "**DVD**".

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Config. DVD/DivX].

4 Pulse [Aspecto TV].
Aparecerá el menú emergente.

5 Pulse el elemento que desee ajustar.
- **16:9** (valor predeterminado):
  Muestra la imagen de pantalla panorámica (16:9) tal y como es (configuración inicial).
- **Buzón**:
  Asigna a la imagen una forma de buzón con bandas en la parte superior e inferior de la pantalla.
- **Pan Scan**:
  Recorta la imagen en los lados derecho e izquierdo de la pantalla.

❒ Durante la reproducción de discos sin sistema panscan, el disco se reproduce con "**Buzón**" incluso si selecciona el ajuste "**Pan Scan**". Confirme si el paquete del disco incluye la marca 16:9 LB.
❒ La relación de aspecto de TV no se puede cambiar para algunos discos. Para los detalles, consulte las instrucciones del disco.

Ajuste del bloqueo paterno

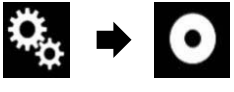
Algunos discos de DVD-Vídeo le permiten utilizar un bloqueo paterno para establecer restricciones de modo que los niños no puedan ver escenas de violencia o para adultos. Puede establecer el nivel de bloqueo paterno en distintos niveles, según sea necesario.
❒ Cuando establezca un nivel de bloqueo paterno y, a continuación, reproduzca un disco que contiene bloqueo paterno, puede que se muestren instrucciones para introducir el número de código. En tal caso, la reproducción se iniciará cuando se introduzca el número de código correcto.
❒ Este ajuste está disponible cuando la fuente seleccionada es "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" o "**DVD**".

■ Ajuste del número de código y nivel

Cuando utilice esta función por primera vez, registre su número de código. Si no registra un número de código, el bloqueo paterno no funcionará.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



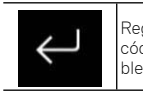
Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Config. DVD/DivX].

4 Pulse [Paterno].
Aparecerá la pantalla "**Paterno**".

5 Pulse [0] a [9] para introducir el número de código de cuatro dígitos.

6 Mientras se muestra el número introducido, pulse la siguiente tecla.

	Registra el número de código y ahora puede establecer el nivel.

7 Pulse cualquier tecla de [1] a [8] para seleccionar el nivel que desee.
- **8**:
  Permite la reproducción de todo el disco (configuración inicial).
- **7** a **2**:
  Permite la reproducción de discos destinados a niños y con contenido no adulto.
- **1**:
  Permite solo la reproducción de discos para niños.

8 Mientras se muestra el número introducido, pulse la siguiente tecla.

	Establece el nivel de bloqueo paterno.

❒ Le recomendamos que anote el número de código por si acaso lo olvida.
❒ El nivel de bloqueo paterno se graba en el disco. Puede confirmarlo consultando la caja del disco, el folleto incluido o el propio disco. No puede utilizar el bloqueo paterno con discos que no cuenten con un nivel de bloqueo paterno grabado.
❒ En algunos discos, el bloqueo paterno funciona para omitir únicamente determinadas escenas, tras las cuales se reanuda la reproducción normal. Para los detalles, consulte las instrucciones del disco.

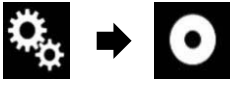
Visualización del código de registro DivX VOD

Si desea reproducir contenido DivX VOD (vídeo a la carta) en este producto, primero debe registrar este producto en el proveedor de contenido DivX VOD. Para ello, debe

generar un código de registro DivX VOD, que remitirá al proveedor.
❒ Anote el registro del código ya que lo necesitará al registrar este producto en el proveedor de DivX VOD.
❒ Este ajuste está disponible cuando la fuente seleccionada es "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" o "**DVD**".

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Config. DVD/DivX].

4 Pulse [DivX® VOD].
Aparecerá la pantalla "**DivX® VOD**".
❒ Si ya se ha activado un código de registro, no podrá mostrarse.

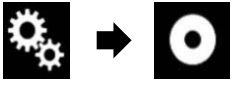
5 Pulse [Código de registro].
Se muestra el código de registro de 10 dígitos.
❒ Anote el código, lo necesitará al registrarse en un proveedor de DivX VOD.

Visualización del código de cancelación de registro DivX VOD

Es posible eliminar un código de registro registrado con un código de cancelación de registro.
❒ Este ajuste está disponible cuando la fuente seleccionada es "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" o "**DVD**".

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Config. DVD/DivX].

4 Pulse [DivX® VOD].
Aparecerá la pantalla "**DivX® VOD**".

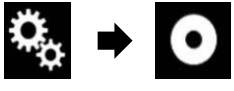
5 Pulse [Contras. canc. registro].
Se muestra el código de cancelación de registro de ocho dígitos.
❒ Anote el código, lo necesitará al cancelar su registro en un proveedor de DivX VOD.

Reproducción automática de DVD

Al introducir un disco DVD con menú DVD, este producto cancelará el menú automáticamente y comenzará la reproducción desde el primer capítulo del primer título.
❒ Puede que algunos DVD no funcionen correctamente. Si esta opción no funciona completamente, desactívela e inicie la reproducción.
❒ Este ajuste está disponible cuando la fuente seleccionada es "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" o "**DVD**".

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Config. DVD/DivX].

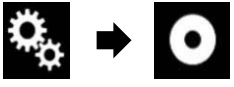
4 Pulse [Reprod. aut. DVD] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.
- **Des.** (valor predeterminado):
  Desactiva el ajuste de reproducción automática de DVD.
- **Act.**:
  Activa el ajuste de reproducción automática de DVD.

Ajuste de la señal de vídeo para la cámara de retrovisor

Cuando conecte una cámara de retrovisor a este producto, seleccione el ajuste de señal de vídeo adecuado.
❒ Puede utilizar esta función solo para la entrada de la señal de vídeo en la entrada AV.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Configuración de video**".

3 Pulse [Ajuste de señal de video].

4 Pulse [Cámara].
Aparecerá el menú emergente.

5 Pulse el elemento que desee ajustar.
- **Auto** (valor predeterminado):
  Ajusta la configuración de la señal de vídeo automáticamente.
- **PAL**:
  Ajusta la señal de vídeo en PAL.
- **NTSC**:
  Ajusta la señal de vídeo en NTSC.
- **PAL-M**:
  Ajusta la señal de vídeo en PAL-M.
- **PAL-N**:
  Ajusta la señal de vídeo en PAL-N.
- **SECAM**:
  Ajusta la señal de vídeo en SECAM.

Cuadro de códigos de idioma para DVD

Código de dos letras, código de introducción	Idioma	Código de dos letras, código de introducción	Idioma	Código de dos letras, código de introducción	Idioma
aa, 0101	Afar	ie, 0905	Interlingue	rn, 1814	Kirundi
ab, 0102	Abjasio	ik, 0911	Inupiaq	ro, 1815	Rumano
af, 0106	Afrikaans	in, 0914	Indonesio	ru, 1821	Ruso
am, 0113	Amhárico	is, 0919	Islandés	rw, 1823	Kinyarwanda
ar, 0118	Árabe	it, 0920	Italiano	sa, 1901	Sánscrito
as, 0119	Asamés	iw, 0923	Hebreo	sd, 1904	Sindhi
ay, 0125	Aimara	ja, 1001	Japonés	sg, 1907	Sango
az, 0126	Azerbaiyano	ji, 1009	Yidis	sh, 1908	Serbocroata
ba, 0201	Baskir	jw, 1023	Javanés	si, 1909	Cingalés
be, 0205	Bielorruso	ka, 1101	Georgiano	sk, 1911	Eslovaco
bg, 0207	Búlgaro	kk, 1111	Kazajo	sl, 1912	Esloveno
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Groenlandés	sm, 1913	Samoano
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Khmer central	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengalí	kn, 1114	Canarés	so, 1915	Somalí
bo, 0215	Tibetano	ko, 1115	Coreano	sq, 1917	Albanés
br, 0218	Bretón	ks, 1119	Cachemiro	sr, 1918	Serbio
ca, 0301	Catalán	ku, 1121	Kurdo	ss, 1919	Suazi
co, 0315	Corso	ky, 1125	Kirguís	st, 1920	Sesotho
cs, 0319	Checo	la, 1201	Latín	su, 1921	Sondanés
cy, 0325	Galés	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Sueco
da, 0401	Danés	lo, 1215	Lao	sw, 1923	Swahili
de, 0405	Alemán	lt, 1220	Lituano	ta, 2001	Tamil
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Letón	te, 2005	Telugú
el, 0512	Griego	mg, 1307	Malgache	tg, 2007	Tayiko
en, 0514	Inglés	mi, 1309	Maorí	th, 2008	Tailandés
eo, 0515	Esperanto	mk, 1311	Macedonio	ti, 2009	Tigriña
es, 0519	Español	ml, 1312	Malayalam	tk, 2011	Turcomano
et, 0520	Estonio	mn, 1314	Mongol	tl, 2012	Tagalo
eu, 0521	Euskera	mo, 1315	Moldavo	tn, 2014	Setsuana
fa, 0601	Persa	mr, 1318	Maratí	to, 2015	Tongano
fi, 0609	Finés	ms, 1319	Malayo	tr, 2018	Turco
fj, 0610	Fiyiano	mt, 1320	Maltés	ts, 2019	Tsonga
fo, 0615	Feroés	my, 1325	Birmano	tt, 2020	Tártaro
fr, 0618	Francés	na, 1401	Nauruano	tw, 2023	Twi
fy, 0625	Frisio Occidental	ne, 1405	Nepalí	uk, 2111	Ucraniano
ga, 0701	Irlandés	nl, 1412	Neerlandés	ur, 2118	Urdu
gd, 0704	Gaélico escocés	no, 1415	Noruego	uz, 2126	Uzbeko
gl, 0712	Gallego	oc, 1503	Occitano	vi, 2209	Vietnamita
gn, 0714	Guaraní	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapük
gu, 0721	Guyaratí	or, 1518	Oriya	wo, 2315	Wólof
ha, 0801	Hausa	pa, 1601	Punyabí	xh, 2408	Xhosa
hi, 0809	Hindi	pl, 1612	Polaco	yo, 2515	Yoruba
hr, 0818	Croata	ps, 1619	Pastún	zh, 2608	Chino
hu, 0821	Húngaro	pt, 1620	Portugués	zu, 2621	Zulú
hy, 0825	Armenio	qu, 1721	Quechua		
ia, 0901	Interlingua	rm, 1813	Romanche		

Menú Favorito

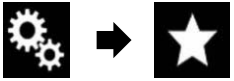
El registro de sus elementos de menú favoritos en accesos directos le permite acceder rápidamente a la pantalla de menú registrada con tan solo pulsar la pantalla "**Favoritos**".

❒ Se pueden registrar hasta 12 elementos de menú en el menú favorito.

Selección de un acceso directo

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Favoritos**".

3 Pulse el icono de estrella que desea añadir al menú favorito.

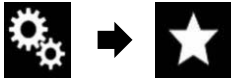
Se mostrará el icono de estrella para el menú seleccionado.

- Para cancelar el registro, pulse de nuevo el icono de estrella en la columna de menús.

Eliminación de un acceso directo

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Favoritos**".

3 Mantenga pulsado el icono de estrella del menú favorito que desee quitar.

El menú seleccionado se quitará de la pantalla "**Favoritos**".

Operaciones comunes

Ajuste de la hora y la fecha

1 Pulse la hora actual de la pantalla para mostrar la pantalla de Ajuste de la hora y la fecha.

2 Pulse ▲o ▼para ajustar la hora y fecha correctas.

En esta pantalla puede controlar los siguientes elementos.

Mes/Fecha

- **m/d/y** (valor predeterminado): Cambia el formato de visualización de fecha a mes/día/año.
- **d/m/y** Cambia el formato de visualización de fecha a día/mes/año.
- **y/m/d**: Cambia el formato de visualización de fecha a año/mes/día.

Formato de Hora

- **12 horas** (valor predeterminado): Cambia la visualización a formato de 12 horas con am/pm.

- **24 horas**:
  Cambia la visualización a formato de 24 horas.

Almacenamiento de la información de canción en un iPod (etiquetado de iTunes)

Puede almacenar la información de la canción en el iPod cuando este producto recibe la información de la canción. Las canciones aparecerán en una lista de reproducción denominada "Lista de reproducción etiquetada" en iTunes la próxima vez que sincronice el iPod. Puede comprar directamente las canciones mediante este producto.
En función de cuándo se almacena la información de la canción, también se puede almacenar la información de la canción anterior o la canción después de la canción actual. Asegúrese de comprobar la canción antes de adquirirla.

- ❒ La función de etiquetado de iTunes está disponible mientras se reciben las emisiones digitales.
- ❒ Esta función está disponible para los siguientes modelos de iPod:
- ● iPhone 5c
- ● iPhone 5s
- ● iPhone 5
- ● iPhone 4s
- ● iPhone 4
- ● iPhone 3GS
- ● iPhone 3G
- ● iPhone
- ● iPod touch 5.ª generación
- ● iPod touch 4.ª generación
- ● iPod touch 3.ª generación
- ● iPod touch 2.ª generación
- ● iPod touch 1.ª generación
- ● iPod classic
- ● iPod nano 6.ª generación
- ● iPod nano 5.ª generación
- ● iPod nano 4.ª generación
- ● iPod nano 3.ª generación
- ❒ La versión de iTunes debe ser 7.4 o superior.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.

Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Config. fuentes AV].

4 Pulse [Reenvío de etiquetas] repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada.

- ● **USB1** (valor predeterminado):
  Transfiere la información de la canción al iPod que está conectado al puerto USB 1.
- ● **USB2**:
  Transfiere la información de la canción al iPod que está conectado al puerto USB 2.

5 Sintonice la emisora de emisión digital.

Cuando se reciba la información de la canción, se mostrará Tag mientras se emite la canción deseada y la tecla del panel táctil se activa.

HD Radio

- ➲ Para los detalles, consulte 6Indicador de etiquetado de iTunes® en la página 23.
- ➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 22.

SiriusXM

- ➲ Para los detalles, consulte 6Indicador de etiquetado de iTunes® en la página 47.
- ➲ Para los detalles, consulte Utilización de las teclas del panel táctil en la página 47.

6 Pulse la siguiente tecla.

HD Radio

La tecla del panel táctil en la que se muestra el título de la canción o el nombre del intérprete.

SiriusXM

La tecla del panel táctil en la que se muestra el nombre del intérprete, el título de la canción, el nombre de la categoría o el texto del contenido.
La información de la canción que se emite se almacena en este producto.
Mientras se adquiere la información, se muestra Tag.
Cuando se completa, Tag se desactiva y se muestra .

- ❒ En función de la información de la canción se pueden almacenar hasta 50 canciones en este producto.
  En función de cuándo se almacena la información de la canción, también se puede almacenar la información de la canción anterior o la canción después de la canción actual.

7 Conecte su iPod.

La información de la canción se transfiere al iPod.

- ❒ Si el iPod ya está conectado, la información de la canción se transferirá al iPod cada vez que toque la tecla del panel táctil en la que se muestra la información de la canción.
  Cuando se haya completado la información de la canción al iPod, desaparecerá.
- ❒ Cuando se completa la transferencia de la información de la canción, la información almacenada en este producto se elimina automáticamente.
- ❒ Si apaga este producto o desconecta el iPod mientras transfiere información de canciones, es posible que la transferencia no se complete correctamente.
- ❒ Mientras este producto almacena información de la canción, no se puede realizar la transferencia a un iPod.

Ajuste de la función "Sound Retriever"

La función "**Sound Retriever**" mejora automáticamente el audio comprimido y restaura un sonido rico.

- ● **Pulse la siguiente tecla repetidamente hasta que aparezca la configuración deseada en la pantalla de Función AV.**

S.Rtrv	Ajusta la función "**Sound Retriever**".

- ● S.Rtrv (Modo1) (valor predeterminado):
  Activa la función "**Sound Retriever**".
- ● S.Rtrv (Modo2):
  Activa la función "**Sound Retriever**".
- ● S.Rtrv (apagada):
  Desactiva la función "**Sound Retriever**".
- ❒ El Modo1 tiene un efecto más intenso que el Modo2.

Cambio del modo de pantalla panorámica

Puede establecer el tamaño de pantalla del vídeo e imágenes JPEG.

- ❒ El ajuste predeterminado es "**Full**" y para las imágenes JPEG es "**Normal**".

1 Pulse la siguiente tecla.

	Muestra la pantalla de ajuste para seleccionar la relación de pantalla adecuada para el vídeo que se reproduce.

- ❒ El aspecto de esta tecla cambia según el ajuste actual.

2 Pulse el modo que desee.

- ● **Full**
  Se aumenta una imagen de 4:3 solo en dirección horizontal, lo que permite ver una imagen de televisión de 4:3 (imagen normal) sin omisiones.
- ❒ Este ajuste es para vídeo solamente.
- ● **Zoom**
  La imagen 4:3 se amplía en la misma proporción horizontal y verticalmente. Este ajuste resulta ideal para una imagen de tamaño cine (pantalla panorámica).
- ❒ Este ajuste es para vídeo solamente.
- ● **Normal**
  La imagen de 4:3 se muestra normalmente, por lo que no se perciben distorsiones, ya que sus proporciones son iguales que las de la imagen normal.
- ❒ Este ajuste es para vídeo e imágenes JPEG.
- ● **Trimming**
  Se muestra una imagen en toda la pantalla con la relación horizontal a vertical izquierda tal como es. Si la relación horizontal a vertical es diferente entre la pantalla y la imagen, la imagen se puede cortar parcialmente en cualquiera de las partes superior e inferior o los lados.

❒ Este ajuste es para imágenes JPEG solamente.
❒ No puede utilizar esta función mientras conduce.
❒ Es posible guardar diferentes ajustes para cada fuente de vídeo.
❒ Cuando se visualiza un vídeo en un modo de pantalla panorámica que no concuerda con su relación de aspecto original, puede tener un aspecto diferente.
❒ La imagen de vídeo aparecerá más granulada cuando se vea en el modo "**Zoom**".

Otras funciones

Selección del vídeo para la pantalla trasera

Puede optar por mostrar la misma imagen como pantalla delantera o mostrar la fuente seleccionada en la pantalla trasera.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse la siguiente tecla.

AV	Muestra la pantalla de Selección de fuente AV.

3 Pulse [Rear].
Aparecerá la pantalla "**Tras.**".

4 Pulse la fuente que desee mostrar en la pantalla trasera.
Las fuentes que puede seleccionar son las siguientes.

- **Mirror**
  El vídeo de la pantalla delantera de este producto se emite en la pantalla trasera.
  — No se pueden emitir todos los vídeos o sonidos a la pantalla trasera.
- **Disc**
  El vídeo y el sonido de los DVD se emiten en la pantalla trasera.
  — Los tipos de archivo compatibles son DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 y MPEG-4 solamente.
- **USB/iPod**
  El vídeo y el sonido del dispositivo de almacenamiento USB o del iPod se emiten en la pantalla trasera.
  — El puerto compatible con la pantalla trasera solo será el puerto USB 1.
  — Los tipos de archivo compatibles son MPEG-4, H.264, WMV, MKV y FLV solamente.
- **AV**
  El vídeo y el sonido de los **AV** se emiten en la pantalla trasera.
  — La imagen de vídeo y el sonido se emiten únicamente cuando "**AV**" cuenta con vídeo y sonido.
  — La imagen de vídeo y el sonido se emiten únicamente cuando la configuración correspondiente de "**Entrada cámara trasera**" está establecida en "**On**".
  ➲ Para los detalles, consulte Ajuste de la entrada AV en la página 54.
- **SD**
  El vídeo y el sonido de las tarjetas de memoria SD se emiten en la pantalla trasera.
  — Los tipos de archivo compatibles son MPEG-4, H.264, WMV, MKV y FLV solamente.
- **OFF**
  No se emite nada en la pantalla trasera.
- Pulse la siguiente tecla.

✕	Cierra la pantalla "**Tras.**".

- También puede seleccionar [**Rear**] en la lista de fuentes.

➲ Para los detalles, consulte Selección de una fuente frontal en la lista de fuentes en la página 13.

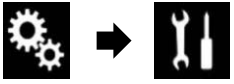
Ajuste de la función antirrobo

Tiene la posibilidad de establecer una contraseña para este producto. Si se corta el cable de reserva tras establecer la contraseña, este producto solicitará la contraseña la próxima vez que arranque.

■ Establecimiento de la contraseña

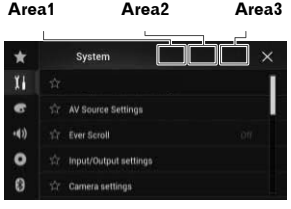
1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse Area1, a continuación Area2, y mantenga pulsado Area3.



Aparecerá la pantalla "**Menú config. antirrobo**".

4 Pulse [Establecer contraseña].
Aparecerá la pantalla "**Ingresar contraseña**".

5 Introduzca la contraseña que desea establecer.
❒ La contraseña puede tener entre 5 y 16 caracteres.

6 Pulse [Go].
Aparecerá la pantalla "**Ingresar pista**".

7 Introduzca una pista de contraseña.
❒ La pista puede estar compuesta por un máximo de 40 caracteres.

8 Pulse [Go].
Aparecerá la pantalla "**Confirm. contraseña**".
❒ Si desea cambiar la contraseña actual, introduzca la contraseña actual y, a continuación, introduzca la nueva.

9 Compruebe la contraseña y después pulse [Go].
Aparecerá la pantalla "**Menú config. antirrobo**".

■ Introducción de la contraseña

En la pantalla de introducción de contraseña deberá introducir la contraseña actual.

1 Introduzca la contraseña.

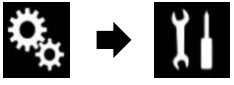
2 Pulse [Go].
Cuando se introduzca la contraseña correcta, este producto se desbloqueará.

■ Eliminación de la contraseña

La contraseña actual y la pista de la contraseña se pueden eliminar.

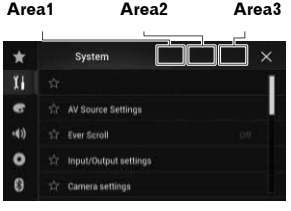
1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse Area1, a continuación Area2, y mantenga pulsado Area3.



Aparecerá la pantalla "**Menú config. antirrobo**".

4 Pulse [Borrar contraseña].
Aparecerá un mensaje de confirmación de eliminación de la contraseña.

5 Pulse [Sí].
Aparece la pantalla de establecimiento de la contraseña.
Aparece un mensaje confirmando una pista de contraseña.

6 Pulse [OK].
Aparecerá la pantalla "**Ingresar contraseña**".

7 Introduzca la contraseña actual.

8 Pulse [Go].
Se muestra un mensaje que indica que se ha cancelado el ajuste de seguridad.

■ Contraseña olvidada

Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado Pioneer más cercano.

Restauración de este producto a la configuración predeterminada

Puede restaurar la configuración o el contenido grabado a la configuración predeterminada. Se utilizan varios métodos para borrar los datos de usuario.

Método 1: extraiga la batería del vehículo

Restablece varias configuraciones registradas en este producto.

- ❒ Los ajustes configurados en la pantalla "**Tema**" no se restablecen.
- ❒ Los ajustes de **iDatalink** no se restablecerán.

Método 2: pulse el elemento que desee inicializar en la pantalla "Restauración config."

- ➲ Para los detalles, consulte Restablecimiento del ajuste predeterminado en la página 71.

Método 3: Pulse el botón RESET

- ➲ Para los detalles sobre las operaciones, consulte Restablecimiento del microprocesador en la página 8.

■ Restablecimiento del ajuste predeterminado

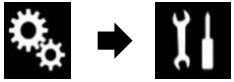
Restablece varias configuraciones registradas en este producto a la configuración predeterminada.

- ❒ Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

⚠PRECAUCIÓN
No apague el motor mientras se estén restaurando los ajustes.

1 Pulse el botón HOME para mostrar la pantalla de Menú superior.

2 Pulse las siguientes teclas en el orden que se indica.



Aparecerá la pantalla "**Sistema**".

3 Pulse [Restaurar configuración].

4 Pulse el elemento que desee inicializar.

- **Todos los parámetros**
- **Configuración de audio**
  - ❒ Este ajuste está disponible cuando la fuente seleccionada es "**OFF**".
- **Configuración de video**
  - ❒ Este ajuste está disponible cuando la fuente seleccionada es "**Disc**", "**CD**", "**Video CD**" o "**DVD**".
- **Configuración de temas**
- **Configuración Bluetooth**

Aparecerá un mensaje de confirmación de inicialización de la configuración.

- ❒ Si desea devolver la configuración o el contenido grabado a los valores predeterminados, pulse [**Todos los parámetros**].
- ❒ Algunos de los ajustes configurados en el ajuste "**Tema**" no se restablecerán.
- ❒ Los ajustes de **iDatalink** no se restablecerán.

5 Pulse [Restaurar].
Cuando se inicializa correctamente el elemento seleccionado, aparece un mensaje de finalización.

- ❒ La fuente se apaga y la conexión Bluetooth se desconecta antes de que se inicie el proceso.

Precauciones

Su nuevo producto y este manual

- No utilice el producto, las aplicaciones ni la opción de cámara de retrovisor (si dispone de ella) si hacerlo puede distraerle e impedirle que conduzca de manera segura. Cumpla siempre las normas de seguridad relativas a la conducción y respete todas las regulaciones de tráfico existentes. Si tiene problemas a la hora de utilizar este producto o leer la pantalla, aparque el vehículo en un lugar seguro y ponga el freno de mano antes de realizar los ajustes necesarios.
- No instale este producto en un lugar que pueda (i) impedir la visión del conductor, (ii) afectar al rendimiento de cualquier otro sistema del vehículo o función de seguridad, como los airbags, los botones de las luces de advertencia, o (iii) impedir que se pueda conducir de forma segura. En algunos casos, es posible que no pueda instalarse este producto debido al tipo de vehículo o a la forma del interior del vehículo.

Precauciones importantes

⚠ADVERTENCIA
Pioneer aconseja que no realice usted mismo la instalación del producto. Este producto se ha diseñado para que su instalación la realice únicamente un instalador profesional. Recomendamos que sólo el personal de servicio autorizado de Pioneer, que cuenta con formación especializada y experiencia en el campo de la electrónica móvil, instale y configure este producto. NUNCA EFECTÚE EL MANTENIMIENTO DE ESTE PRODUCTO USTED MISMO. La instalación o el mantenimiento del producto y de los cables de conexión asociados puede exponerle al riesgo de una descarga eléctrica u otros peligros y puede ocasionar daños en el producto que no cubre la garantía.

Conexión

Precauciones antes de conectar el sistema

⚠ADVERTENCIA
No trate de forzar ni desactivar el sistema de interbloqueo del freno de mano que está activado para su protección. Si trata de forzarlo o desactivarlo, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

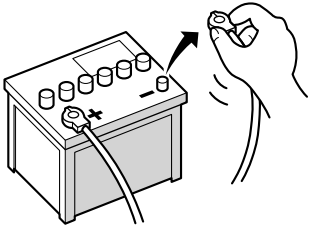
⚠PRECAUCIÓN

- Asegure todo el cableado con abrazaderas de cables o cinta para usos eléctricos. No permita que el cableado pelado permanezca descubierto.
- No enchufe directamente el cable amarillo de este producto a la batería del vehículo. Si lo hace, puede que la vibración del motor acabe provocando un problema relacionado con el aislamiento en el punto por donde el cable cruza del compartimiento del pasajero al compartimiento del motor. Si se rompe el aislamiento del cable amarillo como resultado del contacto con partes metálicas, puede producirse un cortocircuito y generar por tanto un peligro considerable.
- Es extremadamente peligroso que los cables se enrollen en la columna de dirección o en la palanca de cambios. Asegúrese de instalar este producto, los cables y los hilos de tal manera que no dificulten ni entorpezcan la conducción.
- Asegúrese de que los cables y los hilos no afecten a las piezas móviles del vehículo ni queden atrapados en las mismas, especialmente el volante, la palanca de cambios, el freno de mano, los asientos deslizantes, las puertas o cualquier control del vehículo.
- No enrute cables que vayan a estar sometidos a altas temperaturas. Si se calienta el aislamiento, los cables pueden resultar dañados y, como consecuencia, puede producirse un cortocircuito o una avería y el producto puede sufrir un deterioro permanente.

- No acorte ningún cable. En el caso de que lo haga, el circuito de protección (el portafusibles, la resistencia de fusible o el filtro, etc.) puede que no funcione correctamente.
- Nunca suministre alimentación a otros productos electrónicos cortando el aislamiento del cable de alimentación del producto y tomando corriente de él. La capacidad nominal del cable se excederá y causará recalentamiento.

Antes de instalar este producto

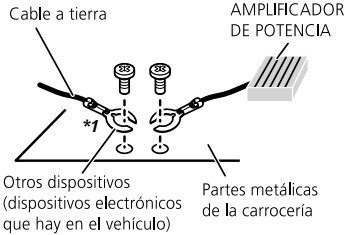
- Utilice esta unidad solamente con una batería de 12 voltios y puesta a tierra negativa. De lo contrario, podrá ocasionar un incendio o un fallo de funcionamiento.
- Para evitar cortocircuitos en el sistema eléctrico, asegúrese de desconectar el cable de la batería (–) antes de la instalación.



Para impedir daños

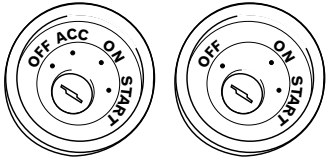
⚠ADVERTENCIA

- Utilice altavoces con capacidad superior a 50 W (valor de salida) y entre 4 Ω a 8 Ω (valor de impedancia). No utilice altavoces de 1 Ω a 3 Ω para esta unidad.
- El cable negro es la conexión a tierra. Cuando instale esta unidad o el amplificador de potencia (se venden por separado), asegúrese de conectar el cable de tierra primero. Asegúrese de que el cable de masa esté conectado correctamente a piezas de metal de la carrocería del automóvil. El cable de tierra del amplificador de potencia y el de esa unidad o de cualquier otro dispositivo deben estar conectados al automóvil de forma independiente, con tornillos diferentes. Si el tornillo del cable de tierra se afloja o cae, se puede provocar humo por un incendio o una avería.



1 No se suministra para esta unidad

- Al sustituir el fusible, asegúrese de utilizar exclusivamente un fusible del régimen nominal descrito en este producto.
- No se puede instalar este producto en un vehículo sin la posición ACC (accesorio) en el interruptor de encendido.



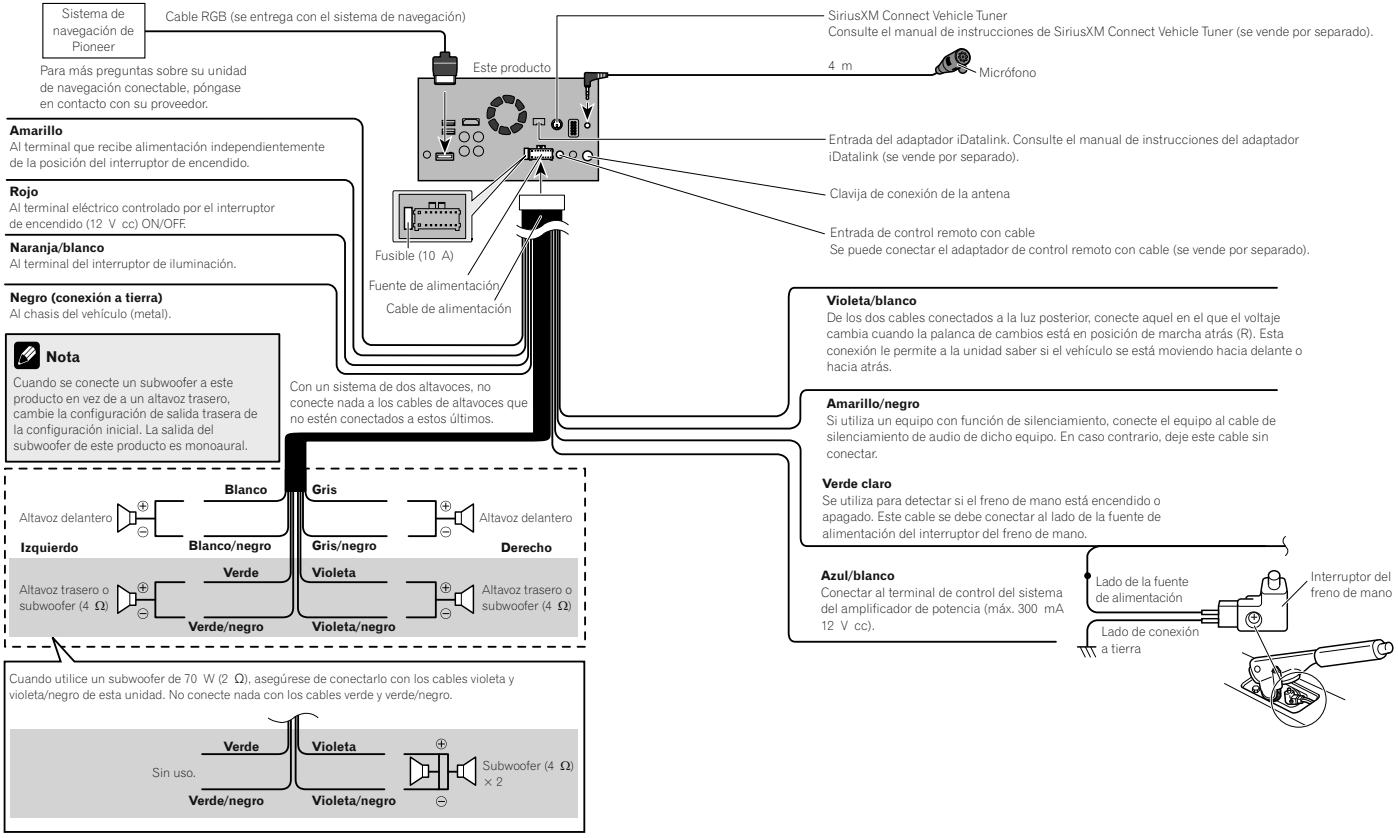
Posición ACC Sin posición ACC

- Para evitar cortocircuitos, cubra el conductor desconectado con cinta aislante. Es especialmente importante aislar todos los cables de altavoz que no se usen, ya que si no se recubren pueden llegar a provocar un cortocircuito.
- Para conectar un amplificador de potencia u otros dispositivos a este producto, consulte el manual del producto que desea conectar.

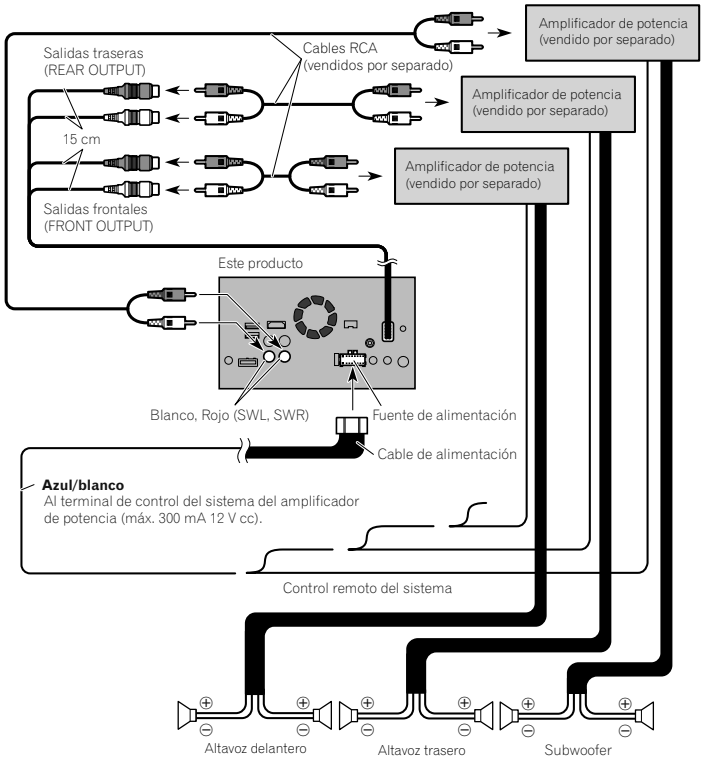
■ Aviso para el cable conductor azul/blanco

- Al conectar el interruptor de encendido (ACC ON), se envía una señal de control por el cable azul/blanco. Conéctelo al terminal de control remoto del sistema externo de amplificadores de potencia, al terminal de control de relé de la antena automática, o al terminal de control de potencia del amplificador de antena (máx. 300 mA 12 V cc). La señal de control se envía por el cable azul/blanco, aunque la fuente de audio esté desconectada.

Conexión del cable de alimentación



Conexión al amplificador de potencia que se vende por separado



Notas

- Puede cambiar la salida RCA del subwoofer en función del sistema del subwoofer.
- La salida del subwoofer de este producto es monoaural.

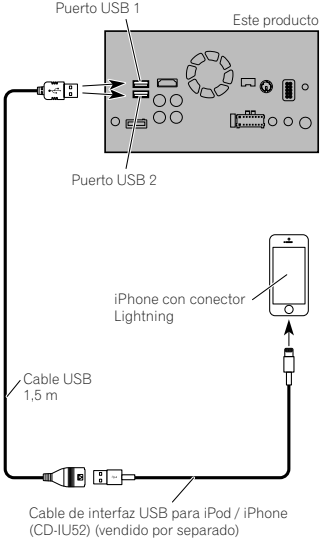
Conexión de un iPhone con conector Lightning

Notas

- Para obtener más información sobre cómo conectar un dispositivo externo mediante un cable que se vende por separado, consulte el manual del cable.
- Para obtener más información sobre la conexión, las operaciones y la compatibilidad del iPhone, consulte Capítulo 5.

■ Conexión mediante el puerto USB

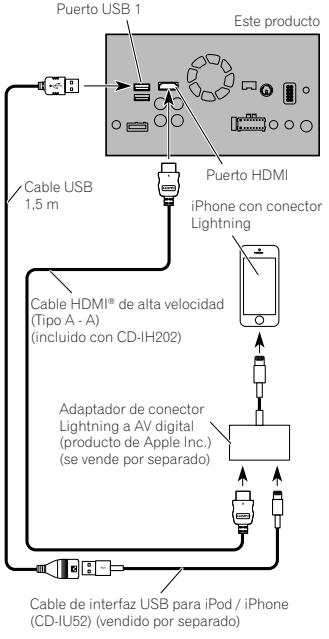
Para realizar la conexión es necesario un cable de interfaz USB para iPod / iPhone (CD-IU52) (vendido por separado).



■ Conexión mediante el puerto HDMI

Se necesitan los siguientes cables para la conexión.

- Cable de interfaz HDMI para iPod / iPhone (CD-IH202) (vendido por separado)
- Cable de interfaz USB para iPod / iPhone (CD-IU52) (vendido por separado)
- Adaptador de conector Lightning a AV digital (producto de Apple Inc.) (vendido por separado)



Nota

Cuando conecte el cable HDMI® de alta velocidad, utilice la presilla de sujeción para fijarlo bien.

➲ Para los detalles, consulte Fijación del cable HDMI® de alta velocidad en la página 76.

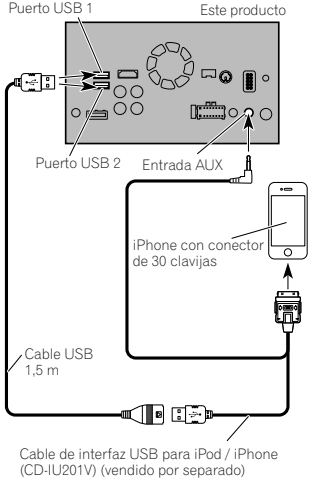
Conexión de un iPhone con conector de 30 clavijas

Notas

- Para obtener más información sobre cómo conectar un dispositivo externo mediante un cable que se vende por separado, consulte el manual del cable.
- Para obtener más información sobre la conexión, las operaciones y la compatibilidad del iPhone, consulte Capítulo 5.

■ Conexión mediante la entrada AUX

Para realizar la conexión es necesario un cable de interfaz USB para iPod / iPhone (CD-IU201V) (vendido por separado).

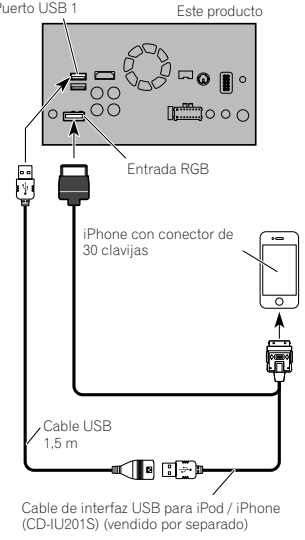


Nota

Conecte el cable USB al puerto USB 1 cuando utilice "**aha**" o "**Pandora**" como fuente.

■ Conexión mediante la entrada RGB

Para realizar la conexión es necesario un cable de interfaz USB para iPod / iPhone (CD-IU201S) (vendido por separado).



Conexión de dispositivos Android™

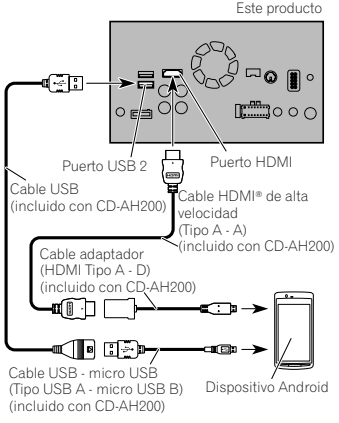
Para realizar la conexión es necesario el kit de conectividad de aplicación (CD-AH200) (vendido por separado).

Notas

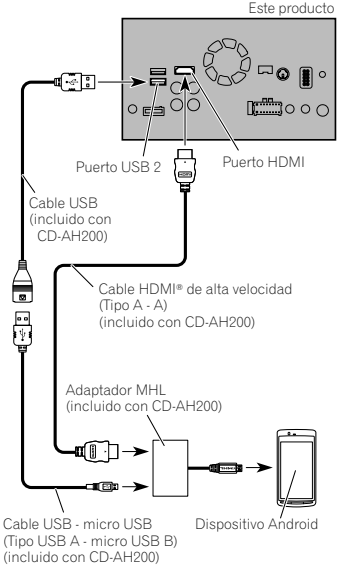
- Para obtener más información sobre cómo conectar un dispositivo externo mediante un cable que se vende por separado, consulte el manual del cable.
- Para obtener más información sobre la conexión y las operaciones de dispositivos Android, consulte Capítulo 5.
- Cuando conecte el cable HDMI® de alta velocidad, utilice la presilla de sujeción para fijarlo bien.

➲ Para los detalles, consulte Fijación del cable HDMI® de alta velocidad en la página 76.

■ Conexión de un dispositivo Android con un puerto HDMI

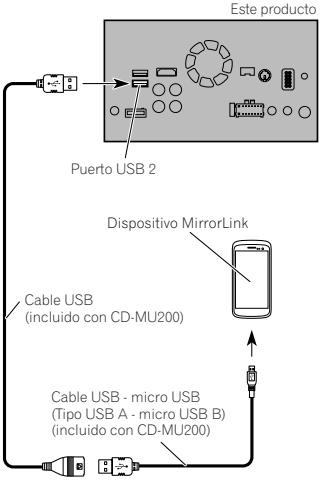


■ Conexión de un dispositivo Android con un puerto MHL



Conexión de un dispositivo MirrorLink™

Para realizar la conexión es necesario un cable de interfaz USB para el uso con dispositivos MirrorLink™ (CD-MU200) (vendido por separado).



Nota

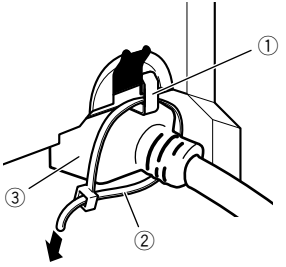
Para obtener más información sobre cómo conectar un dispositivo externo mediante un cable que se vende por separado, consulte el manual del cable.

Fijación del cable HDMI® de alta velocidad

Asegúrese de fijar el cable HDMI® de alta velocidad con la presilla de sujeción cuando conecte el dispositivo externo con el cable HDMI® de alta velocidad.

1 Inserte el cable HDMI® de alta velocidad en el puerto HDMI.

2 Enrolle la presilla de sujeción alrededor del gancho que se encuentra encima del puerto HDMI y el cable HDMI® de alta velocidad y, a continuación, apriételo para fijarlo al cable HDMI® de alta velocidad.



① Gancho
② Presilla de sujeción
③ Cable HDMI® de alta velocidad
❒ No apriete la presilla de sujeción más de lo necesario.

Conexión de una cámara de retrovisor

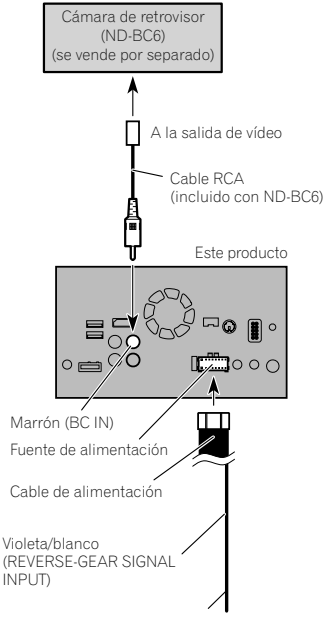
Cuando se utiliza este producto con una cámara de retrovisor, se puede cambiar automáticamente de la imagen de vídeo a la imagen de vista trasera cuando se desplaza la palanca de cambios al modo de REVERSE (R). El modo **Vista de cámara** también le permite comprobar lo que tiene detrás mientras conduce.

ADVERTENCIA

USE LA ENTRADA SÓLO PARA LA MARCHA ATRÁS O LA CÁMARA DE RETROVISOR DE IMAGEN ESPECULAR. CUALQUIER OTRO USO PUEDE DERIVAR EN LESIONES O DAÑOS.

PRECAUCIÓN

- La imagen en pantalla puede aparecer invertida.
- La cámara de retrovisor se utiliza como ayuda para vigilar un remolque o dar marcha atrás en un lugar de aparcamiento ajustado. No utilice esta función con fines de entretenimiento.
- Si utiliza la vista trasera es posible que parezca que los objetos están más cerca o más lejos de lo que están en realidad.
- Tenga en cuenta que el área de la imagen que muestra la cámara de retrovisor puede diferir ligeramente cuando aparezcan imágenes a pantalla completa al dar marcha atrás y al comprobar la parte trasera del vehículo mientras avanza.



Para obtener más información sobre el cableado, consulte Conexión del cable de alimentación en la página 73.

Notas

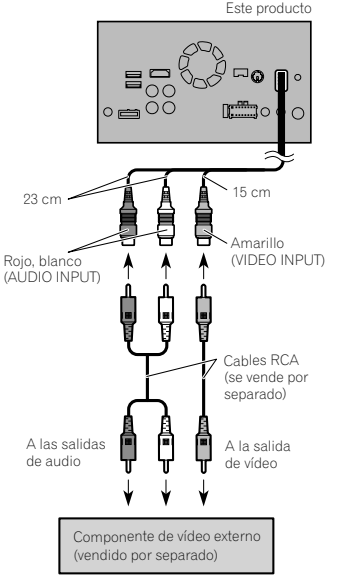
- Este modo está disponible cuando el ajuste de cámara de retrovisor está establecido en "**Act.**".

➲ Para más información, consulte Ajuste de la activación de la cámara de retrovisor en la página 55.

- Conecte este producto únicamente a la cámara de retrovisor. No lo conecte a ningún otro equipo.

Conexión del componente de vídeo externo

■ Utilización de la entrada AV

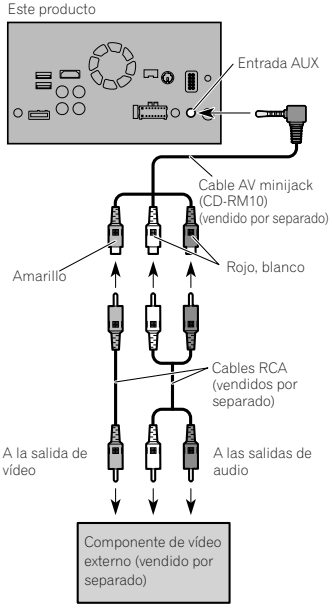


Nota

Este modo está disponible cuando la configuración de la entrada AV se ajusta en "**On**".

➲ Para más información, consulte Ajuste de la entrada AV en la página 54.

■ Utilización de una entrada AUX



Notas

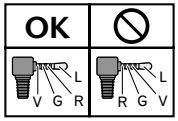
- Este modo está disponible cuando la configuración de la entrada AUX se ajusta en "**Act.**".

➲ Para los detalles, consulte Procedimiento de inicio en la página 51.

- Cuando conecte un componente de vídeo externo utilizando un cable AV minijack, utilice un cable de extensión AUX, vendido por separado, si es necesario.

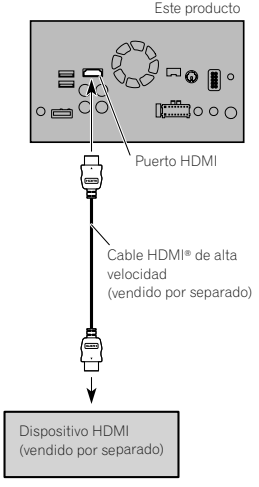
⚠PRECAUCIÓN

Asegúrese de utilizar un cable AV minijack (CD-RM10) (se vende por separado) para el cableado. Si utiliza otros cables, la posición del cableado puede diferir, provocando imágenes y sonidos interrumpidos.



L : Audio izquierda (Blanco)
R : Audio derecha (Rojo)
V : Video (Amarillo)
G : Tierra

Conexión de un dispositivo HDMI

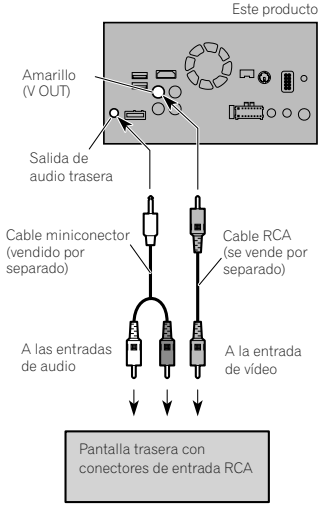


Notas

- Para más información sobre las operaciones del dispositivo HDMI, consulte Capítulo 18.
- Cuando conecte el cable HDMI® de alta velocidad, utilice la presilla de sujeción para fijarlo bien.

➲ Para los detalles, consulte Fijación del cable HDMI® de alta velocidad en la página 76.

Conexión de la pantalla trasera



■ Uso de una pantalla trasera conectada a la salida de vídeo trasera

⚠ADVERTENCIA

NUNCA instale la pantalla trasera en un punto que permita al conductor ver la fuente de vídeo mientras conduce.

La salida de vídeo posterior de este producto es para conectar una pantalla que permita a los pasajeros de los asientos posteriores ver la fuente de vídeo.

Instalación

Precauciones antes de la instalación

⚠PRECAUCIÓN

Nunca instale este producto en lugares en los que, o de manera que:

- Pudiese dañar al conductor o a los pasajeros si el vehículo se detuviese de repente.
- Pudiese afectar a la conducción del vehículo, como por ejemplo en el suelo delante del asiento del conductor o cerca del volante o la palanca de cambios.
- Para garantizar una instalación adecuada, utilice las piezas suministradas de la forma especificada. Si no se suministran piezas con este producto, utilice piezas compatibles de la forma especificada después de haber comprobado a través de su distribuidor la compatibilidad de dichas piezas. Si utiliza otras piezas que no hayan sido suministradas o que no sean compatibles, éstas podrán estropear las piezas internas del producto, o podrán aflojarse y hacer que se desprenda el producto.
- No instale este producto en un lugar que pueda (i) impedir la visión del conductor, (ii) afectar al rendimiento de cualquier otro sistema del vehículo o función de seguridad, como airbags, botones de las luces de advertencia, o (iii) impedir que se pueda conducir de forma segura.
- No instale este producto delante o cerca del tablero de instrumentos, la puerta o el pilar desde los que se abriría uno de los airbags del vehículo. Consulte el manual del propietario de su vehículo para obtener información sobre el área de uso de los airbags delanteros.

Antes de la instalación

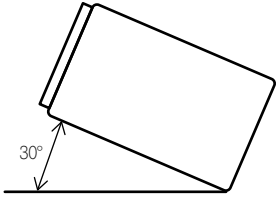
- Póngase en contacto con su distribuidor más cercano si la instalación requiere la perforación de orificios u otras modificaciones del vehículo.
- Antes de realizar la instalación final de este producto, conecte el cableado

temporalmente y asegúrese de que todo está conectado correctamente y que el sistema funciona debidamente.

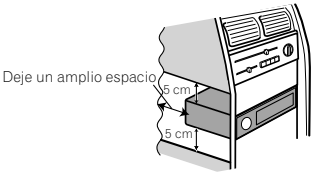
Instalación de este producto

■ Notas acerca de la instalación

- No instale este producto en lugares en los que pueda estar expuesto a altas temperaturas o a humedad, como por ejemplo:
- Lugares cercanos a un calefactor, conducto de ventilación o aire acondicionado.
- Lugares expuestos a la luz solar directa tales como el tablero de instrumentos.
- Lugares que pudieran verse expuestos a lluvia, como por ejemplo cerca de una puerta o en el suelo del vehículo.
- Instale este producto de forma horizontal en una superficie con una tolerancia de entre 0 y 30 grados (5 grados a la izquierda o a la derecha). Si la unidad se instala de forma incorrecta con una inclinación de la superficie que supera estas tolerancias aumentará la posibilidad de que aparezcan errores en la pantalla de ubicación del vehículo, y podría disminuir el rendimiento de dicha pantalla.



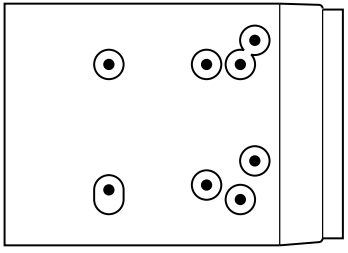
- Cuando instale el sistema, para garantizar una correcta dispersión del calor durante el uso de esta unidad, asegúrese de dejar un amplio espacio por detrás del panel trasero y enrollar los cables sueltos de modo que no bloqueen las aberturas de ventilación.

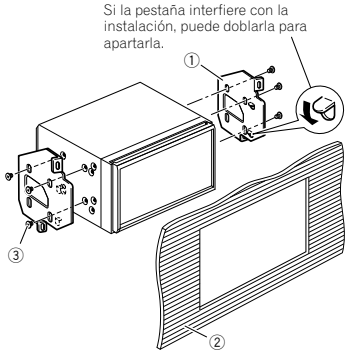


■ Instalación utilizando los orificios de tornillo del lateral de este producto

- **Fije este producto al soporte de montaje de radio de fábrica.**

Coloque este producto de manera que sus orificios de tornillo estén alineados con los orificios de tornillo del soporte, y apriete los tornillos en tres puntos de cada lado.
Utilice los tornillos de cabeza segmentada (5 mm × 8 mm) o los tornillos de superficie plana (5 mm × 9 mm), dependiendo de la forma de los orificios del tornillo del soporte.

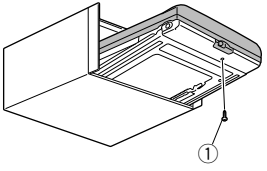




① Soporte de montaje de radio de fábrica
② Tablero de instrumentos o consola
③ Tornillo de cabeza segmentada o tornillo de superficie plana
Asegúrese de utilizar los tornillos que se proporcionan con este producto.

■ Fijación del panel delantero

Si no tiene previsto sacar el panel delantero, éste se puede fijar con el tornillo suministrado.



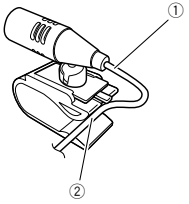
① Tornillo (2 mm × 4 mm)

Instalación del micrófono

- Instale el micrófono de tal forma que esté correctamente orientado y a la distancia correcta del conductor para que resulte fácil recoger la voz del conductor.
- Asegúrese de apagar (ACC OFF) el producto antes de conectar el micrófono.

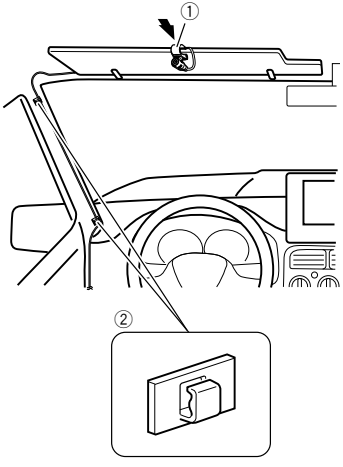
■ Montaje en el parasol

1 Coloque el cable del micrófono en la ranura.



① Cable del micrófono
② Ranura

2 Fije el clip del micrófono al parasol.

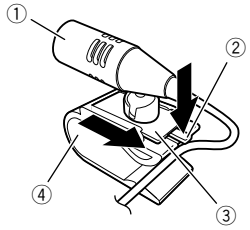


① Clip del micrófono
② Abrazaderas
Utilice abrazaderas (se venden por separado) para fijar el cable en el interior del vehículo donde sea necesario.

Instale el micrófono en el parasol cuando éste esté plegado hacia arriba. No puede reconocer la voz del conductor si el parasol está bajado.

■ Instalación en la columna de dirección

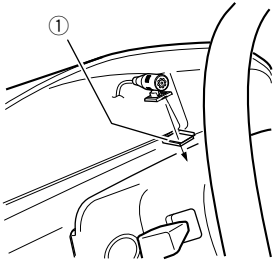
1 Desconecte la base del micrófono del clip del mismo deslizándola a la vez que pulsa la lengüeta.

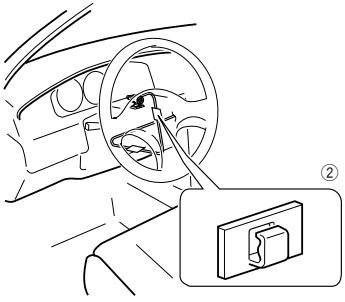


① Micrófono
② Lengüeta
③ Base del micrófono
④ Clip del micrófono

2 Monte el micrófono en la columna de dirección.

Instale el micrófono en la columna de dirección, manteniéndolo alejado del volante.

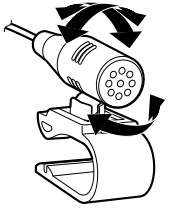




① Cinta de doble cara
② Abrazaderas
Utilice abrazaderas (se venden por separado) para fijar el cable en el interior del vehículo donde sea necesario.

■ Ajuste del ángulo del micrófono

Se puede ajustar el ángulo del micrófono.



Apéndice

Solución de problemas

Consulte esta sección si tiene algún problema al utilizar este producto. Los problemas más comunes se enumeran a continuación, junto con sus causas probables y soluciones. Si no puede encontrar una solución a su problema, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio autorizado Pioneer más cercano.

Problemas con la pantalla de AV

Síntoma	Causa	Acción Referencia
No se puede reproducir el CD o el DVD.	El disco está colocado al revés.	Introduzca el disco con la etiqueta hacia arriba.
	El disco está sucio.	Limpie el disco.
	El disco está agrietado o dañado.	Introduzca un disco normal, con forma redonda.
	Los archivos del disco tienen un formato de archivos irregular.	Compruebe el formato de los archivos.
	No se puede reproducir el formato del disco.	Cambie el disco.
	El disco cargado es de un tipo que este producto no puede reproducir.	Compruebe el tipo de disco. la página 85
En la pantalla aparece un mensaje de precaución y no puede mostrarse el vídeo.	El cable del freno de mano no está conectado o accionado.	Conecte el cable del freno de mano de forma correcta y accione el freno de mano.
	El interbloqueo del freno de mano está activado.	Estacione el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano.
No hay salida de vídeo procedente de un dispositivo conectado.	El ajuste "**Entrada cámara trasera**" no es correcto.	Corrija la configuración. la página 54
Se omite el audio o el vídeo.	Este producto no se ha fijado firmemente.	Fije este producto firmemente.
No se reproduce ningún sonido. El nivel del volumen no sube.	Los cables no están conectados correctamente.	Conecte los cables correctamente.
	El sistema reproduce imágenes fijas, a cámara lenta o fotograma a fotograma, con un DVD-Vídeo.	No se emite sonido durante la reproducción de imágenes fijas, a cámara lenta o fotograma a fotograma, con un DVD-Vídeo.
	El sistema está en modo pausa o reproduce con avance/retroceso rápido durante la reproducción de un disco.	Para los soportes que no sean CD de música (CD-DA), no se emite ningún sonido en el avance rápido ni el retroceso rápido.
Aparece el icono ⃠ y no es posible utilizar el sistema.	La operación no es compatible con la configuración de vídeo.	Esta operación no es posible. (Por ejemplo, la reproducción del DVD no encaja con el ángulo, el sistema de audio, el idioma de los subtítulos, etc.)
La imagen se detiene (hace una pausa) y este producto no puede utilizarse.	No es posible realizar la lectura de datos durante la reproducción de un disco.	Detenga la reproducción una vez y, a continuación, reiníciela.
La imagen aparece estirada, con una relación de aspecto incorrecta.	El ajuste de aspecto no es el correcto para la pantalla.	Seleccione el ajuste correcto para dicha imagen. 66

Síntoma	Causa	Acción Referencia
Se muestra un mensaje de bloqueo paterno y no se puede reproducir el DVD.	El bloqueo paterno está activado.	Desactive el bloqueo paterno o cambie el nivel. 66
No se puede cancelar el bloqueo paterno para la reproducción de DVD.	El número de código es incorrecto.	Introduzca el número de código correcto. 66
La reproducción no se corresponde con la configuración de idioma de audio y de subtítulos seleccionada en "**Config. DVD/DivX**".	La reproducción del DVD no incluye diálogos o subtítulos en el idioma seleccionado en "**Config. DVD/DivX**".	No es posible cambiar al idioma seleccionado si el idioma seleccionado en "**Config. DVD/DivX**" no está grabado en el disco. la página 65, la página 65
La imagen aparece muy borrosa/distorsionada y oscura durante la reproducción.	El disco incluye una señal que prohíbe realizar copias. (Algunos discos incorporan esta protección.)	Dado que este producto es compatible con el sistema de protección analógico frente a copias, en la imagen podrían aparecer bandas horizontales u otras imperfecciones cuando se visualiza un disco con dicho tipo de protección en algunas pantallas. No se trata de un funcionamiento incorrecto.
No es posible controlar el iPod.	El iPod está bloqueado.	Vuelva a conectar el iPod con el cable de interfaz USB para iPod / iPhone.
		Actualice la versión de software del iPod.
	Se ha producido un error.	Vuelva a conectar el iPod con el cable de interfaz USB para iPod / iPhone.
		Estacione su vehículo en un lugar seguro y apague el motor. Coloque la llave de encendido en la posición OFF (ACC OFF). A continuación, arranque el motor de nuevo, y vuelva a encender este producto.
		Actualice la versión de software del iPod.
	Los cables no están conectados correctamente.	Conecte los cables correctamente.
No se puede escuchar el sonido del iPod.	La dirección de salida de audio puede cambiarse automáticamente cuando las conexiones USB y Bluetooth se utilizan de forma simultánea.	Utilice el iPod para cambiar la dirección de salida de audio.

Problemas con la pantalla del teléfono

Síntoma	Causa	Acción
No se puede marcar porque las teclas del panel táctil de marcado no se encuentran activas.	El teléfono está fuera de cobertura.	Vuelva a intentarlo cuando tenga cobertura.
	No se puede establecer la conexión entre el teléfono móvil y este producto.	Realice el proceso de conexión.

Problemas con la pantalla de Aplicación

Síntoma	Causa	Acción
Se muestra una pantalla en negro.	Mientras se utilizaba la aplicación se cerró la aplicación en el smartphone.	Pulse el botón **HOME** para mostrar la pantalla de Menú superior.
	Es posible que el SO del smartphone esté esperando a la operación de la pantalla.	Detenga el vehículo en un lugar seguro y consulte la pantalla del smartphone.
La pantalla se muestra, pero no puede realizarse ninguna operación.	Se ha producido un error.	Estacione su vehículo en un lugar seguro y, a continuación, desactive el interruptor de encendido (ACC OFF). Posteriormente, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.
		Cuando se conecte un dispositivo Android, desconecte la conexión Bluetooth de este producto y, a continuación, vuelva a conectarlo.
El smartphone no se carga.	La carga se ha detenido porque la temperatura del smartphone ha aumentado, debido al uso prolongado del smartphone durante la carga.	Desconecte el smartphone del cable y espere hasta que el smartphone se enfríe.
	Se ha consumido más carga de batería que la que se ha obtenido durante el proceso de carga.	Este problema puede resolverse deteniendo servicios innecesarios del smartphone.

Mensajes de error

Cuando se produzcan problemas con este producto aparecerá un mensaje de error en la pantalla. Consulte la tabla que aparece a continuación para identificar el problema y, a continuación, realice la acción correctiva que se sugiere. Si el error persiste, anote el mensaje de error y póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio Pioneer más cercano.

Comunes

Mensaje	Causa	Acción
Error AMP	Este producto no funciona o la conexión del altavoz no es correcta, el circuito protector está activado.	Compruebe la conexión del altavoz. Si el mensaje no desaparece incluso tras apagar/encender el motor, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado Pioneer para obtener ayuda.
Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occured in the product.	La temperatura es demasiado alta para que este producto funcione.	Siga las instrucciones que se muestran en pantalla. Si el problema no se soluciona, contacte con su proveedor o un servicio técnico autorizado Pioneer.

Pandora

Mensaje	Causa	Acción
Error-19	Error de comunicación.	Desconecte el cable del iPod. Cuando aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y restablézcalo.
Omitir límite alcanzado.	Se ha alcanzado el límite de saltos.	No sobrepase el límite de saltos. A causa de las restricciones de licencias de música, Pandora limita el número de saltos por hora.
Comp. dispositivo	Mensaje de error que se muestra en la aplicación Pandora.	Compruebe el dispositivo conectado.
USB incompatible	Este producto no es compatible con el dispositivo de almacenamiento USB conectado.	Desconecte el dispositivo y sustitúyalo con un dispositivo de almacenamiento USB compatible.
Comprobar USB	El conector USB o el cable USB se ha cortocircuitado.	Compruebe que el conector o cable USB no se encuentre atrapado o haya sufrido daños.
	El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más de la corriente máxima permitida.	Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque la llave de encendido en OFF, después colóquela en ACC u ON y, a continuación, conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

Aha Radio

Mensaje	Causa	Acción
Se produjo un error de comunicación.	Error del iPod.	Desconecte el cable del iPod. Cuando aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y restablézcalo.
Error-02-6X	Error del iPod.	Desconecte el cable del iPod. Cuando aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y restablézcalo.

Radio por satélite SiriusXM

Mensaje	Causa	Acción Referencia
Comp. ant.	La conexión de la antena es incorrecta.	Compruebe la conexión de la antena. Si el mensaje no desaparece incluso tras apagar/encender el motor, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico más cercano de Pioneer para obtener ayuda.
Comp. sint.	La conexión de SiriusXM Connect Vehicle Tuner es incorrecta.	Compruebe la conexión del sintonizador y la tensión de la batería. Si el mensaje no desaparece incluso tras apagar/encender el motor, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico más cercano de Pioneer para obtener ayuda.
Sin señal	SiriusXM Connect Vehicle Tuner tiene dificultades para recibir la señal del satélite.	Compruebe que el vehículo esté al aire libre con una vista clara del hemisferio sur. Compruebe que la antena con montaje magnético esté montada sobre una superficie metálica en el exterior del vehículo. Aleje la antena de SiriusXM de cualquier obstrucción.
Sin contenido	**TuneScan** no está disponible.	Realice la operación con otro canal de presintonía.
Canal no disponible	El canal que ha solicitado no es un canal SiriusXM válido.	Compruebe la lista de canales de SiriusXM.
Suscripción actualizada Pulse Entrar para continuar	Este producto ha detectado un cambio en el estado de la suscripción de SiriusXM.	Pulse [**Entrar**] para borrar el mensaje.

Mensaje	Causa	Acción Referencia
Canal no suscrito. Llamar a Sirius XM para suscribir.	El canal que ha solicitado no está incluido en el paquete de suscripción de SiriusXM.	Compruebe el contenido del paquete de suscripción de SiriusXM.
Canal bloqueado Favor de introducir el código de bloqueo	Bloqueado por la función de control parental de la radio.	Desbloquee el canal.
Artista no disponible	La función de memoria de alertas no está disponible.	Realice la operación con otro canal.
Canción no disponible	La función de memoria de alertas no está disponible.	Realice la operación con otro canal.
Equipo no disponible	La función de memoria de alertas no está disponible.	Realice la operación con otro canal.
Memoria de alertas llena Puede gestionar la memoria de alertas en la lista de alertas	La memoria está llena.	Borre la lista de alertas. 50
Memoria llena	La memoria se ha llenado mientras la reproducción estaba en pausa.	Reanude la reproducción.
Memoria casi llena	La memoria casi se ha llenado mientras la reproducción estaba en pausa.	Reanude la reproducción.

Disco

Mensaje	Causa	Acción Referencia
Error-02-XX/FF-FF	El disco está sucio.	Limpie el disco.
	El disco está arañado.	Cambie el disco.
	El disco está colocado al revés.	Compruebe que el disco esté colocado correctamente.
	Se ha producido un error eléctrico o mecánico.	Pulse el botón **RESET**. 8
Disco región difer.	El disco no tiene el mismo código de zona que este producto.	Cambie el DVD por uno que tenga el código de zona correcto.
Disco no reproducible	Este producto no puede reproducir este tipo de disco.	Sustituya el disco con uno que se pueda reproducir en este producto.
Archivo no reprod.	Este producto no puede reproducir este tipo de archivo.	Seleccione un archivo que se pueda reproducir. 87, 92
Omitido	El disco insertado contiene archivos protegidos mediante DRM.	Se omiten los archivos protegidos.
Proteger	Todos los archivos del disco insertados incorporan DRM.	Cambie el disco.
TEMP	La temperatura de este producto se encuentra fuera del intervalo operativo normal.	Espere hasta que el producto vuelva a una temperatura dentro de los límites operativos normales.
Este DivX alquilado ha caducado.	El disco insertado tiene contenido DivX VOD que ha caducado.	Seleccione un archivo que se pueda reproducir.
Resolución de video no admitida	Se incluyen archivos que no se pueden reproducir con este producto.	Seleccione un archivo que se pueda reproducir. 87, 92
It is not possible to write it in the flash. Unable to write to flash memory.	Por algún motivo, no se puede guardar el historial de reproducción del contenido VOD.	Vuelva a intentarlo. Si el mensaje aparece con frecuencia, consulte a su distribuidor.
Su dispositivo no está autorizado a reproducir este video DivX protegido.	El proveedor de contenido DivX VOS no ha autorizado el código de registro DivX de este producto.	Registre este producto en el proveedor de contenido DivX VOD.
N. º fotogramas por segundo no admitido	La velocidad de fotogramas de este archivo DivX es suprior a 30 fps.	Seleccione un archivo que se pueda reproducir.
AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED	Este producto no admite este tipo de archivo.	Seleccione un archivo que se pueda reproducir. 87, 92

Dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD)

Mensaje	Causa	Acción Referencia
Error-02-9X/-DX	Error de comunicación.	Coloque la llave de encendido del automóvil en la posición de desactivación (OFF) y vuelva a activarla (ON).
		Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.
		Cambie a una fuente diferente. A continuación, vuelva al dispositivo de almacenamiento USB.
Archivo no reprod.	Este producto no puede reproducir este tipo de archivo.	Seleccione un archivo que se pueda reproducir. 87, 92
	Se ha activado la seguridad para el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) conectado.	Siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) para desactivar la seguridad.
Omitido	El dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) conectado contiene archivos protegidos con DRM.	Se omiten los archivos protegidos.
Proteger	Todos los archivos del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) conectado incorporan DRM.	Sustituya el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).
USB incompatible	Este producto no es compatible con el dispositivo de almacenamiento USB conectado.	Desconecte el dispositivo y sustitúyalo con un dispositivo de almacenamiento USB compatible.
SD incompatible	Este producto no es compatible con la tarjeta de memoria SD.	Retire el dispositivo y sustitúyalo por una tarjeta de memoria SD compatible. 86
		Formatee la tarjeta de memoria SD. Le recomendamos que utilice SD Formatter para formatear las tarjetas de memoria SD. 86
Comprobar USB	Se ha producido un cortocircuito en el conector o cable USB.	Compruebe que el conector o cable USB no se encuentre atrapado o haya sufrido daños.
	El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más de la corriente máxima permitida.	Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque la llave de encendido en OFF, después colóquela en ACC u ON y, a continuación, conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.
Resolución de video no admitida	Se incluyen archivos que no se pueden reproducir con este producto.	Seleccione un archivo que se pueda reproducir. 87, 92
USB1 se desconectó para proteger el dispositivo. No reinserte esta memoria USB en la unidad. Pulse restablecer para reiniciar la memoria USB. USB2 se desconectó para proteger el dispositivo. No reinserte esta memoria USB en la unidad. Pulse restablecer para reiniciar la memoria USB.	Se ha producido un cortocircuito en el conector o cable USB.	Compruebe que el conector o cable USB no se encuentre atrapado o haya sufrido daños.
	El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más de la corriente máxima permitida.	Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque la llave de encendido en OFF, después colóquela en ACC u ON y, a continuación, conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.
	Se ha producido un cortocircuito en el cable de interfaz USB para iPod / iPhone.	Compruebe que el cable de interfaz USB para iPod / iPhone o el cable USB no se encuentre atrapado o haya sufrido daños.
AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED	Este producto no admite este tipo de archivo.	Seleccione un archivo que se pueda reproducir. 87, 92

iPod

Mensaje	Causa	Acción
Error-02-6X/-9X/-DX	Error del iPod.	Desconecte el cable del iPod. Cuando aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y restablézcalo.
Error-02-67	El firmware del iPod es antiguo.	Actualice la versión del iPod.

Etiquetado de iTunes

Mensaje	Causa	Acción
Error-8D	La FLASH ROM integrada encontró un error.	Coloque la llave de encendido del automóvil en la posición de desactivación (OFF) y vuelva a activarla (ON).
Falló almacenamiento etq.	La información de etiqueta no se puede almacenar en este producto.	Vuelva a intentarlo.
Ya almacenado.	Esta información de etiqueta ya está almacenada en memoria.	La información de etiqueta solo se puede guardar una vez para una canción específica. La información de etiqueta no se puede guardar para la misma canción más de una vez.
Memoria llena. Conectar iPod.	La información de etiqueta se ha almacenado correctamente. La memoria flash de este producto se ha llenado.	La información de etiqueta de este producto se transfiera al iPod automáticamente cuando se conecta un iPod.
Memoria llena. Etq. sin guardar. Conectar iPod.	La memoria flash de este producto utilizada como área de almacenamiento temporal está llena.	La información de etiqueta de este producto se transfiera al iPod automáticamente cuando se conecta un iPod.
iPod lleno. Etq. no transferidas.	La memoria utilizada para la información de etiqueta en el iPod está llena.	Sincronice el iPod con iTunes y limpie la lista de reproducción etiquetada.
Falló transferencia etq. Reconecte su iPod.	La información de etiqueta de este producto no se puede transferir al iPod.	Compruebe el iPod y vuelva a intentarlo.

Bluetooth

Mensaje	Causa	Acción
Error-10	Error de alimentación del módulo Bluetooth de este producto.	Coloque la llave de encendido del automóvil en la posición de desactivación (OFF) y vuelva a activarla (ON). Si el mensaje de error sigue mostrándose tras realizar la acción anterior, póngase en contacto con su distribuidor o un centro de servicio autorizado de Pioneer.

MirrorLink

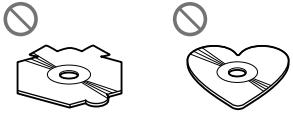
Mensaje	Causa	Acción
		Desconecte el cable del smartphone y después vuelva a conectar el smartphone tras unos segundos.
La lista de aplicaciones no se puede leer.	No se pudo cargar la lista de aplicaciones.	Coloque la llave de encendido del automóvil en la posición de desactivación vuelva a activarla (ON). Si se sigue mostrando el mensaje de error tras realizar la acción anterior, restablezca el smartphone. Si el mensaje de error se sigue mostrando tras realizar la acción anterior, póngase en contacto con su distribuidor o un centro de servicio autorizado de Pioneer.
No hay ninguna aplicación compatible en su dispositivo MirrorLink.	No se encuentran aplicaciones compatibles.	Instale aplicaciones compatibles con **MirrorLink** en el dispositivo **MirrorLink**.
		Desconecte el cable del smartphone y después vuelva a conectar el smartphone tras unos segundos.
Se produjo un error de comunicación.	Se ha producido un error de comunicación.	Coloque la llave de encendido del automóvil en la posición de desactivación vuelva a activarla (ON). Si se sigue mostrando el mensaje de error tras realizar la acción anterior, restablezca el smartphone. Si el mensaje de error se sigue mostrando tras realizar la acción anterior, póngase en contacto con su distribuidor o un centro de servicio autorizado de Pioneer.
Fallo al iniciar la aplicación.	No se pudo iniciar la aplicación.	Vuelva a intentarlo.
Fallo al visualizar la pantalla de su dispositivo por resolución irregular.	El tamaño de la imagen es demasiado grande.	El tamaño de las imágenes transferidas desde el dispositivo excede 800 × 480.

Manipulación y cuidado de los discos

Son necesarias algunas precauciones básicas cuando se manipulan discos.

■ Lector integrado y su cuidado

- Utilice únicamente discos redondos convencionales. No utilice discos con otras formas.



- No utilice discos agrietados, cortados, arañados o dañados de alguna otra forma, ya que podrían provocar daños en el lector integrado.
- Utilice discos de 12 cm. No utilice un adaptador para discos de 8 cm ni discos de 8 cm.
- Si utiliza discos en cuyas superficies pueden realizarse impresiones en etiquetas, consulte las instrucciones y las advertencias de los discos. En función de los discos, es posible que no puedan introducirse ni expulsarse. Si utiliza dichos discos, el equipo podría sufrir daños.
- No toque la superficie grabada de los discos.
- Almacene los discos en su correspondiente funda cuando no los utilice.
- Evite dejar los discos en entornos con elevadas temperaturas, incluyendo la exposición directa a la luz del sol.
- No coloque etiquetas, ni escriba ni aplique productos químicos sobre la superficie de los discos.
- No coloque etiquetas disponibles comercialmente ni otros materiales en los discos.
  - — Los discos pueden deformarse, lo que impediría su reproducción.
  - — Las etiquetas pueden desprenderse durante la reproducción e impedir la expulsión de los discos, lo que podría producir daños en el equipo.
- Para limpiar un disco, frótelo con un paño suave, realizando el movimiento desde el centro hacia afuera.

- La condensación puede afectar de forma temporal al rendimiento del lector integrado. No lo utilice durante una hora aproximadamente, hasta que alcance una temperatura más cálida. Limpie también los discos humedecidos con un paño suave.
- Es posible que los discos no se reproduzcan por las características y el formato del disco, las aplicaciones grabadas, el entorno de reproducción, las condiciones de almacenamiento, entre otras opciones.
- Los golpes o irregularidades del terreno pueden provocar interrupciones en la reproducción del disco.
- Lea las instrucciones para discos antes de utilizarlos.

■ Condiciones ambientales para la reproducción de un disco

- A temperaturas muy altas, el termostato protege el producto apagándolo automáticamente.
- A pesar del esmerado diseño del producto, podrían aparecer pequeñas rayas en la superficie del disco como consecuencia del desgaste mecánico, de las condiciones ambientales de uso, o de la manipulación del disco. Esto no indica un mal funcionamiento del producto. Se debe considerar como un desgaste normal ocasionado por el uso.

Discos que pueden reproducirse

■ DVD-Vídeo y CD

El lector de DVD integrado puede reproducir normalmente los discos DVD y CD que lleven los logotipos que se muestran a continuación.

DVD-Vídeo

CD

❒ DVD es una marca registrada de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

❒ No se pueden reproducir discos de DVD-Audio. Es posible que el lector de DVD no sea capaz de reproducir todos los discos que presentan las marcas anteriores.

■ Discos grabados en formato AVCHD

Esta unidad no es compatible con los discos grabados en el formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). No introduzca discos AVCHD. Si lo hace, es posible que la unidad no pueda expulsar el disco.

■ Reproducción de DualDisc

- Los DualDisc son discos de doble cara con un CD grabable de audio por un lado y un DVD grabable de vídeo por el otro.
- En este producto es posible reproducir la cara del DVD. No obstante, dado que la cara de CD de los DualDisc no es físicamente compatible con el estándar de CD convencional, puede que no sea posible reproducir el CD en este producto.
- Los DualDisc se rayan, si se cargan/expulsan repetidamente.
- Si el disco se raya, podrían surgir problemas a la hora de reproducir el disco en este producto. En algunos casos, un DualDisc puede quedarse atascado en la ranura para cargar discos. Para evitarlo, le recomendamos no utilizar DualDisc en este producto.
- Póngase en contacto con el fabricante para obtener información más detallada acerca de los DualDisc.

■ Dolby Digital

Este producto remezclará a dos pistas las señales Dolby Digital de forma interna, y el sonido se emitirá en estéreo.

❒ Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Información detallada de los soportes que se pueden reproducir

■ Compatibilidad

Notas comunes acerca de la compatibilidad con discos

- Es posible que con determinados discos no puedan utilizarse algunas funciones de este producto.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los discos.
- No se pueden reproducir discos DVD-ROM/DVD-RAM.
- La reproducción de discos puede resultar imposible en caso de una exposición directa a la luz solar, a altas temperaturas o dependiendo de las condiciones de almacenamiento en el vehículo.

Discos DVD-Vídeo

- En este lector de DVD no se pueden reproducir discos DVD-Vídeo que incluyan códigos de zona no compatibles. El código de zona del reproductor puede encontrarse en la carcasa de este producto.

Discos DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (una capa)/DVD-R DL (doble capa)

- No se pueden reproducir discos no finalizados que se hayan grabado con el formato de Vídeo (modo vídeo).

- No se pueden reproducir discos que se hayan grabado con el formato Video Recording (modo VR).
- No se pueden reproducir discos DVD-R DL (doble capa) que se hayan grabado con el modo de grabación Layer Jump.
- Para los detalles sobre el modo de grabación, póngase en contacto con el fabricante del soporte, de la grabadora o del software de grabación.

Discos CD-R/CD-RW

- No es posible reproducir discos no finalizados.
- Puede que no sea posible reproducir discos CD-R/CD-RW grabados en una grabadora de CD de música o en un ordenador debido a las características del disco, desperfectos o suciedad en el disco y arañazos, condensación o suciedad en la lente del lector integrado.
- Es posible que no se puedan reproducir discos grabados en un ordenador, en función del dispositivo utilizado para la grabación, del software de grabación, su configuración y otros factores ambientales.
- Grabe en el formato correcto. (Para los detalles, póngase en contacto con el fabricante del soporte, la grabadora o el software de grabación.)
- Los títulos y otra información de texto grabados en un disco CD-R/CD-RW podrían no mostrarse en este producto (en el caso de datos de audio (CD-DA)).
- Lea las instrucciones de los discos CD-R/CD-RW antes de utilizarlos.

Notas comunes acerca del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD)

- No coloque el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) en ninguna ubicación expuesta a elevadas temperaturas.
- En función del tipo de dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) que utilice, es posible que este producto no reconozca el dispositivo de almacenamiento o que los archivos no se reproduzcan de forma correcta.
- Es posible que la información de texto de algunos archivos de vídeo y audio no se visualice correctamente.
- Las extensiones de archivo se deben utilizar de forma correcta.
- Es posible que se produzcan ligeros retardos al iniciar la reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) que presente jerarquías de carpetas complejas.
- Las operaciones pueden variar según el tipo de dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).
- Puede que, en función de determinadas características de archivo, formato de archivo, aplicación grabada, entorno de reproducción, condiciones de almacenamiento y otros factores, no sea posible reproducir determinados archivos de música desde una tarjeta SD o un dispositivo de almacenamiento USB.

Notas sobre las tarjetas de memoria SD

- Esta unidad podría no reconocer algunas tarjetas de memoria SD incluso si éstas pueden ser reconocidas por un ordenador. Puede resolver el problema formateando la tarjeta de memoria SD con un formateador específico. Las tarjetas de memoria SD formateadas utilizando la función estándar de formateado de un ordenador no cumplen con el estándar SD, por lo que podrían no leerse. Le recomendamos que utilice un formateador específico para evitar problemas. Al formatear la tarjeta de memoria SD se eliminarán todos los datos almacenados, por lo que es conveniente realizar una copia de seguridad previamente. En la siguiente página web encontrará un formateador específico para tarjetas de memoria SD:
  https://www.sdcard.org/home/
  (Válido desde de junio de 2012)

Compatibilidad con un dispositivo de almacenamiento USB

➲ Para obtener más información sobre la compatibilidad del dispositivo de almacenamiento USB con este producto, consulte Especificaciones en la página 92.

- Protocolo: bulk
- No es posible conectar un dispositivo de almacenamiento USB a este producto a través de un concentrador USB.
- El dispositivo de almacenamiento USB particionado no es compatible con este producto.
- Fije bien el dispositivo de almacenamiento USB cuando conduzca. No deje caer el dispositivo de almacenamiento USB al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.
- Es posible que se produzca un ligero retraso al iniciar la reproducción de archivos de audio codificados con datos de imagen.
- Determinados dispositivos de almacenamiento USB conectados a este producto podrían generar ruido en la radio.
- No conecte ningún dispositivo distinto al dispositivo de almacenamiento USB.

Orden de los archivos de audio del dispositivo de almacenamiento USB
En el dispositivo de almacenamiento USB, el orden es diferente.

Tarjeta de memoria SD y tarjeta de memoria SDHC

➲ Para obtener más información sobre la compatibilidad de la tarjeta de memoria SD con este producto, consulte Especificaciones en la página 92.

Directrices de manipulación e información adicional

- Este producto no es compatible con tarjetas Multi Media Card (MMC).
- No se pueden reproducir archivos protegidos por derechos de autor.

Notas específicas acerca de los archivos DivX

- Solo está garantizado el funcionamiento correcto de los archivos DivX descargados desde sitios asociados a DivX. Los archivos DivX no autorizados podrían no funcionar correctamente.
- Los archivos DRM de alquiler no se pueden utilizar hasta que se inicia la reproducción.
- Este producto permite la visualización de un archivo DivX de hasta 1 590 minutos y 43 segundos. Las operaciones de búsqueda que superen este límite de tiempo quedarán prohibidas.
- Para reproducir archivos DivX VOD necesitará suministrarle el código de identificación de este producto al proveedor de DivX VOD. Para más información sobre el código de identificación, consulte Visualización del código de registro DivX VOD en la página 66.
- Reproduce todas las versiones de vídeo DivX, excepto DivX 7, y ofrece reproducción estándar de archivos multimedia DivX.
- Para los detalles acerca de DivX, visite el siguiente sitio:
  http://www.divx.com/

Archivos de subtítulos DivX

- Se pueden utilizar archivos de subtítulos en formato SRT con la extensión ".srt".
- Solo se puede utilizar un archivo de subtítulos para cada archivo DivX. No se pueden asociar varios archivos de subtítulos.
- Los archivos de subtítulos con la misma cadena de caracteres en el nombre que el archivo DivX delante de la extensión se asocian al archivo DivX. La cadena de caracteres delante de la extensión debe ser exactamente igual. No obstante, si solo hay un archivo DivX y un archivo de subtítulos en una única carpeta, los archivos se asocian aunque los nombres de los archivos no coincidan.
- El archivo de subtítulos se debe almacenar en la misma carpeta que el archivo DivX.
- Se pueden utilizar hasta 255 archivos de subtítulos. No se reconocerán más archivos de subtítulos.
- Se pueden utilizar hasta 64 caracteres para el nombre del archivo del subtítulo, incluyendo la extensión. Si se utilizan más de 64 caracteres para el nombre del archivo, puede que no se reconozca el archivo de subtítulos.
- El código de caracteres del archivo de subtítulos debe cumplir la norma ISO-8859-1. Si se utilizan caracteres no incluidos en la norma ISO-8859-1, es posible que los caracteres no se muestren correctamente.

- Si los caracteres mostrados en el archivo de subtítulos incluyen un código de control, es posible que los subtítulos no se muestren correctamente.
- En el caso de materiales que utilicen una tasa de transferencia alta, es posible que el vídeo y los subtítulos no estén totalmente sincronizados.
- Si se programan varios subtítulos para mostrarse en un periodo muy breve, por ejemplo 0,1 segundos, es posible que los subtítulos no se muestren en el momento correcto.

■ Cuadro de compatibilidad con soportes

General

Soportes	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	Dispositivo de almacenamiento USB	Tarjeta de memoria SD
Sistema de archivos	● ISO9660 nivel 1 ● ISO9660 nivel 2 ● Romeo, Joliet ● UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50	● ISO9660 nivel 1 ● ISO9660 nivel 2 ● Romeo, Joliet ● UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50	FAT16/FAT32/NTFS	
Número máximo de carpetas	700		1 500	
Número máximo de archivos	999	3 500	15 000	
Tipos de archivos que pueden reproducirse	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4		MP3, WMA, AAC, WAVE, FLAC, H.264, MPEG4, WMV, FLV, MKV	

Notas:
- Tiempo máximo de reproducción del archivo de audio almacenado en el disco: 60 h
- Tiempo de reproducción máximo de archivo de audio almacenado en un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD): 7,5 h (450 minutos)

Compatibilidad con MP3

Soportes	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	Dispositivo de almacenamiento USB	Tarjeta de memoria SD
Extensión de archivo	.mp3			
Tasa de bits	De 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR			
Frecuencia de muestreo	De 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para el enfatizador)		De 8 kHz a 48 kHz	
Etiqueta ID3	Versiones de etiqueta ID3 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		Versiones de etiqueta ID3 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	

Notas:
- Se le da prioridad a la versión 2.x de etiqueta ID3 cuando existen la versión 1.x y la versión 2.x.
- Este producto no es compatible con:
  MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO, lista de reproducción m3u

Compatibilidad con WMA

Soportes	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	Dispositivo de almacena-miento USB	Tarjeta de memoria SD
Extensión de archivo	.wma			
Tasa de bits	De 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR			
Frecuencia de muestreo	De 8 kHz a 48 kHz			

Nota:
Este producto no es compatible con:
Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

Compatibilidad con WAV

Soportes	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	Dispositivo de almacena-miento USB	Tarjeta de memoria SD
Extensión de archivo	No es posible reproducir archivos WAV que se encuentren en CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL.		.wav	
Formato			PCM lineal (LPCM)	
Frecuencia de muestreo			De 16 kHz a 48 kHz	
Bits de cuantificación			8 bits y 16 bits	

Nota:
Puede redondearse la frecuencia de muestreo que se muestra en la pantalla.

Compatibilidad con AAC

Soportes	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	Dispositivo de almacena-miento USB	Tarjeta de memoria SD
Extensión de archivo	.m4a			
Tasa de bits	De 8 kbps a 320 kbps (CBR)			
Frecuencia de muestreo	De 8 kHz a 44,1 kHz		De 8 kHz a 48 kHz	

Nota:
Este producto reproduce archivos AAC codificados con iTunes.

Compatibilidad con DivX

Soportes	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW	Dispositivo de almacena-miento USB	Tarjeta de memoria SD
Extensión de archivo	.avi/.divx		No se pueden reproducir los archivos DivX del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).	
Perfil (versión DivX)	Home Theater versión 3.11/ versión 4.x/versión 5.x/versión 6.x			
Códec de audio compatible	MP3, Dolby Digital			
Tasa de bits (MP3)	De 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR			
Frecuencia de muestreo (MP3)	De 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para el enfatizador)			
Tamaño máximo de imagen	720 píxeles × 576 píxeles			
Tamaño máximo de archivo	4 GB			

Notas:
- Este producto no es compatible con:
  Formato DivX Ultra, archivos DivX sin datos de vídeo, archivos DivX codificados con códec de audio LPCM (PCM lineal)
- En función de la composición de la información de archivo, como por ejemplo el número de secuencias de audio, puede que haya un ligero retardo al comenzar la reproducción de los discos.
- Si un archivo contiene más de 4 GB, la reproducción se detendrá antes del final del archivo.
- Ciertas operaciones especiales pueden estar prohibidas debido a la composición de los archivos DivX.
- Los archivos con alta tasa de transferencia podrían no reproducirse correctamente. La tasa de transferencia estándar es 4 Mbps para los CD y 10,08 Mbps para los DVD.

Compatibilidad con archivos de vídeo (USB, SD)

Extensión de archivo	.avi	.mp4		.m4v	.wmv
Formato	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Códec de vídeo compatible	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Códec de audio compatible	PCM lineal (LPCM) MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Resolución máxima	400 píxeles × 240 píxeles				
Tasa de bits máxima:	Tasa de bits: 2,5 Mbps Velocidad de fotogramas: 30 fps	Tasa de bits: 2,5 Mbps Velocidad de fotogramas: 30 fps	Tasa de bits: 1,5 Mbps Velocidad de fotogramas: 30 fps	Tasa de bits: 2,5 Mbps Velocidad de fotogramas: 30 fps	Tasa de bits: 768 kbps Velocidad de fotogramas: 30 fps
Tamaño máximo de archivo	4 GB				
Tiempo máximo de reproducción	150 minutos				

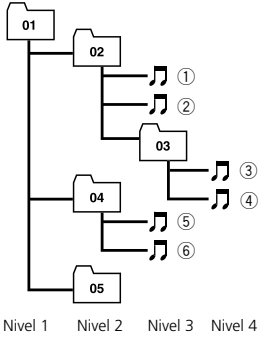
Notas comunes

- Los archivos podrían no reproducirse correctamente dependiendo del entorno en que se hayan creado o de los contenidos.
- Este producto podría no funcionar correctamente, en función de la aplicación utilizada para codificar los archivos WMA.
- En función de la versión de Windows Media™ Player utilizada para codificar los archivos WMA, el nombre de los álbumes y otra información textual podría no mostrarse correctamente.
- Es posible que se produzca un ligero retraso al iniciar la reproducción de archivos de audio codificados con datos de imagen.
- Este producto no es compatible con la transferencia de datos en formato de escritura por paquetes.
- Este producto puede reconocer hasta 32 caracteres, empezando por el primer carácter, incluyendo la extensión del archivo y el nombre de la carpeta. En función del área de visualización, este producto podría intentar mostrarlos con un tamaño de fuente reducido. Sin embargo, el número máximo de caracteres que puede visualizar varía en función del ancho de cada carácter y del área de visualización.
- La secuencia de selección de carpeta u otras operaciones podrían modificarse, en función del software de codificación o de escritura.
- Independientemente de la longitud del intervalo en blanco entre las canciones de la grabación original, los discos de audio comprimido se reproducen con una breve pausa entre las canciones.

Ejemplo de una jerarquía

La siguiente imagen refleja el diagrama de árbol del disco. Los números de la imagen indican el orden en el que se asignan los números de carpeta y el orden de reproducción.

: Carpeta
: Archivo



Notas

- Este producto asigna números de carpeta. El usuario no puede asignar números de carpeta.
- Si hay una carpeta que no contiene ningún archivo que pueda reproducir, la carpeta se mostrará en la lista de carpetas pero no podrá consultar los archivos de la misma. (Aparecerá una lista en blanco.) Además, estas carpetas se omitirán sin mostrar el número de carpeta.

Bluetooth

- La marca literal y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por PIONEER CORPORATION se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Radio por satélite SiriusXM®

- Sirius, XM y todos los logotipos y las marcas relacionadas son marcas comerciales de Sirius XM Radio, Inc. Reservados todos los derechos.

Tecnología HD Radio™

SDHC

El logotipo de SDHC es una marca comercial de SD-3C, LLC.

WMA/WMV

Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

❒ Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede utilizar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

DivX

DivX es un formato de vídeo digital comprimido creado por el códec de vídeo DivX de DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation.

Esta unidad puede reproducir archivos de vídeo DivX grabados en discos CD-R/RW/ROM o DVD-R/RW/ROM. Para respetar la terminología utilizada en DVD vídeo, los archivos de vídeo DivX individuales se denominan "Títulos". Al poner nombre a los archivos/títulos de un disco CD-R/RW o DVD-R/RW antes de grabarlos, recuerde que, por defecto, se reproducirán en el orden en el que se han grabado en el disco.

❒ DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus filiales y se utilizan bajo licencia.

ACERCA DE VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una filial de Rovi Corporation. Este es un dispositivo oficial con el sello de certificación DivX Certified® que reproduce vídeo DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos a vídeo DivX.

ACARCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND (VÍDEO BAJO DEMANDA): este dispositivo con el sello de certificación por DivX Certified® debe estar registrado para poder reproducir los vídeos DivX VOD (vídeo bajo demanda) que haya comprado. Para obtener su código de registro, diríjase a la sección de DivX VOD en Visualización del código de registro DivX VOD. Visite vod.divx.com para obtener más información sobre cómo completar el proceso de registro.

➲ Para los detalles, consulte Visualización del código de registro DivX VOD en la página 66.

AAC

AAC es la abreviatura de Advanced Audio Coding y corresponde a una norma de tecnología de compresión de audio utilizada con MPEG-2 y MPEG-4. Se pueden utilizar varias aplicaciones para codificar los archivos AAC, pero las extensiones y los formatos de archivo varían en función de la aplicación que se utilice para la codificación. Esta unidad reproduce archivos AAC codificados con iTunes.

Android™

Android es una marca comercial de Google Inc.

MirrorLink

MirrorLink Certified™, el logotipo de Design Only™, MirrorLink™ y el logotipo de MirrorLink™ son marcas de certificación y marcas comerciales de Car Connectivity Consortium LLC. El uso no autorizado de los mismos está estrictamente prohibido.

Información detallada relacionada con los dispositivos iPod conectados

⚠PRECAUCIÓN

- Pioneer se exime de toda responsabilidad derivada de la pérdida de datos de un iPod, incluso si dichos datos se pierden mientras se utiliza este producto. Realice una copia de seguridad de los datos del iPod de forma regular.
- No deje el iPod expuesto a la luz solar directa durante un largo periodo de tiempo. La exposición prolongada a la luz solar puede provocar el funcionamiento incorrecto del iPod como consecuencia de las altas temperaturas generadas.
- No deje el iPod en ningún lugar expuesto a temperaturas elevadas.
- Fije bien el iPod cuando conduzca. No deje caer el iPod al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.

Para los detalles, consulte los manuales del iPod.

■ iPod e iPhone

Made for iPod iPhone

"Made for iPod" y "Made for iPhone" significan que un accesorio electrónico ha sido diseñado para ser conectado específicamente a un iPod o a un iPhone, respectivamente, y ha sido homologado por quien lo desarrolló para cumplir con las normas de funcionamiento de Apple.

Apple no es responsable del funcionamiento de este aparato ni de que cumpla con las normas de seguridad y reguladoras.

Tenga presente que el empleo de este accesorio con un iPod o iPhone puede afectar la operación inalámbrica.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países.

■ Lightning

Lightning es una marca comercial de Apple Inc.

■ App Store

App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

■ iOS

iOS es una marca de fábrica de la que Cisco tiene el derecho de marca en los EE.UU. y en otros países.

■ iTunes

iTunes es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE.UU. y otros países.

Uso del contenido con conexión basado en apps

IMPORTANTE

Requisitos para acceder a los servicios de contenido con conexión basado en apps a través de este producto:

- Deberá descargar en su smartphone la última versión de las aplicaciones de contenido con conexión compatibles de Pioneer para smartphones (póngase en contacto con su proveedor de servicios).
- Una cuenta actual con el proveedor de servicios de contenido.
- Una tarifa de datos para smartphones. Nota: Si la tarifa de datos de su smartphone no le permite hacer uso de los datos de forma ilimitada, es posible que su compañía telefónica le cobre por acceder a contenido con conexión basado en aplicaciones a través de redes 3G, EDGE y/o LTE (4G).
- Una conexión a Internet a través de redes 3G, EDGE, LTE (4G).
- Cable adaptador Pioneer opcional para conectar el iPhone a este producto.

Limitaciones:

- El acceso a contenido con conexión basado en apps dependerá de la disponibilidad de la cobertura de red Wi-Fi y/o del móvil a fin de conectar su smartphone a Internet.
- Es posible que la disponibilidad del servicio esté geográficamente limitada a la región. Póngase en contacto con el proveedor de servicios de contenido con conexión para obtener más información.
- La capacidad de este producto de acceder a contenido con conexión está sujeta a cambios sin previo aviso y podría verse afectada por lo siguiente: problemas de compatibilidad con futuras versiones de firmware del smartphone; problemas de compatibilidad con futuras versiones de las aplicaciones de contenido con conexión del smartphone; cambios en las aplicaciones de contenido con conexión o en el servicio, o suspensión de dichas aplicaciones o dicho servicio por parte de sus proveedores.

■ Pandora®

PANDORA, el logotipo de PANDORA y la imagen comercial Pandora son marcas comerciales o registradas de Pandora Media, Inc. y se usan con su permiso.

■ Aha Radio

Aha, Aha Radio y los logotipos de Aha y Aha Radio son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Harman International Industries, Incorporated.

HDMI

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas de fábrica y marcas registradas de HDMI Licensing, LLC en los Estados Unidos y en otros países.

MHL

MHL, el logotipo de MHL y Mobile High-Definition Link son marcas comerciales o marcas registradas de MHL, LLC en los Estados Unidos de América y en otros países.

Aviso acerca de la visualización de vídeo

No olvide que utilizar este sistema con fines comerciales o en visualizaciones públicas puede infringir los derechos de autor protegidos por la legislación sobre derechos de propiedad intelectual.

Aviso acerca de la visualización de DVD-Vídeo

Este producto incorpora tecnología de protección contra la copia que está protegida por patentes de los EE. UU. y otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. La ingeniería inversa y el desmontaje están prohibidos.

Aviso acerca del uso de archivos MP3

El suministro de este producto implica exclusivamente la concesión de una licencia de uso privado no comercial y no concede derecho alguno a utilizar este producto para emisiones comerciales (es decir, que generen ingresos), ya sean en tiempo real (por medios terrestres, bajo satélite, cable u otro sistema), por Internet, intranets u otras redes o en sistemas de distribución electrónica de contenido, tales como servicios de sonido de pago o audio por demanda. Para estos usos se requiere una licencia independiente. Para los detalles, visite http://www.mp3licensing.com.

Utilización correcta de la pantalla LCD

■ Manipulación de la pantalla LCD

- Si se expone la pantalla LCD a la luz del sol directa de forma prolongada, se calentará y puede dañarse. Si no está utilizando este producto, no lo exponga a la acción directa del sol.
- La pantalla LCD debe utilizarse dentro de los márgenes de temperatura mostrados en Especificaciones.
- No utilice la pantalla LCD a una temperatura superior o inferior al margen de temperatura operativo, dado que la pantalla LCD podría no funcionar con normalidad y sufrir daños.
- La pantalla LCD está colocada para facilitar su visualización dentro del vehículo. No la presione con fuerza, ya que podría dañarla.
- No presione la pantalla LCD con mucha fuerza ya que la puede rayar.
- No toque nunca la pantalla LCD con nada que no sea el dedo para accionar las funciones del panel táctil, ya que puede rayarse fácilmente.

■ Pantalla de visualización de cristal líquido (LCD)

- Si la pantalla LCD se encuentra cerca de un orificio de ventilación del aire acondicionado, asegúrese de que no le da el aire. El aire caliente podría dañar la pantalla LCD, y el aire frío podría generar humedad en el interior de este producto y estropearla.
- Podrían aparecer en la pantalla LCD puntos negros o blancos pequeños (puntos brillantes). Esto se debe a las características de la pantalla LCD, y no se trata de un error de funcionamiento.
- Será difícil ver la pantalla LCD si está expuesta a la luz solar directa.
- Al utilizar un teléfono móvil, mantenga la antena del teléfono alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones de las imágenes en forma de manchas, líneas de color, etc.

■ Mantenimiento de la pantalla LCD

- Para limpiar o quitar el polvo de la pantalla LCD, primero apague este producto y después utilice un paño suave y seco para limpiar la pantalla.
- Cuando limpie la pantalla LCD, tenga cuidado de no rayar la superficie. No utilice nunca productos de limpieza abrasivos ni agresivos.

■ Luz de fondo LED (diodo emisor de luz)

Se utiliza un diodo emisor de luz para iluminar la pantalla LCD desde dentro.

- A bajas temperaturas, si utiliza la luz de fondo LED, puede aumentar el retardo de la imagen y disminuir la calidad de la imagen debido a las características de la pantalla LCD. La calidad de la imagen mejorará con un incremento de la temperatura.
- La vida útil de la luz de fondo LED es de más de 10 000 horas. Sin embargo, esta vida útil puede disminuir si el producto se utiliza a altas temperaturas.
- Si la luz de fondo LED alcanza el final de su vida útil, la pantalla se volverá cada vez más tenue, y dejará de poder ver la imagen. En caso de producirse esta situación, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano.

Especificaciones

● General

Fuente de alimentación nominal 14.4 V cc
(intervalo de tensión permitida: 12.0 V a 14.4 V cc)
Toma de tierra de tipo ..... Negativo
Consumo máximo de corriente 10.0 A
Dimensiones (An × Al × P):
Chasis..... 178 mm × 100 mm × 165 mm
Parte frontal..... 171 mm × 97 mm × 20 mm
Peso..... 2.2 kg

● Pantalla

Tamaño de la pantalla/relación de aspecto..... 6.95 pulgadas de ancho/16:9
(área de visualización efectiva: 156.6 mm × 81.6 mm)
Píxeles..... 1 152 000 (2 400 × 480)
Método de visualización
Matriz activa TFT
Compatible con el sistema de color
PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM
Margen de temperatura tolerable:
Apagado..... –4 °F a +176 °F

● Audio

Potencia máxima de salida 50 W × 4
(para el subwoofer: 70 W × 1 canal/2 Ω)
Potencia de salida continua
22 W × 4 (50 Hz a 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω CARGA, ambos canales activos)
Impedancia de carga.... 4 Ω (de 4 Ω a 8 Ω [2 Ω por 1 canal] permitida)
Nivel de salida del preamplificador (máxima)..... 4.0 V
Ecualizador (ecualizador gráfico de 13 bandas):
Frecuencia..... 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz
Ganancia..... ±12 dB
HPF:
Frecuencia..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Pendiente..... –6 dB/oct, –12 dB/oct, –18 dB/oct
Subwoofer:
Frecuencia..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Pendiente..... –6 dB/oct, –12 dB/oct, –18 dB/oct
Ganancia..... de +10 dB a –24 dB
Fase..... normal/retroceso
Alineamiento de tiempo 0 a 200 pasos (1 pulgada/paso)

● Lector de DVD

Sistema..... DVD-Vídeo, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, reproductor MPEG
Discos compatibles..... DVD-Vídeo, Vídeo-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Código de zona..... 1
Respuesta de frecuencia de 5 Hz a 44 000 Hz (con DVD, a una frecuencia de muestreo de 96 kHz)
Relación de señal a ruido 96 dB (1 kHz) (red IHF-A) (nivel RCA)
Nivel de salida:
Vídeo..... 1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Número de canales..... 2 (estéreo)
Formato de descodificación de MP3
MPEG-1 y 2 Audio Layer 3
Formato de descodificación WMA Ver. 7, 8, 9 (2 canales audio) (Windows Media Player)
Formato de descodificación de AAC
MPEG-4 AAC (solo codificado con iTunes):
.m4a (ver. 11 y anteriores)
Formato de descodificación de DivX
Home Theater versión 3.11, versión 4.X, versión 5.X, versión 6.X:
.avi, .divx
Formato de descodificación vídeo MPEG..... MPEG-1: mpg, mpeg, dat
MPEG-2 PS: mpg, mpeg
MPEG-4 parte 2 (visual), MS MPEG-4 ver. 3: avi

● USB

Espec. estándar USB... USB 1.1, USB 2.0 de alta velocidad
Máxima corriente suministrada 1,6 A
Clase USB..... Dispositivo MSC (Mass Storage Class), iPod (AudioClass, HID Class)
Sistema de archivos ..... FAT16, FAT32, NTFS
Formato de descodificación MP3
MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3
MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3
MPEG-2.5/Layer 3
Formato de descodificación WMA
WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
Formato de descodificación AAC
MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Formato de señal WAVE PCM lineal
Formato de descodificación vídeo H.264
BaseLine Profile, Main Profile, High Profile
Formato de descodificación vídeo WMV
VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Formato de decodificación de vídeo MPEG4..... PerfilSencillo, PerfilSencilloAvanzado (excepto GMC)
Formato de descodificación JPEG JPEG

● SD

Formato físico compatible
Versión 2.0
Sistema de archivos ..... FAT16, FAT32, NTFS
Formato de descodificación MP3
MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/Layer 2, MPEG-1/Layer 3
MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/Layer 2, MPEG-2/Layer 3
MPEG-2.5/Layer 3
Formato de descodificación WMA
WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Lossless
Formato de descodificación AAC
MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
Formato de señal WAVE PCM lineal
Formato de descodificación vídeo H.264
BaseLine Profile, Main Profile, High Profile
Formato de descodificación vídeo WMV
VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
Formato de decodificación de vídeo MPEG4..... PerfilSencillo, PerfilSencilloAvanzado (excepto GMC)
Formato de descodificación JPEG JPEG

● Bluetooth

Versión..... Bluetooth 3.0+EDR certificado
Potencia de salida ..... +4 dBm máximo. (clase de potencia 2)

● Sintonizador de FM

Margen de frecuencia .....de 87,9 MHz a 107,9 MHz
Sensibilidad utilizable..... 11 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Relación de señal a ruido 80 dB (emisión digital) (red IHF-A)
72 dB (emisión analógica) (red IHF-A)

● Sintonizador de AM

Margen de frecuencia .....de 530 kHz a 1 710 kHz
Sensibilidad utilizable..... 25 μV (S/N: 20 dB)
Relación de señal a ruido 80 dB (emisión digital) (red IHF-A)
62 dB (emisión analógica) (red IHF-A)

● Especificaciones CEA2006

Potencia de salida .....14 W RMS × 4 canales (4 Ω y ≦ 1 % THD+N)
Relación S/N ..... 91 dBA (referencia: 1 W en 4 Ω)

Nota

Las especificaciones y el diseño están sujetos a posibles modificaciones, con vistas a mejoras, sin previo aviso.

Register your product at
Enregistrez votre produit au
Registre su producto en

http://www.pioneerelectronics.com

in Canada
au Canada
en Canadá
http://www.pioneerelectronics.ca

PIONEER CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司
台北市內湖區瑞光路 407號 8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司
香港九龍長沙灣道 909號 5樓
電話：852-2848-6488

© 2014 PIONEER CORPORATION.All rights reserved.