

DIGITAL MEDIA RECEIVER
RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES
RECEPTOR DE MÍDIA DIGITAL

MVH-X385BT

MVH-X185UI

MVH-285BT

Pioneer



Owner's Manual
Manual de instrucciones
Manual do Proprietário

Table of Contents

Before You Start	2
Getting Started	3
Radio	6
USB/iPod/AUX	7
Bluetooth.....	10
App Mode.....	13
Using Pioneer ARC APP.....	14
Settings.....	15
FUNCTION settings	15
AUDIO settings.....	16
SYSTEM settings	17
ILLUMINATION settings	18
MIXTRAX settings	18
Connections/Installation	19
Additional Information	22

About this manual:

- In the following instructions, a USB memory or USB audio player are referred to as "USB device".
- In this manual, iPod and iPhone are referred to as "iPod".

Before You Start

Thank you for purchasing this PIONEER product

To ensure proper use, please read through this manual before using this product. It is especially important that you read and observe **WARNINGS** and **CAUTIONS** in this manual. Please keep the manual in a safe and accessible place for future reference.

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 attempt to operate the unit while driving. Make sure to pull off the road and park your vehicle in a safe location before attempting to use the controls on the device.

CAUTION

- Do not allow this unit to come into contact with moisture and/or liquids. Electrical shock could result. Also, damage to this unit, smoke, and overheating could result from contact with liquids.
- Always keep the volume low enough to hear outside sounds.
- This product is evaluated in moderate and tropical climate condition under the Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements, IEC 60065.

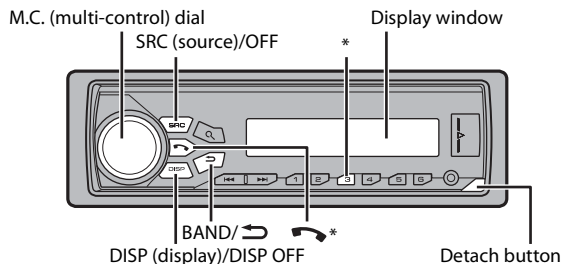
If you experience problems

Should this unit fail to work properly, please contact your dealer or nearest authorized PIONEER Service Station.

Getting Started

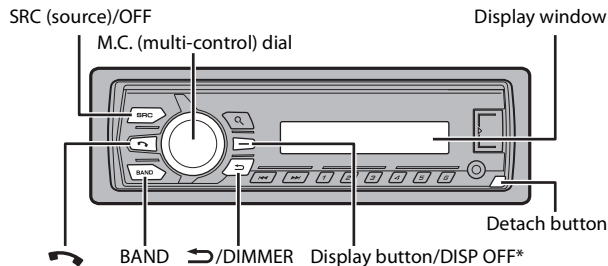
Basic operation

MVH-X385BT/X185UI



* The button indications vary depending on the unit.

MVH-285BT

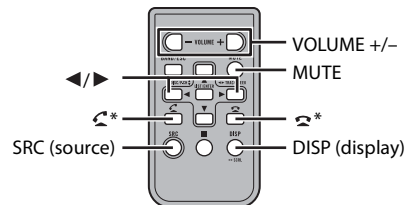


* This button is referred to as **DISP** in the manual.

Remote Control

NOTE

Remote control is not supplied for MVH-285BT.



* MVH-X185UI has different indications for these buttons.

Frequently used operations

The available buttons vary depending on the unit.

Purpose	Operation	
	Head Unit	Remote Control
Turn on the power*	Press SRC/OFF to turn on the power. Press and hold SRC/OFF to turn off the power.	Press SRC to turn on the power. Press and hold SRC to turn off the power.
Adjust the volume	Turn the M.C. dial.	Press VOLUME + or - . Press MUTE to mute the unit. Press again to unmute.
Select a source	Press SRC/OFF repeatedly.	Press SRC repeatedly.

Purpose	Operation	
	Head Unit	Remote Control
Change the display information	Press DISP/DISP OFF repeatedly. Press and hold DISP/DISP OFF to turn off the display information.	Press DISP repeatedly.
Return to the previous display/list	Press ↔/DIMMER or BAND/↔ .	Press ◀/▶ to select the next/previous folder.
Return to the normal display from the menu	Press BAND/⏏ , or press and hold BAND/↔ .	—
Answering a call	Press ☎ .	Press ☎ .
Ending a call	Press ☎ .	Press ☎ .

* When this unit's blue/white lead is connected to the vehicle's auto-antenna relay control terminal, the vehicle's antenna extends when this unit's source is turned on. To retract the antenna, turn the source off.

Display indication

The following indication may vary depending on the unit.

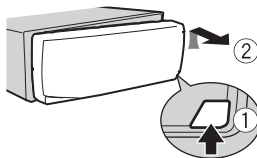
Indication	Description
▶	Appears when a lower tier of the menu or folder exists.
☎	Appears when the automatic answering function is set (page 12). (Only for Bluetooth-compatible models.)
📞	Appears when a Bluetooth telephone is connected to this unit by HFP (Hands Free Profile) (page 10) and flashes while the telephone is on hold. (Only for Bluetooth-compatible models.)
🎵	Appears when a Bluetooth audio player is connected to this unit by A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) (page 10). (Only for Bluetooth-compatible models.)
🔍	Appears when the 🔍 button is pressed.
LOC	Appears when the local seek tuning function is set (page 15).

Indication	Description
TP	Appears when a traffic program is received.
TA	Appears when the TA (traffic announcements) function is set (page 15).
S.Rtrv	Appears when the sound retriever function is set (page 16).
🔀	Appears when random/shuffle play is set (except when BT AUDIO is selected as the source).
🔄	Appears when repeat play is set (except when BT AUDIO is selected as the source).
📱	Appears when the iPod control function is set (page 9).
📶	Appears when a Bluetooth connection is made (page 10). (Only for Bluetooth-compatible models.)

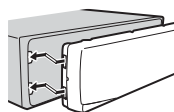
Detaching the front panel

Detach the front panel to prevent theft. Remove any cables and devices attached to the front panel and turn off the unit before detaching it.

Detach



Attach

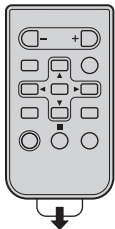


Important

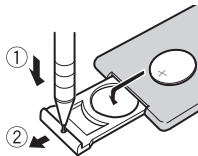
- Avoid subjecting the front panel to excessive shock.
- Keep the front panel out of direct sunlight and high temperatures.
- Always store the detached front panel in a protective case or bag.

Preparing the remote control

Remove the insulation sheet before use.



How to replace the battery



Insert the CR2025 (3 V) battery with the plus (+) and minus (-) poles orientated properly.

⚠ WARNING

- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
- This product, including the supplied remote control, contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just two hours and can lead to death.
- Keep new or used batteries out of the reach of children. If the battery is swallowed or placed inside any part of the body, consult a doctor immediately.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- Do not expose the battery or remote control to excessive heat such as direct sunlight or fire.

⚠ CAUTION

- There is a potential danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. When replacing the battery, replace it with the same type.
- Do not handle or store the battery with metallic tools or objects.
- If the battery leaks, remove the battery and wipe the remote control completely clean. Then install a new battery.
- When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental public institutions' rules that apply in your country/area.

🔧 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.

Setup menu

When you turn the ignition switch to ON after installation, [SET UP :YES] appears in the display.

1 Press the **M.C.** dial.

The setup menu disappears after 30 seconds of no operation. If you prefer not to set at this time, turn the **M.C.** dial to select [NO], then press to confirm.

2 Turn the **M.C.** dial to select the options, then press to confirm.

To proceed to the next menu option, you need to confirm your selection.

Menu Item	Description
LANGUAGE* [ENG](English), [ESP](Spanish)	Select the language to display the text information from a compressed audio file.
CLOCK SET	Set the clock.
FM STEP [100], [50]	Select the FM tuning step from 100 kHz or 50 kHz.
AM STEP [10], [9]	Select the AM tuning step from 10 kHz or 9 kHz.

* [LANGUAGE] is not available for MVH-285BT.

3 [QUIT :YES] appears when all the settings have been made.

To return to the first item of the setup menu, turn the **M.C.** dial to select [QUIT :NO], then press to confirm.

4 Press the **M.C.** dial to confirm the settings.

NOTES

- You can cancel the menu setting by pressing **SRC/OFF**.

- These settings can be made at any time from the SYSTEM settings (page 17) and INITIAL settings (page 6).

Canceling the demonstration display (DEMO OFF)

- 1 Press the **M.C.** dial to display the main menu.
- 2 Turn the **M.C.** dial to select [SYSTEM], then press to confirm.
- 3 Turn the **M.C.** dial to select [DEMO OFF], then press to confirm.
- 4 Turn the **M.C.** dial to select [YES], then press to confirm.

INITIAL settings

- 1 Press and hold **SRC/OFF** until the unit turns off.
- 2 Press the **M.C.** dial to display the main menu.
- 3 Turn the **M.C.** dial to select [INITIAL], then press to confirm.
- 4 Turn the **M.C.** dial to select an option, then press to confirm.

NOTE

The options vary depending on the unit.

Menu Item	Description
FM STEP [100], [50]	Select the FM tuning step from 100 kHz or 50 kHz.
AM STEP [10], [9]	Select the AM tuning step from 10 kHz or 9 kHz.

Menu Item	Description
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Select when there is a full-range speaker connected to the rear speaker output leads and there is a subwoofer connected to the RCA output.
[SUB.W/SUB.W]	Select when there is a passive subwoofer connected directly to the rear speaker output leads and there is a subwoofer connected to the RCA output.
[REAR/REAR]	Select when there are full-range speakers connected to the rear speaker output leads and RCA output. If there is a full-range speaker connected to the rear speaker output leads, and the RCA output is not used, you may select either [REAR/SUB.W] or [REAR/REAR].
S/W UPDATE	Select to update the unit to the latest Bluetooth software. For details on Bluetooth software and updating, visit our website.
SYSTEM RESET [YES], [CANCEL]	Select [YES] to initialize the unit settings. The unit will be restarted automatically. (Some of the settings will be retained even after resetting the unit, such as Bluetooth pairing information, etc.)

Radio

Receiving preset stations

- 1 Press **SRC/OFF** to select [RADIO].
- 2 Press **BAND/**  or **BAND/**  to select the band from [FM1], [FM2], [FM3] or [AM].
- 3 Press a number button (1/  to 6/ ).

TIP

The **◀◀/▶▶** buttons can be also used to select a preset station when [SEEK] is set to [PCH] in the FUNCTION settings (page 16).

Best stations memory (BSM)

The six strongest stations are stored on the number buttons (1/▲ to 6/↶).

- 1 After selecting the band, press the **M.C.** dial to display the main menu.
- 2 Turn the **M.C.** dial to select [FUNCTION], then press to confirm.
- 3 Turn the **M.C.** dial to select [BSM], then press to confirm.

To seek a station manually

- 1 After selecting the band, press **◀◀/▶▶** to select a station.
Press and hold **◀◀/▶▶** then release to seek an available station.
Scanning stops when the unit receives a station. To cancel seek tuning, press **◀◀/▶▶**.

NOTE

[SEEK] needs to be set to [MAN] in the FUNCTION settings (page 16).

To store stations manually

- 1 While receiving the station you want to store, press and hold one of the number buttons (1/▲ to 6/↶) until it stops flashing.

Using PTY functions

The unit searches for a station by PTY (program type) information.

- 1 Press **Q** during FM reception.
- 2 Turn the **M.C.** dial to select a program type from [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] or [OTHERS].
- 3 Press the **M.C.** dial.

The unit begins to search for a station. When it is found, its program service name is displayed.

NOTES

- To cancel the search, press the **M.C.** dial.
- The program of some stations may differ from that indicated by the transmitted PTY.
- If no station is broadcasting the type of program you searched for, [NOT FOUND] is displayed for about two seconds and then the tuner returns to the original station.

PTY list

For more details about PTY list, visit the following site:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

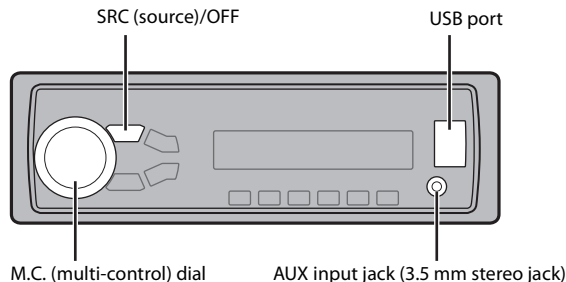
USB/iPod/AUX

NOTE

iPod function is not available for MVH-285BT.

Playing back

Disconnect headphones from the device before connecting it to the unit.



NOTE

The arrangement of the buttons varies depending on the unit.

USB devices (including Android™)/iPod

- 1 Open the USB port cover.
- 2 Plug in the USB device/iPod using an appropriate cable.

NOTE

To automatically switch to [USB] source when a USB device/iPod is connected to the unit, set [USB AUTO] to [ON] in the SYSTEM settings (page 17).



CAUTION

Use an optional Pioneer USB cable (CD-U50E) to connect the USB device as any device connected directly to the unit will protrude out from the unit, which could be dangerous.

Before removing the device, stop playback.

AOA connections

For details on AOA connection, see page 14.

MTP connection

A device installed with Android OS 4.0 or later can be connected to the unit via MTP, using the cable supplied with the device. However, depending on the connected device and the numbers of the files in the device, audio files/songs may not be able to be played back via MTP. Note that MTP connection is not compatible with WAV file formats, and cannot be used with the MIXTRAX function.

NOTE

If you use an MTP connection, [ANDROID WIRED] needs to be set to [MEMORY] in the SYSTEM settings (page 18).

AUX

- 1 Insert the stereo mini plug into the AUX input jack.
- 2 Press **SRC/OFF** to select [AUX] as the source.

NOTE

If [AUX] is set to [OFF] in the SYSTEM settings, [AUX] cannot be selected as a source (page 17).

Operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 15). Note that the following operations do not work for an AUX device. To operate an AUX device, use the device itself.

Purpose	Operation
Select a folder/album*1	Press 1/ or 2/ .
Select a track/song (chapter)	Press ⏮ or ⏭ .
Fast forward or reverse*3	Press and hold ⏮ or ⏭ .
Search for a file from a list	1 Press to display the list. 2 Turn the M.C. dial to select the desired file (folder) name or category, then press to confirm. 3 Turn the M.C. dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.
View a list of the files in the selected folder/category*1	Press the M.C. dial when a folder/category is selected.
Play a song in the selected folder/category*1	Press and hold the M.C. dial when a folder/category is selected.
Alphabetical search (iPod only)	1 Press to display the list. 2 Turn the M.C. dial to select the desired category list, then press to enter the alphabetical search mode. (Turning the M.C. dial twice also enters the alphabetical search mode.) 3 Turn the M.C. dial to select a letter, then press to display the alphabetical list. To cancel alphabetical search, press BAND/ .
Repeat play	Press 6/ .

Purpose	Operation
Random/shuffle play	Press 5/  .
Shuffle all play (iPod only)	Press and hold 5/  .
Pause/resume playback	Press 4/PAUSE .
Sound retriever*2	Press 3/S.Rtrv. [1]: Effective for low compression rates [2]: Effective for high compression rates
Return to root folder (USB only)*1	Press and hold BAND/  or  .
Change drives in USB device (Devices that support the USB mass storage device class protocol only)	Press BAND/  or BAND/  .

*1 Compressed audio files only

*2 When there is no **3/S.Rtrv.** button on the unit, the sound retriever function can be set by the FUNCTION settings.

*3 When you use the fast forward or reverse function while playing a VBR file, the playback time may be not correct.

Useful functions for iPod

Link play mode

You can access songs based on the artist, album, or genre currently playing.

- 1 While listening to a song, press and hold  to enter the link play mode.
- 2 Turn the M.C. dial to select the mode ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), then press to confirm.

The selected song/album will be played after the currently playing song.

NOTE

The selected song/album may be canceled if you use functions other than those from the link play mode (e.g. fast forward and reverse).

iPod control

You can control the unit via a connected iPod.

The following iPod models are not compatible with this function.

- iPod nano 1st generation, iPod with video

1 Press **BAND/** during playback, then select the control mode.

[**CONTROL iPod**]: The unit's iPod function can be operated from the connected iPod.

[**CONTROL AUDIO**]: The unit's iPod function can only be operated by the buttons on the unit or supplied remote control. In this mode, the connected iPod cannot be turned on or off.

NOTES

- Pressing **iPod** can also switch the control mode (only for MVH-X185UI).
- Switching the control mode to [CONTROL iPod] pauses song playback. Use the connected iPod to resume playback.
- The following operations are still accessible from the unit, even if the control mode is set to [CONTROL iPod].
 - Pause, fast forward/reverse, song/chapter selection
- The volume can only be adjusted from the unit.

About MIXTRAX (USB/iPod only)

(Not available for MVH-285BT)

The MIXTRAX function creates a non-stop mix of your music library. For details on MIXTRAX settings, see page 18.

NOTES

- This function is not compatible with an Android device connected via MTP.
- When USB is selected as a source and the MIXTRAX function is in use, the sound retriever function is disabled.
- Depending on the file/song, sound effects may not be available.

1 Press **3/MIX** to turn MIXTRAX on/off.

Bluetooth

(Only for MVH-X385BT/285BT)

Bluetooth connection

Important

If three or more Bluetooth devices (e.g. a phone and separate audio player) are connected, they may not work properly.

- 1 Turn on the Bluetooth function of the device.
- 2 Press  to display the phone menu.
- 3 Turn the **M.C.** dial to select [BT SETTING], then press to confirm.
- 4 Turn the **M.C.** dial to select [ADD DEVICE], then press to confirm.
The unit starts to search for available devices, then displays them in the device list.
 - To cancel searching, press the **M.C.** dial.
 - If the desired device is not in the list, select [RE-SEARCH].
 - If there is no device available, [NOT FOUND] appears in the display.
- 5 Turn the **M.C.** dial to select a device from the device list, then press to confirm.
Press and hold the **M.C.** dial to switch the displayed device information between the Bluetooth device address and device name.
- 6 Select [Pioneer BT Unit] shown in the device display.
- 7 Make sure the same 6-digit number appears on this unit and the device, then select "Yes" on the device.

NOTES

- [DEVICE FULL] appears if the unit has already been paired with three other devices. In this case, delete one of the paired devices. See [DEL DEVICE] or [GUEST MODE] in the Bluetooth settings (page 10).
- Depending on the device, the PIN code is required in step 7. In this case, input [0000].

TIP

The Bluetooth connection can be also made by detecting the unit from the Bluetooth device. To do so, [VISIBLE] in the Bluetooth settings needs to be set to [ON]. For details on a Bluetooth device operations, refer to the operating instructions supplied with the Bluetooth device.

Bluetooth settings

Menu Item	Description
DEVICELIST	Display the list of paired Bluetooth devices. "*" appears on the device name when the Bluetooth connection is established.
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	Delete the device information.
ADD DEVICE	Register a new device.
A.CONN [ON], [OFF]	Select [ON] to connect to a Bluetooth device automatically.
VISIBLE [ON], [OFF]	Select [ON] so that a Bluetooth device can detect the unit when the unit is connected via Bluetooth to another device.
PIN CODE	Change the PIN code. 1 Press the M.C. dial to display the setting mode. 2 Turn the M.C. dial to select a number. 3 Press the M.C. dial to move the cursor to the next position. 4 After inputting the PIN code, press and hold the M.C. dial. After inputting the PIN code, pressing the M.C. dial returns you to the PIN code input display, and you can change the PIN code.
DEV. INFO	Switch the device information on the display between the device name and Bluetooth device address.

Menu Item	Description
GUEST MODE [ON], [OFF]	Select [ON] to move to the [DEL DEVICE] screen automatically when the unit has already been paired with three devices.
A.PAIRING* [ON], [OFF]	Select [ON] to pair the unit and iPhone automatically when an iPhone is connected to the unit via USB. (This function may not be available depending on the version of iOS you are using.)

* [A.PAIRING] is not available for MVH-285BT.

Bluetooth telephone

First, make a Bluetooth connection with the Bluetooth telephone (page 10). Up to two Bluetooth telephones can be connected simultaneously.

Important

- Leaving the unit on standby to connect to your phone via Bluetooth while the engine is not running can drain the vehicle's battery.
- Be sure to park your vehicle in a safe place and apply the parking brake before operation.

To make a phone call

- Press to display the phone menu.
When two phones are connected, a phone name appears first then a phone menu will display. To switch to another phone, press again.
- Turn the **M.C.** dial to select [RECENTS] or [PHONE BOOK], then press to confirm.
If you select [PHONE BOOK], proceed to step 4.
- Turn the **M.C.** dial to select [MISSED], [DIALLED] or [RECEIVED], then press to confirm.
- Turn the **M.C.** dial to select a name or phone number, then press to confirm.
The phone call starts.

To answer an incoming call

- Press when a call is received.

TIP

When two phones are connected to the unit via Bluetooth and there is an incoming call while one phone is being used for a call, a message will appear in the display. To answer that incoming call, you need to end the existing call.

Basic operations

Purpose	Operation
End a call	Press .
Reject an incoming call	Press and hold when a call is received.
Switch between the current caller and a caller on hold	Press the M.C. dial.
Cancel a caller on hold	Press and hold .
Adjust the volume of the caller's voice (When private mode is on, this function is not available.)	Turn the M.C. dial during the call.
Turn the privacy mode on or off	Press BAND/ or BAND/ during the call.

To preset phone numbers

- Select a phone number from a phone book or call history.
- Press and hold one of the number buttons (1/ to 6/).
The contact is stored in the selected preset number.

To make a call using a preset number, press one of the number buttons (1/ to 6/), then press the **M.C.** dial.

Voice recognition (Only for iPhone)

(Not available for MVH-285BT)

This function is only available when an iPhone equipped with voice recognition is connected to the unit via Bluetooth.

- 1 Press and hold  to activate the voice recognition mode.
- 2 Press the **M.C.** dial and then talk into the microphone to input voice commands.

To exit the voice recognition mode, press **BAND/** .

NOTE

For details on the voice recognition features, refer to the manual supplied with your iPhone.

Phone menu

Menu Item	Description
RECENTS	Display the missed call history.
[MISSED]	
[DIALLED]	Display the dialed call history.
[RECEIVED]	Display the received call history.
PHONE BOOK*1	Display the contacts which have been transferred from your phone. Set [VISIBLE] in the Bluetooth settings to [ON] to browse the contacts via this unit.
PRESET 1-6	Recall the preset phone numbers. You can also recall the preset phone numbers by pressing one of the number buttons (1/  to 6/ ).
A.ANSR*2 [ON], [OFF]	Select [ON] to answer an incoming call automatically.
R.TONE [ON], [OFF]	Select [ON] if the ring tone does not come out from the car speakers. Depending on the connected phone, this function may not work.
PB INVT	Invert the order of names in the phone book (name view).

Menu Item	Description
PB A.SYNC [ON], [OFF]	Select whether or not to transfer the contacts from your phone automatically when your phone is connected to the unit. • When connected for the first time, the contacts from your phone are transferred automatically, regardless of the [PB A.SYNC] setting. • If you switch from [ON] to [OFF], the auto synchronization will not be performed on the next connection. • If you switch from [OFF] to [ON], the auto synchronization will be performed when your phone is connected to the unit. • During the auto synchronization, you cannot cancel the synchronization, even if you select [OFF].
BT SETTING	You can adjust various settings for Bluetooth connections. For details on Bluetooth settings, see page 10.

*1 The contacts on your phone will normally be transferred automatically when the phone is connected. If they are not, use your phone to transfer the contacts.

*2 If two phones are connected, this function does not work on incoming calls that are received while one of the phones is being used for a call.

Bluetooth audio

Important

- Depending on the Bluetooth audio player connected to this unit, the available operations will be limited to the following two levels:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) can only play back songs on your audio player.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) can perform functions such as playback, pause, select song, etc.
- The sound of the Bluetooth audio player will be muted when the phone is in use.
- When the Bluetooth audio player is in use, you cannot connect to a Bluetooth telephone automatically.
- Depending on the type of Bluetooth audio player you have connected to this unit, operation and information displayed may vary based on availability and functionality.

- 1 Make a Bluetooth connection with the Bluetooth audio player.
- 2 Press **SRC/OFF** to select [BT AUDIO] as the source.
- 3 Press **BAND/◀** or **BAND/▶** to start playback.

Basic operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 15).

Purpose	Operation
Fast forward or reverse	Press and hold ⏮ or ⏭ .
Select a track	Press ⏮ or ⏭ .
Repeat play*	Press 6/↺ .
Random play*	Press 5/↻ .
Pause/resume playback	Press 4/PAUSE .
Search for a file from a list	1 Press 🔍 to display a list. 2 Turn the M.C. dial to select the desired folder name, then press to confirm. 3 Turn the M.C. dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.

* Depending on the connected device, these operations may not be available.

App Mode

(APP mode for iPhone is not available for MVH-285BT.)

You can enjoy listening to an application on an iPhone/Android device via the unit. In some cases, you can control an application by using the unit. For details on compatible devices, visit our website.

Important

Use of third party apps may involve or require the provision of personally identifiable information, whether through the creation of a user account or otherwise, and for certain applications, the provision of geolocation data.

ALL THIRD PARTY APPS ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE PROVIDERS, INCLUDING WITHOUT LIMITATION COLLECTION AND SECURITY OF USER DATA AND PRIVACY PRACTICES. BY ACCESSING THIRD PARTY APPS, YOU AGREE TO REVIEW THE TERMS OF SERVICE AND PRIVACY POLICIES OF THE PROVIDERS. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS OR POLICIES OF ANY PROVIDER OR DO NOT CONSENT TO THE USE OF GEOLOCATION DATA WHERE APPLICABLE, DO NOT USE THAT THIRD PARTY APP.

For iPhone users

This function is compatible with iPhones and iPod touches installed with iOS 5.0 or later.

For Android device users

This function is compatible with devices that have Android OS 2.3 or later installed and also support Bluetooth SPP (Serial Port Profile) and A2DP (Advance Audio Distribution Profile).

NOTE

PIONEER IS NOT LIABLE FOR ANY THIRD PARTY APPS OR CONTENT, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THEIR ACCURACY OR COMPLETENESS. THE CONTENT AND FUNCTIONALITY OF SUCH APPS ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE APP PROVIDER.

Playback of an application via the unit

The Bluetooth connection is available for MVH-X385BT/285BT.

- 1 **Connect this unit with the mobile device.**
 - iPhone via USB (page 8)
 - Android device via Bluetooth (page 10)

For MVH-285BT, proceed to step 6.
- 2 **Press the M.C. dial to display the main menu.**
- 3 **Turn the M.C. dial to select [SYSTEM], then press to confirm.**
- 4 **Turn the M.C. dial to select [APP CONN.SET], then press to confirm.**
- 5 **Turn the M.C. dial to select one of the below.**
 - Select [WIRED] for iPhone.
 - Select [BLUETOOTH] for an Android device.

- 6** Press **SRC/OFF** to select [APP].
- 7** Operate the mobile device to start up the application.

Basic operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 15).

Purpose	Operation
Select a track	Press ◀◀ or ▶▶ .
Fast forward or reverse	Press and hold ◀◀ or ▶▶ .
Pause/resume playback	Press BAND/⏸ or BAND/⏵ .

Using Pioneer ARC APP

(Not available for MVH-285BT)

You can operate the unit from Pioneer ARC APP installed on an iPhone/Android device. In some cases, you can control aspects of the application, such as source selection, pause, etc., by using the unit. For details on what operations are available on the application, see the application's help section.

WARNING

Do not attempt to operate the application while driving. Make sure to pull off the road and park your vehicle in a safe location before attempting to use the controls on the application.

For iPhone users

This function is compatible with iPhones (iPhone 5 or later) and iPod touches installed with iOS 8.0 or later.

You can download Pioneer ARC APP on iTunes App Store.

For Android device users

This function is compatible with devices that have Android OS 4.1 or later installed and also support Bluetooth SPP (Serial Port Profile) and AOA (Android Open Accessory) 2.0.

You can download Pioneer ARC APP on Google Play™.

NOTE

Some Android devices connected via AOA 2.0 may not work properly or emit sounds due to their own software design, regardless of the OS version.

Making a connection with Pioneer ARC APP

The Bluetooth connection is available for MVH-X385BT.

- 1** Connect this unit with the mobile device.
 - iPhone/Android device via USB (page 8)
 - Android device via Bluetooth (page 10)
- 2** Press the **M.C.** dial to display the main menu.
- 3** Turn the **M.C.** dial to select [SYSTEM], then press to confirm.
- 4** Turn the **M.C.** dial to select [APP CONN.SET], then press to confirm.
- 5** Turn the **M.C.** dial to select one of the below.
 - Select [WIRED] for a device connected via USB.
 - Select [BLUETOOTH] for an Android device connected via Bluetooth. Proceed to step 9 if you select the USB connection for iPhone or the Bluetooth connection.
- 6** Press **BAND/↶** to display the previous menu list.
- 7** Turn the **M.C.** dial to select [ANDROID WIRED], then press to confirm.
- 8** Turn the **M.C.** dial to select [APP CONTROL] for an Android device connected via USB.

If [ON] is selected in [PAPP AUTO ON] (page 18), Pioneer ARC APP on the Android device starts automatically, and all the steps are finished.
- NOTE**

If Pioneer ARC APP has not been installed on your Android device yet, a message that prompts you to install the application will appear on your Android device. Select [OFF] in [PAPP AUTO ON] to clear the message (page 18).
- 9** Press **SRC/OFF** to select any source.
- 10** Launch Pioneer ARC APP on the mobile device.

NOTE

You can also launch the application by pressing and holding the **M.C.** dial if you select the USB connection for iPhone or the Bluetooth connection.

Listening to music on Android

- 1 Press **SRC/OFF** to select [ANDROID].

Basic operations

Purpose	Operation
Select a track	Press I◀◀ or ▶▶I .
Fast forward or reverse	Press and hold I◀◀ or ▶▶I .
Pause/resume playback	Press 4/PAUSE .
Sound retriever*	Press 3/S.Rtrv . [1]: Effective for low compression rates [2]: Effective for high compression rates

* When there is no **3/S.Rtrv** button on the unit, the sound retriever function can be set by the FUNCTION settings.

Settings

You can adjust various settings in the main menu.

- 1 Press the **M.C.** dial to display the main menu.
- 2 Turn the **M.C.** dial to select one of the categories below, then press to confirm.
 - FUNCTION settings (page 15)
 - AUDIO settings (page 16)
 - SYSTEM settings (page 17)
 - ILLUMINATION settings (page 18)

- MIXTRAX settings (page 18)

- 3 Turn the **M.C.** dial to select the options, then press to confirm.

NOTES

- The Bluetooth-related menu items in the following tables are not available for MVH-X185UI.
- iPod-related menu items in the following tables are not available for MVH-285BT.

FUNCTION settings

The menu items vary according to the source.

Menu Item	Description
BSM RADIO	Store the six strongest stations on the number buttons (1/ ^ to 6/ ↩) automatically.
REGIONAL RADIO	Limit the reception to the specific regional programs when AF (alternative frequencies search) is selected. (Available only when FM band is selected.)
LOCAL RADIO	Restrict the tuning station according to the signal strength. FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] AM: [OFF], [LV1], [LV2]
TA RADIO	Receive current traffic information if available. (Available only when FM band is selected.)
AF RADIO	Allow the unit to retune to a different frequency providing the same station. (Available only when FM band is selected.)

Menu Item	Description
NEWS RADIO	
[ON], [OFF]	Interrupt the currently selected source with news programs. (Available only when FM band is selected.)
ALARM RADIO	
[ON], [OFF]	Interrupt the currently selected source with emergency announcements. Select [OFF] to disable this function.
SEEK RADIO	
[MAN], [PCH]	Assign ◀◀ or ▶▶ buttons to seek the stations one by one (manual tuning) or select a station from the preset channels.
SEL DEVICE APP BT AUDIO	Connect a Bluetooth device in the list.
S.RTRV USB iPod APP BT AUDIO ANDROID	
[1] (effective for low compression rates), [2] (effective for high compression rates), [OFF]	Enhance compressed audio and restore rich sound. (Not available when USB is selected as a source and the MIXTRAX function is set to on.)
AUDIO BOOK iPod	
[FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Change the playback speed. (Not available when [CONTROL iPod] is selected in the control mode.)
PAUSE APP	Pause or resume playback.
PLAY BT AUDIO	Start playback.

Menu Item	Description
STOP BT AUDIO	Stop playback.
AUDIO settings	
Menu Item	Description
FADER*1	Adjust the front and rear speaker balance.
BALANCE	Adjust the left and right speaker balance.
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Select or customize the equalizer curve. [CUSTOM1] can be set separately for each source. However, each of the below combinations are set to the same setting automatically.
Select an equalizer band and level for further customizing. Equalizer band: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Equalizer level: [+6] to [-6]	• USB, iPod, ANDROID, and APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID, and APP (Android) [CUSTOM2] is a shared setting used for all sources.
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensate for clear sound at low volume.
SUB.W*2	
[NOR], [REV], [OFF]	Select the subwoofer phase.

Menu Item	Description
SUB.W CTRL *2*3	
Cut-off frequency: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Output level: [-24] to [+6] Slope level: [-12], [-24]	Only frequencies lower than those in the selected range are output from the subwoofer.
BASS BOOST	
[0] to [+6]	Select the bass boost level.
HPF SETTING	
Cut-off frequency: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Slope level: [-12], [-24]	Only frequencies higher than the high-pass filter (HPF) cutoff are output from the speakers.
SLA	
[+4] to [-4]	Adjust the volume level for each source except FM. Each of the below combinations are set to the same setting automatically. • USB, iPod, ANDROID, and APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID, and APP (Android)

*1 Not available when [SUB.W/SUB.W] is selected in [SP-P/O MODE] in the INITIAL settings (page 6).

*2 Not available when [REAR/REAR] is selected in [SP-P/O MODE] in the INITIAL settings (page 6).

*3 Not available when [OFF] is selected in [SUB.W].

SYSTEM settings

You can also access to these menus when the unit is turned off.

Menu Item	Description
LANGUAGE (Not available for MVH-285BT)	
[ENG](English), [ESP](Spanish)	Select the language to display the text information from a compressed audio file.
CLOCK SET	
	Set the clock (page 5).
12H/24H	
[12H], [24H]	Select the time notation.
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Search for a different station with the same programming, even if using a preset station.
AUX	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using an auxiliary device connected to the unit.
USB AUTO (Only for MVH-X385BT/X185UI)	
[ON], [OFF]	Select [ON] to automatically switch to [USB] source when a USB device/iPod is connected to the unit. Select [OFF] when a USB device/iPod is being connected to the unit just for charging.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Set the Bluetooth signal on/off.
APP (Only for MVH-285BT)	
[ON], [OFF]	Set the Bluetooth APP mode on/off.
BT MEM CLEAR	
[YES], [CANCEL]	Clear the Bluetooth device data (device list, PIN code, call history, phone book, preset phone numbers) stored in the unit. [CLEARED] appears when data is successfully deleted.

Menu Item	Description
BT VERSION	
	Displays the system version of the unit and the Bluetooth module.
APP CONN.SET (Only for MVH-X385BT)	
[WIRED], [BLUETOOTH]	Select the appropriate connection method according to your device.
ANDROID WIRED (Only for MVH-X385BT/X185UI)	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Select the appropriate connection method for an Android device. This setting is not available when [BLUETOOTH] is selected in [APP CONN.SET].
P.APP AUTO ON (Only for MVH-X385BT/X185UI)	
[ON], [OFF]	Select [ON] to automatically launch the car remote application when an Android device is connected to the unit via AOA. (Not available when [MEMORY] is selected in [ANDROID WIRED].)

ILLUMINATION settings

Menu Item	Description
DIM SETTING	
[SYNC CLOCK], [MANUAL]	Change the display brightness.
BRIGHTNESS	
[1] to [10]	Change the display brightness. The available setting ranges differ depending on [DIM SETTING].

MIXTRAX settings

(Not available for MVH-285BT)

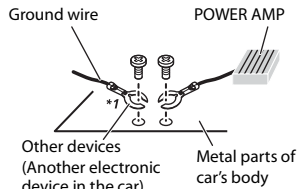
Menu Item	Description
SHORT PLAYBACK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Select the length of the playback time.
MIX PATTERN	
[SOUND LEVEL]	Change the MIXTRAX special effects according to the audio level. The mix pattern changes according to the sound level.
[LOW PASS]	The mix pattern changes according to the bass level.
[RANDOM]	The mix pattern changes randomly according to the sound level mode and low pass mode.
DISPLAY FX	
[ON], [OFF]	Set the MIXTRAX special effects on/off.
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Turn the MIXTRAX sound effects on/off while manually changing the tracks.

Connections/Installation

Connections

⚠ WARNING

- When speaker output is used by 4 channels, use speakers over 50 W (maximum input power) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω speakers for this unit.
- When rear speaker output is used by 2 Ω of subwoofer, use speakers over 70 W (maximum input power).
* Please refer to connections for a connection method.
- 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 Not supplied for this unit

🔑 Important

- When installing this unit in a vehicle without an ACC (accessory) position on the ignition switch, failure to connect the red cable to the terminal that detects operation of the ignition key may result in battery drain.



ACC position



No ACC position

- Use this unit with a 12-volt battery and negative grounding only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- To prevent a short-circuit, overheating or malfunction, be sure to follow the directions below.
 - Disconnect the negative terminal of the battery before installation.
 - Secure the wiring with cable clamps or adhesive tape. Wrap

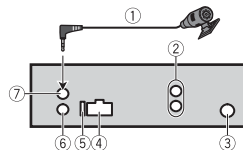
adhesive tape around wiring that comes into contact with metal parts to protect the wiring.

- Place all cables away from moving parts, such as the shift lever and seat rails.
- Place all cables away from hot places, such as near the heater outlet.
- Do not connect the yellow cable to the battery by passing it through the hole to the engine compartment.
- Cover any disconnected cable connectors with insulating tape.
- Do not shorten any cables.
- Never cut the insulation of the power cable of this unit in order to share the power with other devices. The current capacity of the cable is limited.
- Use a fuse of the rating prescribed.
- Never wire the negative speaker cable directly to ground.
- Never band together negative cables of multiple speakers.
- When this unit is on, control signals are sent through the blue/white cable. Connect this cable to the system remote control of an external power amp or the vehicle's auto-antenna relay control terminal (max. 300mA 12 V DC). If the vehicle is equipped with a glass antenna, connect it to the antenna booster power supply terminal.
- Never connect the blue/white cable to the power terminal of an external power amp. Also, never connect it to

the power terminal of the auto antenna. Doing so may result in battery drain or a malfunction.

- The graphical symbol  placed on the product means direct current.

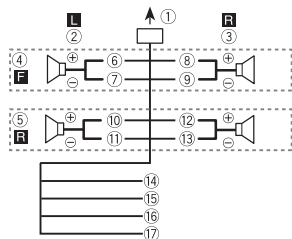
This unit



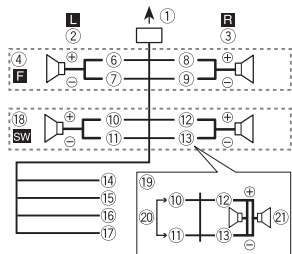
- Microphone (4 m) (Only for MVH-X385BT/285BT)
- Rear output or subwoofer output
- Antenna input
- Power cord input
- Fuse (10 A)
- Wired remote input
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).
- Microphone input (Only for MVH-X385BT/285BT)

Power cord

Perform these connections when not connecting a rear speaker lead to a subwoofer.



Perform these connections when using a subwoofer without the optional amplifier.



Important

In the case of 19 above, two 4 Ω subwoofers wired in parallel will represent a 2 Ω load.

- ① To power cord input
- ② Left
- ③ Right
- ④ Front speaker

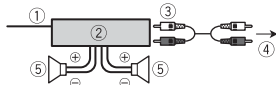
- ⑤ Rear speaker
- ⑥ White
- ⑦ White/black
- ⑧ Gray
- ⑨ Gray/black
- ⑩ Green
- ⑪ Green/black
- ⑫ Violet
- ⑬ Violet/black
- ⑭ Black (chassis ground)
Connect to a clean, paint-free metal location.
- ⑮ Yellow
Connect to the constant 12 V supply terminal.
- ⑯ Red
Connect to terminal controlled by the ignition switch (12 V DC).
- ⑰ Blue/white
Connect to the system control terminal of the power amp or auto-antenna relay control terminal (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑱ Subwoofer (4 Ω)
- ⑲ When using a subwoofer of 2 Ω , be sure to connect the subwoofer to the violet and violet/black leads of this unit. Do not connect anything to the green and green/black leads.
- ⑳ Not used.
- ㉑ Subwoofer (4 Ω) $\times$ 2

NOTE

Change the initial menu of this unit. Refer to [SP-P/O MODE] (page 6). The subwoofer output of this unit is monaural.

Power amp (sold separately)

Perform these connections when using the optional amplifier.



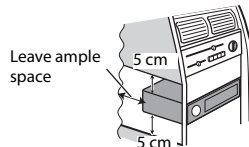
- ① System remote control
Connect to blue/white cable.
- ② Power amp (sold separately)
- ③ Connect with RCA cables (sold separately)
- ④ To rear output or subwoofer output
- ⑤ Rear speaker or subwoofer

Installation

Important

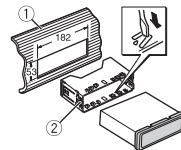
- Check all connections and systems before final installation.
- Do not use unauthorized parts as this may cause malfunctions.
- Consult your dealer if installation requires drilling of holes or other modifications to the vehicle.
- Do not install this unit where:
 - it may interfere with operation of the vehicle.
 - it may cause injury to a passenger as a result of a sudden stop.
- The semiconductor laser will be damaged if it overheats. Install this unit away from hot places such as near the heater outlet.

- Optimum performance is obtained when the unit is installed at an angle of less than 60°.
- 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.



DIN mount installation

- 1 Insert the supplied mounting sleeve into the dashboard.
- 2 Secure the mounting sleeve by using a screwdriver to bend the metal tabs (90°) into place.

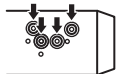


- ① Dashboard
 - ② Mounting sleeve
- Make sure that the unit is installed securely in place. An

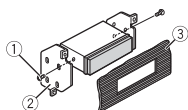
unstable installation may cause skipping or other malfunctions.

When not using the supplied mounting sleeve

- 1 Line up the holes on the mounting bracket with the holes on the sides of the unit to attach the bracket.



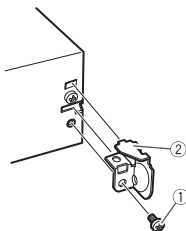
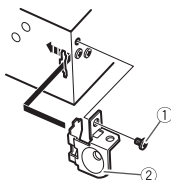
- 2 Screw in one screw on each side to hold the unit in place.



- ① Truss screw (5 mm × 9 mm)
- ② Mounting bracket
- ③ Dashboard or console

Using the included bracket

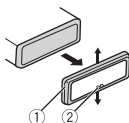
Check to make sure that the included bracket matches your particular model of vehicle and then attach it to the unit as shown below.



- ① Screw
- ② Bracket

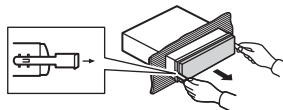
Removing the unit (installed with the supplied mounting sleeve)

- 1 Remove the trim ring.



- ① Trim ring
- ② Notched tab

- Releasing the front panel allows easier access to the trim ring.
 - When reattaching the trim ring, point the side with the notched tab down.
- 2 Insert the supplied extraction keys into both sides of the unit until they click into place.
 - 3 Pull the unit out of the dashboard.



Installing the microphone

(Only for MVH-X385BT/285BT)

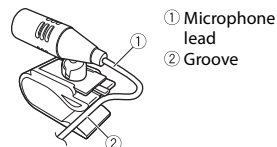
The microphone should be placed directly in front of the driver at a suitable distance to pick up their voice clearly.

⚠ CAUTION

It is extremely dangerous to allow the microphone lead to become wound around the steering column or shift lever. Be sure to install the microphone in such a way that it will not obstruct driving. It is recommended to use the clamps (sold separately) to arrange the lead.

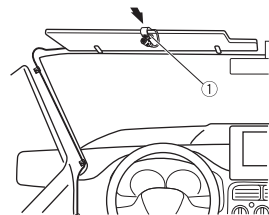
To install on the sun visor

- 1 Fit the microphone lead into the groove.



- ① Microphone lead
- ② Groove

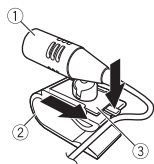
- 2 Install the microphone clip on the sun visor. Lowering the sun visor reduces the voice recognition rate.



- ① Microphone clip

To install on the steering column

- 1 Slide the microphone base to detach it from the microphone clip.



- ① Microphone
- ② Microphone clip
- ③ Microphone base

2 Install the microphone on the rear side of the steering column.



- ① Double-sided tape

Additional Information

Troubleshooting

The display automatically returns to the normal display.

- No operations have been made for about 30 seconds.
- Perform an operation.

The repeat play range changes unexpectedly.

- Depending on the repeat play range, the selected range may change when another folder or track is being selected or during fast forwarding/reversing.
- Select the repeat play range again.

A subfolder is not played back.

- Subfolders cannot be played when [FLD] (folder repeat) is selected.
- Select another repeat play range.

The sound is intermittent.

- You are using a device, such as a cellular phone, that may cause audible interference.
- Move electrical devices that may be causing the interference away from the unit.

The sound from the Bluetooth audio source is not played back.

- There is a call in progress on a Bluetooth-connected cellular phone.

- The sound will be played back when the call is terminated.

- A Bluetooth-connected cellular phone is currently being operated.
- Stop using the cellular phone.
- The connection between the unit and the cellular phone is not established correctly after a call made by a Bluetooth-connected cellular phone.
- Make a Bluetooth connection between the unit and the cellular phone again.

Error messages

Common

AMP ERROR

- This unit fails to operate or the speaker connection is incorrect.
- The protective circuit is activated.
- Check the speaker connection.
- Turn the ignition switch OFF and back to ON again. If the message remains, contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station for assistance.

NO XXXX (NO TITLE, for example)

- There is no embedded text information.
- Switch the display or play another track/file.

USB device/iPod

FORMAT READ

- Sometimes there is a delay between the start of playback and when you start to hear any sound.
 - Wait until the message disappears and you hear sound.

NO AUDIO

- There are no songs.
 - Transfer the audio files to the USB device and connect.
- The connected USB device has security enabled.
 - Follow the USB device instructions to disable the security.

SKIPPED

- The connected USB device contains DRM protected files.
 - The protected files are skipped.

PROTECT

- All the files on the connected USB device are embedded with DRM.
 - Replace the USB device.

N/A USB

- The connected USB device is not supported by this unit.
 - Disconnect your device and replace it with a compatible USB device.

HUB ERROR

- The USB device connected via a USB hub is not supported by this unit.

- Connect the USB device directly to this unit using a USB cable.

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 device consumes more than maximum allowable current.
 - Disconnect the USB device and do not use it. Turn the ignition switch OFF and back to ACC or ON. Connect only compliant USB devices.
- The iPod operates correctly but does not charge.
 - Make sure the connection cable for the iPod has not shorted out (e.g., not caught in metal objects). After checking, turn the ignition switch OFF and back to ON, or disconnect the iPod and reconnect.

ERROR-19

- Communication failed.
 - Perform one of the following operations, then return to the USB source.
 - Turn the ignition switch OFF and back to ON.
 - Disconnect the USB device.
 - Change to a different source.
- iPod failure.
 - Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu

- is displayed, reconnect the iPod and reset it.

ERROR-23

- USB device was not formatted properly.
 - Format the USB device with FAT12, FAT16 or FAT32.

ERROR-16

- The iPod firmware version is old.
 - Update the iPod version.
- iPod failure.
 - Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.

STOP

- There are no songs in the current list.
 - Select a list that contains songs.

NOT FOUND

- No related songs.
 - Transfer songs to the iPod.

Bluetooth device

ERROR-10

- The power failed for the Bluetooth module of the unit.
 - Turn the ignition switch OFF and back to ACC or ON.

Apps

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- No Bluetooth device found.

- Connect the unit and the device via Bluetooth (page 10).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth connection failed.
 - Press **BAND/**  or **BAND/**  to make a connection again.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Bluetooth connection failed.
 - Press **BAND/**  or **BAND/**  to make a connection again.

CHECK APP

- Connection to the application failed.
 - Follow the instructions that appear on the screen.

START UP APP

- The application has not started running yet.
 - Operate the mobile device to start up the application.

Handling guidelines

USB storage device

- Connections via USB hubs are not supported.
- Firmly secure the USB storage device before driving. Do not let the USB storage device fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.

- Depending on the USB storage device, the following problems may occur.
 - Operations may vary.
 - The storage device may not be recognized.
 - Files may not be played back properly.
 - The device may cause audible interference when you are listening to the radio.

iPod

- Do not leave the iPod in places 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 accelerator pedal.
- The settings of the iPod such as the equalizer and repeat play are changed automatically when the iPod is connected to the unit. Once the iPod is disconnected, those settings will return to the original settings.
- Incompatible text saved on the iPod will not be displayed by the unit.

Compressed audio compatibility

- Only the first 32 characters can be displayed as a file name (including the file extension) or a folder name.

- The unit may not work properly depending on the application used to encode WMA files.
- There may be a slight delay at the start of the playback of audio files embedded with image data, or audio files stored on a USB device with numerous folder hierarchies.

CAUTION

- Pioneer cannot guarantee compatibility with all USB mass storage devices, and assumes no responsibility for any loss of data on media players, smartphones, or other devices while using this product.
- Do not leave discs or a USB storage device in any place that is subject to high temperatures.

WMA files

File extension	.wma
Bit rate	48 kbps to 320 kbps (CBR), 48 kbps to 384 kbps (VBR)
Sampling frequency	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video	Not compatible

MP3 files

File extension	.mp3
----------------	------

Bit rate	8 kbps to 320 kbps (CBR), VBR
Sampling frequency	8 kHz to 48 kHz (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz for emphasis)
Compatible ID3 tag version	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag Version 2.x is given priority over Version 1.x.)
M3u playlist	Not compatible
MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO	Not compatible

WAV files

- WAV file formats cannot be connected via MTP.

File extension	.wav
Quantization bits	8 and 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Sampling frequency	16 kHz to 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz and 44.1 kHz (MS ADPCM)

AAC files (MVH-X385BT only)

Compatible format	AAC encoded by iTunes
File extension	.m4a
Sampling frequency	11.025 kHz to 48 kHz
Transmission rate	16 kbps to 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Not compatible

AAC file bought from the iTunes Store (.m4p file extension)	Not compatible
---	----------------

USB device

- There may be a slight delay when starting playback of audio files on a USB storage device with numerous folder hierarchies.

Playable folder hierarchy	Up to eight tiers (A practical hierarchy is less than two tiers.)
Playable folders	Up to 500
Playable files	Up to 15 000
Playback of copyright-protected files	Not compatible
Partitioned USB device	Only the first partition can be played.

iPod compatibility

This unit supports only the following iPod models. Supported iPod software versions are shown below. Older versions may not be supported.

Made for

- iPod touch (1st through 5th generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (1st through 7th generation)
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Operations may vary depending on the generation and/or software version of the iPod.
- Users of iPod with the Lightning Connector should use the Lightning to USB Cable (supplied with iPod).
- Users of iPod with the Dock Connector should use the CD-IU51. For details, consult your dealer.
- Refer to the iPod manuals for information about the file/format compatibility.
- Audiobook, Podcast: Compatible

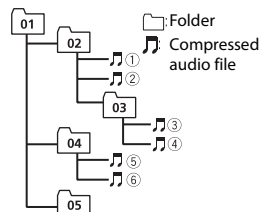
CAUTION

Pioneer accepts no responsibility for data lost on the iPod, even if that data is lost while this unit is used.

Sequence of audio files

The user cannot assign folder numbers and specify playback sequences with this unit. Sequence of audio file depends on the connected device.
Note that the hidden files in a USB device cannot be played back.

Example of a hierarchy



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 to 05: Folder number

① to ⑥: Playback sequence

Copyright and trademark

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.

iTunes

Apple and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

WMA

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.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
Lightning is a trademark of Apple Inc. "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.

Android & Google Play

Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX is a trademark of the PIONEER CORPORATION.

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):

DIN
Chassis: 178 mm × 50 mm × 97 mm
Nose: 188 mm × 58 mm × 17 mm
D
Chassis: 178 mm × 50 mm × 97 mm
Nose: 170 mm × 46 mm × 17 mm
Weight: 0.5 kg

Audio

Maximum power output:

- 50 W × 4 ch/4 Ω (for no subwoofer)
- 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (for subwoofer)

Continuous power output:

22 W × 4 (50 Hz to 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω load, both channels driven)

Load impedance: 4 Ω (4 Ω to 8 Ω allowable)

Preout maximum output level: 2.0 V
Loudness contour: +10 dB (100 Hz), +6.5 dB (10 kHz) (volume: -30 dB)

Equalizer (5-Band Graphic Equalizer):
Frequency: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/2.5 kHz/8 kHz
Equalization range: ±12 dB (2 dB step)

Subwoofer (mono):

Frequency: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Slope: -12 dB/oct, -24 dB/oct
Gain: +6 dB to -24 dB
Phase: Normal/Reverse

USB

USB standard specification: USB 2.0 full speed

Maximum current supply: 1 A

USB Protocol:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory)

2.0 (MVH-X385BT/X185UI)

File system: FAT12, FAT16, FAT32

MP3 decoding format: MPEG-1 & 2

Audio Layer 3

WMA decoding format: Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Player)

AAC decoding format: MPEG-4 AAC (iTunes encoded only) (Ver. 10.6 and earlier) (MVH-X385BT)

WAV signal format: Linear PCM & MS ADPCM (Non-compressed)

FM tuner

Frequency range: 87.5 MHz to 108.0 MHz

Usable sensitivity: 11 dBf (1.0 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)

Signal-to-noise ratio: 72 dB (IEC-A network)

AM tuner

Frequency range: 531 kHz to 1 602 kHz (9 kHz)

530 kHz to 1 640 kHz (10 kHz)

Usable sensitivity: 25 μ V (S/N: 20 dB)

Signal-to-noise ratio: 62 dB (IEC-A network)

Bluetooth

(MVH-X385BT/285BT)

Version: Bluetooth 3.0 certified

Output power: +4 dBm Maximum (Power class 2)

Frequency band(s): 2 400 MHz to 2 483.5 MHz

Bluetooth profiles:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery

Application Profile)

OPP (Object Push Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Advanced Audio

Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote

Control Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

NOTE

Specifications and the design are subject to modifications without notice.

Índice

Antes de comenzar	2
Introducción	3
Radio	7
USB/iPod/AUX	7
Bluetooth.....	10
Modo de aplicaciones	14
Uso de la Pioneer ARC APP	15
Ajustes	16
Ajustes de FUNCTION	16
Ajustes de AUDIO	17
Ajustes de SYSTEM	18
Ajustes de ILLUMINATION.....	19
Ajustes de MIXTRAX.....	19
Conexiones/instalación	20
Información adicional	24

Acerca de este manual:

- En las instrucciones siguientes, una memoria USB o un reproductor de audio USB se denominan "dispositivo USB".
- En este manual, iPod y iPhone se denominan "iPod".

Antes de comenzar

Gracias por adquirir este producto PIONEER.

Para asegurar un uso correcto, lea este manual por completo antes de usar el producto. Es de especial importancia que lea y cumpla con las **ADVERTENCIAS** y **PRECAUCIONES** de este manual. Conserve el manual en un lugar seguro y de fácil acceso para consultarlo en el futuro.

ADVERTENCIA

- **No trate de instalar o reparar este producto usted mismo. La instalación o la reparación de este producto por parte de personas sin cualificación ni experiencia en equipos electrónicos y accesorios para automóviles puede ser peligrosa y puede exponerle al riesgo de sufrir una descarga eléctrica u otros peligros.**
- No intente utilizar la unidad mientras esté conduciendo. Asegúrese de salir de la carretera y aparcarse su vehículo en un lugar seguro antes de intentar utilizar los controles del dispositivo.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

PRECAUCIÓN

- No permita que esta unidad entre en contacto con humedad y/o líquidos. Puede sufrir un choque eléctrico. Además, el contacto con líquidos puede provocar daños en la unidad, humo o sobrecalentamiento.
- Mantenga siempre el volumen lo suficientemente bajo como para poder escuchar los sonidos que provienen del exterior.
- Este producto es evaluado en condiciones de clima moderado y tropical en aparatos electrónicos de audio, video y similares. Requisitos de seguridad, IEC 60065.

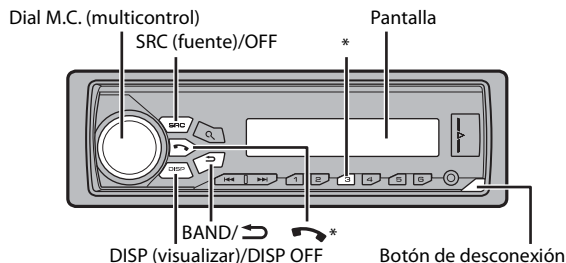
En caso de problemas con el dispositivo

Si esta unidad no funcionase correctamente, póngase en contacto con su concesionario o con el centro de servicio PIONEER autorizado más cercano.

Introducción

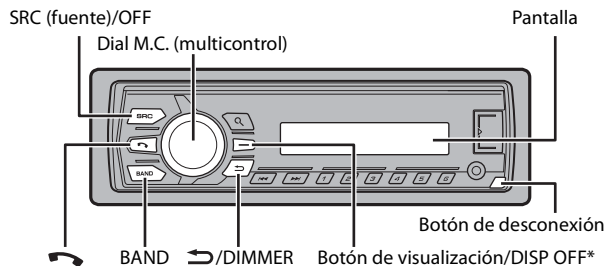
Funcionamiento básico

MVH-X385BT/X185UI



* Las indicaciones del botón varían según la unidad.

MVH-285BT

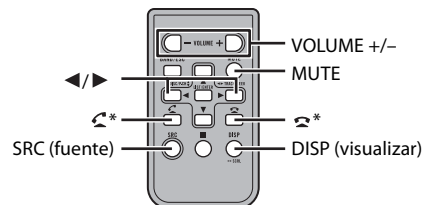


* Este botón se nombra como **DISP** en el manual.

Control remoto

NOTA

El control remoto no está suministrado para MVH-285BT.



* MVH-X185UI tiene indicaciones diferentes para estos botones.

Operaciones frecuentes

Los botones disponibles varían según la unidad.

Objetivo	Método	
	Unidad principal	Control remoto
Encender la unidad*	Presione SRC/OFF para encender la unidad. Mantenga presionado SRC/OFF para apagar la unidad.	Presione SRC para encender la unidad. Mantenga presionado SRC para apagar la unidad.
Ajustar el volumen	Gire el dial M.C. .	Presione VOLUME + o - . Presione MUTE para silenciar la unidad. Vuelva a presionar para activar el sonido.
Seleccionar un origen	Presione SRC/OFF varias veces.	Presione SRC varias veces.

Objetivo	Método	
	Unidad principal	Control remoto
Cambiar la información de visualización	Presione DISP/DISP OFF varias veces. Mantenga presionado DISP/DISP OFF para desactivar la información de visualización.	Presione DISP varias veces.
Volver a la visualización/ lista anterior	Presione ↶/DIMMER o BAND/ ↷ .	Presione ◀▶ para seleccionar la carpeta siguiente/anterior.
Volver a la visualización normal desde el menú	Presione BAND/ ↶ o presione y mantenga presionado BAND/ ↷ .	–
Responder una llamada	Presione ☎ .	Presione ☎ .
Finalizar una llamada	Presione ☎ .	Presione ☎ .

* Cuando el cable azul/blanco de la unidad está conectado al terminal de control del relé de la antena automática del vehículo, la antena del vehículo se extiende cuando se enciende el origen de la unidad. Para retraer la antena, apague el origen.

Indicación de visualización

La siguiente indicación puede variar según la unidad.

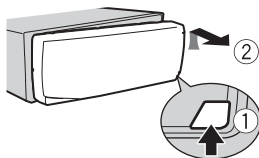
Indicación	Descripción
	Aparece cuando existe un nivel inferior del menú o la carpeta.
	Aparece cuando se define la función de respuesta automática (página 13). (Solo para modelos compatibles con Bluetooth.)
	Aparece cuando un teléfono Bluetooth se conecta a esta unidad por medio de HFP (perfil de manos libres) (página 10) y parpadea cuando el teléfono está en espera. (Solo para modelos compatibles con Bluetooth.)

Indicación	Descripción
	Aparece cuando un reproductor de audio Bluetooth se conecta a esta unidad por medio de A2DP (perfil de distribución de audio avanzado) (página 10). (Solo para modelos compatibles con Bluetooth.)
	Aparece cuando presiona el botón Q .
LOC	Aparece cuando está definida la función de sintonización por búsqueda local (página 17).
TP	Aparece cuando se recibe un programa de tráfico.
TA	Aparece cuando la función TA (anuncios de tráfico) está definida (página 17).
S.Rtrv	Aparece cuando está definida la función de recuperador de sonido (página 17).
	Aparece cuando está definida la reproducción aleatoria (excepto cuando seleccionó BT AUDIO como origen).
	Aparece cuando está definida la repetición de reproducción (excepto cuando seleccionó BT AUDIO como origen).
	Aparece cuando está definida la función de control del iPod (página 10).
	Aparece cuando se establece una conexión Bluetooth (página 10). (Solo para modelos compatibles con Bluetooth.)

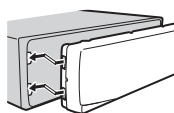
Extracción del panel frontal

Extraiga el panel frontal para evitar robos. Quite los cables y dispositivos conectados al panel frontal y apague la unidad antes de extraerlo.

Extracción



Colocación

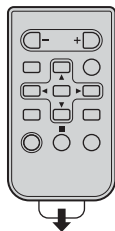


Importante

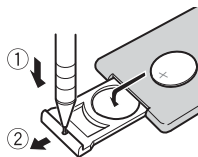
- Evite que el panel frontal sufra golpes excesivos.
- Mantenga el panel frontal alejado de la luz solar directa y las altas temperaturas.
- Almacene siempre el panel frontal desconectado en un estuche o bolso de protección.

Preparación del control remoto

Quite la lámina de aislamiento antes de usarlo.



Cómo sustituir la batería



Inserte la batería CR2025 (3 V) con los polos de más (+) y menos (-) en la orientación correcta.

ADVERTENCIA

- No ingiera la batería, Peligro de quemadura química.
- Este producto, incluyendo el control remoto suministrado, contiene una batería de tipo moneda/botón. Tragar la batería de tipo moneda/botón puede causar quemaduras internas graves en tan solo dos horas y puede causar la muerte.
- Mantenga las baterías nuevas o usadas fuera del alcance de los niños. Si se traga la batería o se coloca dentro de cualquier parte del cuerpo, consulte a un médico de inmediato.

- Si el compartimiento de la batería no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo alejado de los niños.
- No exponga la pila ni el control remoto a calores excesivos, como la luz solar directa o fuego.

PRECAUCIÓN

- Existe el posible riesgo de explosión si la pila se sustituye de manera incorrecta. Cuando sustituya la pila, sustitúyala por otra del mismo tipo.
- No manipule ni almacene la pila con herramientas ni objetos metálicos.
- Si la pila tiene una fuga, quite la pila y limpie el control remoto por completo. Luego, instale una pila nueva.
- Para desechar las pilas usadas, cumpla con los reglamentos gubernamentales o las normas ambientales pertinentes de las instituciones públicas aplicables en su país/zona.

Importante

- No almacene el control remoto a altas temperaturas ni bajo la luz solar directa.
- No deje caer el control remoto al piso, donde pueda quedar atascado bajo el pedal del freno o el acelerador.

Menú de configuración

Después de la instalación, gire la llave de encendido hasta la posición ON y aparecerá [SET UP :YES] en la pantalla.

1 Presione el dial M.C..

El menú de configuración desaparece después de 30 segundos de inactividad. Si prefiere no realizar la configuración en este momento, gire el dial **M.C.** para seleccionar [NO] y presione para confirmar.

2 Gire el dial M.C. para seleccionar las opciones y presione para confirmar.

Para avanzar a la siguiente opción de menú, debe confirmar la selección.

Elemento del menú	Descripción
LANGUAGE* [ENG](Inglés), [ESP](Español)	Seleccione el idioma en el que aparecerá la información de texto de un archivo de audio comprimido.
CLOCK SET	Ajuste el reloj.

Elemento del menú	Descripción
FM STEP [100], [50]	Seleccione el incremento de sintonización de FM entre 100 kHz o 50 kHz.
AM STEP [10], [9]	Seleccione el incremento de sintonización de AM entre 10 kHz o 9 kHz.

* [LANGUAGE] no está disponible para MVH-2858T.

- 3** [QUIT :YES] aparece cuando se han configurado todos los ajustes.
Para volver al primer elemento del menú de configuración, gire el dial **M.C.** para seleccionar [QUIT :NO] y presione para confirmar.

- 4** Presione el dial **M.C.** para confirmar los ajustes.

NOTAS

- Para cancelar el ajuste del menú, puede presionar **SRC/OFF**.
- Este ajuste se puede definir en cualquier momento desde los ajustes de SYSTEM (página 18) y los ajustes de INITIAL (página 6).

Cancelación de la pantalla de demostración (DEMO OFF)

- 1** Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.
- 2** Gire el dial **M.C.** para seleccionar [SYSTEM] y presione para confirmar.
- 3** Gire el dial **M.C.** para seleccionar [DEMO OFF] y presione para confirmar.
- 4** Gire el dial **M.C.** para seleccionar [YES] y presione para confirmar.

Ajustes de INITIAL

- 1** Mantenga presionado **SRC/OFF** hasta que la unidad se apague.
- 2** Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.
- 3** Gire el dial **M.C.** para seleccionar [INITIAL] y presione para confirmar.

- 4** Gire el dial **M.C.** para seleccionar una opción y presione para confirmar.

NOTA

Las opciones varían según la unidad.

Elemento del menú	Descripción
FM STEP [100], [50]	Seleccione el incremento de sintonización de FM entre 100 kHz o 50 kHz.
AM STEP [10], [9]	Seleccione el incremento de sintonización de AM entre 10 kHz o 9 kHz.
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Seleccione esta opción cuando haya un altavoz de gama completa conectado a los cables de salida de los altavoces traseros y haya un subwoofer conectado a la salida RCA.
[SUB.W/SUB.W]	Seleccione esta opción cuando haya un subwoofer pasivo conectado directamente a los cables de salida de los altavoces traseros y haya un subwoofer conectado a la salida RCA.
[REAR/REAR]	Seleccione esta opción cuando haya altavoces de gama completa conectados a los cables de salida de los altavoces traseros y la salida RCA. Si hay un altavoz de gama completa conectado a los cables de salida de los altavoces traseros y la salida RCA no se usa, puede seleccionar [REAR/SUB.W] o [REAR/REAR].
S/W UPDATE	Seleccione para actualizar la unidad al software Bluetooth más reciente. Para obtener información sobre el software Bluetooth y la actualización, visite nuestro sitio web.
SYSTEM RESET [YES], [CANCEL]	Seleccione [YES] para inicializar los ajustes de la unidad. La unidad se reiniciará automáticamente. (Se mantendrán algunos de los ajustes, incluso después de restablecer la unidad, como la información de emparejamiento Bluetooth, etc.).

Radio

Recepción de estaciones predefinidas

- 1 Presione **SRC/OFF** para seleccionar [RADIO].
- 2 Presione **BAND/**  o **BAND/**  para seleccionar la banda entre [FM1], [FM2], [FM3] o [AM].
- 3 Presione un botón de número (de 1/  a 6/ .

SUGERENCIA

Los botones   también se pueden usar para seleccionar una estación predefinida cuando [SEEK] está definido en [PCH] en los ajustes de FUNCTION (página 17).

Memoria de mejores estaciones (BSM)

Las seis estaciones con mejor recepción se almacenan en los botones de números (de 1/  a 6/ .

- 1 Después de seleccionar la banda, presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.
- 2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [FUNCTION] y presione para confirmar.
- 3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [BSM] y presione para confirmar.

Para buscar una estación manualmente

- 1 Después de seleccionar la banda, presione   para seleccionar una estación.
Mantenga presionado   y suéltelo para buscar una estación disponible. La exploración se detiene cuando la unidad recibe una estación. Para cancelar la sintonización por búsqueda, presione  .

NOTA

[SEEK] se debe definir en [MAN] en los ajustes de FUNCTION (página 17).

Para almacenar estaciones manualmente

- 1 Mientras recibe la estación que desea almacenar, mantenga presionado uno de los botones de número (de 1/  a 6/ ) hasta que deje de parpadear.

Uso de las funciones PTY

La unidad busca una estación mediante la información de PTY (tipo de programa).

- 1 Presione  durante la recepción de FM.
- 2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar un tipo de programa entre [NEWS/ INFO], [POPULAR], [CLASSICS] u [OTHERS].
- 3 Presione el dial **M.C.**.

La unidad comienza a buscar una estación. Cuando la encuentra, aparece el nombre del servicio del programa.

NOTAS

- Para cancelar la búsqueda, presione el dial **M.C.**.
- El programa de algunas estaciones puede ser diferente del que indica el PTY transmitido.
- Si ninguna estación transmite el tipo de programa que busca, aparece [NOT FOUND] durante dos segundos aproximadamente, y el sintonizador vuelve a la estación original.

Lista PTY

Para obtener más información sobre la lista PTY, visite el sitio siguiente:
<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

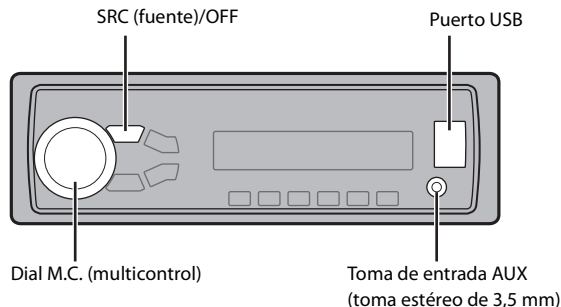
USB/iPod/AUX

NOTA

La función iPod no está disponible para MVH-285BT.

Reproducción

Desconecte los auriculares del dispositivo antes de conectarlo a la unidad.



NOTA

La disposición de botones varían según la unidad.

Dispositivos USB (incluidos Android™)/iPod

- 1 Abra la tapa del puerto USB.
- 2 Conecte el dispositivo USB/iPod mediante un cable apropiado.

NOTA

Para cambiar automáticamente al origen [USB] cuando un dispositivo USB/iPod se conecta a la unidad, defina [USB AUTO] en [ON] en la configuración de SYSTEM (página 19).



PRECAUCIÓN

Use un cable USB Pioneer opcional (CD-U50E) para conectar el dispositivo USB, ya que si conecta un dispositivo directamente a la unidad, este sobresaldrá, lo que podría ser peligroso.

Antes de quitar el dispositivo, detenga la reproducción.

Conexión AOA

Para obtener información sobre la conexión AOA, consulte página 15.

Conexión MTP

Un dispositivo instalado con el sistema operativo Android 4.0 o posterior se puede conectar a la unidad a través de MTP mediante el cable que se entrega con el dispositivo. No obstante, según el dispositivo conectado y el número de archivos en el dispositivo, es posible que no se puedan reproducir archivos de audio/canciones mediante MTP. Tenga en cuenta que la conexión MTP no es compatible con los formatos de archivo WAV y no se puede utilizar con la función MIXTRAX.

NOTA

Si utiliza una conexión MTP, debe definir [ANDROID WIRED] en [MEMORY] en la configuración de SYSTEM (página 19).

AUX

- 1 Inserte la miniclavija estéreo en la toma de entrada AUX.
- 2 Presione SRC/OFF para seleccionar [AUX] como origen.

NOTA

Si [AUX] se define en [OFF] en los ajustes de SYSTEM, no puede seleccionar [AUX] como origen (página 19).

Operaciones

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 16). Tenga en cuenta que las operaciones siguientes no funcionan para un dispositivo AUX. Para operar un dispositivo AUX, utilice el dispositivo mismo.

Objetivo	Método
Seleccionar una carpeta/álbum*1	Presione 1/ ^ o 2/ v .
Seleccionar una pista/canción (capítulo)	Presione ◀◀ o ▶▶.
Avance o rebobinado rápido*3	Mantenga presionado ◀◀ o ▶▶.

Objetivo	Método
Buscar un archivo en una lista	1 Presione para mostrar la lista. 2 Gire el dial M.C. para seleccionar el nombre o la categoría deseados del archivo (carpeta) y presione para confirmar. 3 Gire el dial M.C. para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar. Comienza la reproducción.
Ver una lista de los archivos en la carpeta/categoría seleccionada*1	Presione el dial M.C. cuando haya seleccionado una carpeta/categoría.
Reproducir una canción en la carpeta/categoría seleccionada*1	Mantenga presionado el dial M.C. cuando haya seleccionado una carpeta/categoría.
Búsqueda alfabética (solo iPod)	1 Presione para mostrar la lista. 2 Gire el dial M.C. para seleccionar la lista de categoría deseada y luego presione para ingresar al modo de búsqueda alfabética. (Si gira el dial M.C. dos veces, también ingresará al modo de búsqueda alfabética.) 3 Gire el dial M.C. para seleccionar una letra y presione para mostrar la lista alfabética. Para cancelar la búsqueda alfabética, presione BAND/ .
Repetición de reproducción	Presione 6/ .
Reproducción aleatoria	Presione 5/ .
Reproducción aleatoria total (solo iPod)	Mantenga presionado 5/ .
Pausa/reanudación de reproducción	Presione 4/PAUSE .

Objetivo	Método
Recuperador de sonido*2	Presione 3/S.Rtrv. [1]: Eficaz para tasas de compresión bajas [2]: Eficaz para tasas de compresión altas
Volver a la carpeta raíz (solo USB)*1	Mantenga presionado BAND/ o .
Cambiar unidades en el dispositivo USB (Dispositivos que admiten únicamente el protocolo de la clase de almacenamiento masivo USB)	Presione BAND/ o BAND/ .

*1 Archivos de audio comprimido únicamente

*2 Cuando la unidad no tiene el botón **3/S.Rtrv.**, la función de recuperador de sonido se puede definir en los ajustes de FUNCTION.

*3 Cuando use la función de avance o retroceso mientras se reproduce un archivo VBR, el tiempo de reproducción podría no ser correcto.

Funciones útiles para iPod

Modo de reproducción relacionada

Puede acceder a canciones según el artista, el álbum o el género que esté reproduciendo actualmente.

- 1 Mientras escucha una canción, mantenga presionado para ingresar al modo de reproducción relacionada.
- 2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar el modo ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]) y presione para confirmar.
La canción/álbum seleccionado se reproducirá después de la canción que se esté reproduciendo actualmente.

NOTA

Puede cancelar la canción/álbum seleccionado si utiliza funciones distintas de las del modo de reproducción relacionada (por ejemplo, adelantar o atrasar).

Control con el iPod

Puede controlar la unidad mediante un iPod conectado.

Los modelos de iPod siguientes no son compatibles con esta función.

- iPod nano de 1.ª generación, iPod con video

1 Presione **BAND/** durante la reproducción y seleccione el modo de control.

[**CONTROL iPod**]: La función iPod de la unidad se puede operar desde el iPod conectado.

[**CONTROL AUDIO**]: La función iPod de la unidad se puede operar solo mediante los botones de la unidad o el control remoto suministrado. En este modo, el iPod conectado no se puede encender ni apagar.

NOTAS

- Si presiona **iPod**, también puede cambiar el modo de control (solo para MVH-X185UI).
- Cambiar el modo de control a [CONTROL iPod] pausa la reproducción de la canción. Utilice el iPod conectado para reanudar la reproducción.
- Puede acceder a las operaciones siguientes desde la unidad aunque el modo de control esté definido en [CONTROL iPod].
 - Pausa, avance/retroceso, selección de canción/capítulo
- El volumen solo se puede ajustar desde la unidad.

Acerca de MIXTRAX (solo USB/iPod)

(No disponible para MVH-285BT)

La función MIXTRAX crea una mezcla ininterrumpida de su biblioteca de música. Para obtener información sobre los ajustes de MIXTRAX, consulte la página 19.

NOTAS

- Esta función no es compatible con un dispositivo Android conectado a través de MTP.
- Cuando seleccionó USB como origen y está usando la función MIXTRAX, el recuperador de sonido está deshabilitado.
- Según el archivo/canción, es posible que los efectos sonoros no estén disponibles.

1 Presione **3/MIX** para activar/desactivar MIXTRAX.

Bluetooth

(Solo para MVH-X385BT/285BT)

Conexión Bluetooth



Importante

Si hay conectados tres dispositivos Bluetooth o más (por ejemplo, un teléfono y reproductores de audio independientes), es posible que no funcionen correctamente.

1 Active la función Bluetooth del dispositivo.

2 Presione para mostrar el menú del teléfono.

3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [BT SETTING] y presione para confirmar.

4 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [ADD DEVICE] y presione para confirmar.

La unidad comienza a buscar los dispositivos disponibles y los muestra en la lista de dispositivos.

- Para cancelar la búsqueda, presione el dial **M.C.**.
- Si el dispositivo deseado no aparece en la lista, seleccione [RE-SEARCH].
- Si no hay ningún dispositivo disponible, aparece [NOT FOUND] en la pantalla.

5 Gire el dial **M.C.** para seleccionar un dispositivo de la lista de dispositivos y presione para confirmar.

Mantenga presionado el dial **M.C.** para cambiar la información del dispositivo mostrado entre la dirección del dispositivo Bluetooth y el nombre del dispositivo.

6 Seleccione la [Pioneer BT Unit] que aparece en la pantalla del dispositivo.

7 Asegúrese de que el mismo número de 6 cifras aparezca en esta unidad y el dispositivo, y seleccione “Sí” en el dispositivo.

NOTAS

- Aparece [DEVICE FULL] si la unidad ya se emparejó con otros tres dispositivos. En este caso, elimine uno de los dispositivos emparejados. Consulte [DEL DEVICE] o [GUEST MODE] en la configuración de Bluetooth (página 11).
- Según el dispositivo, el código PIN se le pide en el paso 7. En cuyo caso, ingrese [0000].

SUGERENCIA

Para establecer la conexión Bluetooth, también puede detectar la unidad desde el dispositivo Bluetooth. Para ello, [VISIBLE] se debe definir en [ON] en la configuración de Bluetooth. Para obtener información sobre las operaciones de un dispositivo Bluetooth, consulte las instrucciones de funcionamiento que se entregan con el dispositivo Bluetooth.

Ajustes de Bluetooth

Elemento del menú	Descripción
DEVICELIST	Muestra la lista de dispositivos Bluetooth emparejados. Aparece "*" en el nombre del dispositivo cuando se establece la conexión Bluetooth.
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	Elimine la información del dispositivo.
ADD DEVICE	Registre un nuevo dispositivo.
A.CONN [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para conectarse a un dispositivo Bluetooth automáticamente.
VISIBLE [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para que un dispositivo Bluetooth pueda detectar la unidad cuando la unidad se conecte por Bluetooth a otro dispositivo.

Elemento del menú	Descripción
PIN CODE	Cambie el código PIN. 1 Presione el dial M.C. para mostrar el modo de configuración. 2 Gire el dial M.C. para seleccionar un número. 3 Presione el dial M.C. para mover el cursor a la posición siguiente. 4 Después de introducir el código PIN, mantenga presionado el dial M.C. . Si presiona el dial M.C. después de introducir el código PIN, volverá a la pantalla de introducción del código PIN y podrá cambiar el código PIN.
DEV. INFO	Cambie la información del dispositivo en pantalla entre el nombre del dispositivo y la dirección del dispositivo Bluetooth.
GUEST MODE [ON], [OFF]	Seleccione [ON] to move to the [DEL DEVICE] automáticamente cuando la unidad ya se haya emparejado con tres dispositivos.
A.PAIRING* [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para emparejar la unidad y el iPhone automáticamente cuando haya un iPhone conectado a la unidad mediante USB. (Es posible que esta función no esté disponible, según la versión de iOS que utilice.)

* [A.PAIRING] no está disponible para MVH-285BT.

Teléfono Bluetooth

En primer lugar, establezca una conexión Bluetooth con el teléfono Bluetooth (página 10). Se pueden conectar hasta dos teléfonos Bluetooth a la vez.

Importante

- Dejar la unidad en espera para conectarla al teléfono a través de Bluetooth mientras el motor no está en marcha puede agotar la batería del vehículo.
- Asegúrese de estacionar el vehículo en un lugar seguro y colocar el freno de mano antes de la operación.

Para realizar una llamada telefónica

- Presione**  para mostrar el menú del teléfono.
Cuando se conectan dos teléfonos, primero aparece el nombre de un teléfono y, a continuación, el menú del teléfono. Para cambiar al otro teléfono, vuelva a presionar .
- Gire el dial M.C. para seleccionar [RECENTS] o [PHONE BOOK] y presione para confirmar.**
Si selecciona [PHONE BOOK], avance al paso 4.
- Gire el dial M.C. para seleccionar [MISSED], [DIALLED] o [RECEIVED] y presione para confirmar.**
- Gire el dial M.C. para seleccionar un nombre o número telefónico y presione para confirmar.**
Comienza la llamada telefónica.

Para responder una llamada entrante

- Presione**  cuando reciba una llamada.

SUGERENCIA

Cuando hay dos teléfonos conectados a la unidad mediante Bluetooth y hay una llamada entrante mientras usa un teléfono en otra llamada, aparece un mensaje en la pantalla. Para responder esa llamada entrante, debe finalizar la llamada existente.

Funcionamiento básico

Objetivo	Funcionamiento
Finalizar una llamada	Presione  .
Rechazar una llamada entrante	Mantenga presionado  cuando reciba una llamada.
Cambiar entre el interlocutor actual y un interlocutor en espera	Presione el dial M.C. .
Cancelar a un interlocutor en espera	Mantenga presionado  .

Objetivo	Funcionamiento
Ajustar el volumen de la voz del interlocutor (cuando el modo privado está activado, esta función no está disponible)	Gire el dial M.C. durante la llamada.
Activar o desactivar el modo de privacidad	Presione BAND/  o BAND/  durante la llamada.

Para predefinir números telefónicos

- Seleccione un número telefónico de una libreta telefónica o del historial de llamadas.
- Mantenga presionado uno de los botones de número (de 1/  a 6/ ).
El contacto se almacena en el número predefinido seleccionado.

Para realizar una llamada mediante un número predefinido, presione uno de los botones de número (de 1/  a 6/ ) y presione el dial **M.C.**.

Reconocimiento de voz (solo para iPhone)

(No disponible para MVH-285BT)

Esta función solo está disponible cuando conecta a la unidad un iPhone equipado con reconocimiento de voz mediante Bluetooth.

- Mantenga presionado  para activar el modo de reconocimiento de voz.
- Presione el dial **M.C.** y hable al micrófono para dar los comandos de voz.

Para salir del modo de reconocimiento de voz, presione **BAND/** .

NOTA

Para obtener información sobre las características del reconocimiento de voz, consulte el manual que se entrega con el iPhone.

Menú del teléfono

Elemento del menú	Descripción
RECENTS	Muestra el historial de llamadas perdidas.
[MISSED]	
[DIALLED]	Muestra el historial de llamadas realizadas.
[RECEIVED]	Muestra el historial de llamadas recibidas.
PHONE BOOK*1	Muestra los contactos que se han transferido desde el teléfono. Defina [VISIBLE] en [ON] en la configuración de Bluetooth para explorar los contactos a través de esta unidad.
PRESET 1-6	Recupera los números telefónicos predefinidos. También puede presionar uno de los botones de número (de 1/  a 6/ ) para recuperar los números telefónicos predefinidos.
A.ANSR*2 [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para responder una llamada entrante automáticamente.
R.TONE [ON], [OFF]	Seleccione [ON] si los altavoces del automóvil no emiten el tono de llamada. Es posible que esta función no se active, según el teléfono que haya conectado.
PB INVT	Invierte el orden de los nombres en la libreta telefónica (vista de nombres).

Elemento del menú	Descripción
PB A.SYNC [ON], [OFF]	Seleccione si desea transferir los contactos del teléfono automáticamente cuando el teléfono se conecte a la unidad. • Cuando se conecte por primera vez, los contactos del teléfono se transferirán automáticamente, independientemente de la configuración de [PB A.SYNC]. • Si cambia de [ON] a [OFF], la sincronización automática no se realizará durante la siguiente conexión. • Si cambia de [OFF] a [ON], la sincronización automática se realizará cuando el teléfono se conecte a la unidad. • Durante la sincronización automática, no puede cancelar la sincronización, incluso si selecciona [OFF].
BT SETTING	Puede ajustar distintas configuraciones para las conexiones Bluetooth. Para obtener información sobre la configuración de Bluetooth, consulte la página 11.

*1 En general, los contactos del teléfono se transferirán automáticamente cuando conecte el teléfono. En caso contrario, utilice el teléfono para transferir los contactos.

*2 Si hay dos teléfonos conectados, esta función no se activa para las llamadas entrantes que se reciben mientras está usando los teléfonos para una llamada.

Audio Bluetooth



Importante

- Según el reproductor de audio Bluetooth conectado a la unidad, las operaciones disponibles estarán limitadas a los siguientes dos niveles:
 - A2DP (perfil de distribución de audio avanzada) solo puede reproducir canciones de su reproductor de audio.
 - AVRCP (perfil de control remoto de audio/vídeo) puede realizar funciones como reproducción, pausa, selección de canción, etc.
- El sonido del reproductor de audio Bluetooth se silenciará cuando el teléfono esté en uso.
- Cuando el reproductor de audio Bluetooth está en uso, no puede conectar un teléfono Bluetooth automáticamente.
- Según el tipo de reproductor de audio Bluetooth que haya conectado a la unidad, el funcionamiento y la información que se muestre pueden variar según la disponibilidad y la funcionalidad.

- 1 Realice una conexión Bluetooth con el reproductor de audio Bluetooth.
- 2 Presione **SRC/OFF** para seleccionar **[BT AUDIO]** como origen.
- 3 Presione **BAND/⏮** o **BAND/⏭** para comenzar la reproducción.

Funcionamiento básico

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 16).

Objetivo	Método
Adelantar o atrasar	Mantenga presionado ⏮ o ⏭ .
Seleccionar una pista	Presione ⏮ o ⏭ .
Repetición de reproducción*	Presione 6/↺ .
Reproducción aleatoria*	Presione 5/⚡ .
Pausa/reanudación de reproducción	Presione 4/PAUSE .
Buscar un archivo en una lista	1 Presione 🔍 para mostrar una lista. 2 Gire el dial M.C. para seleccionar el nombre de carpeta deseado y presione para confirmar. 3 Gire el dial M.C. para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar. Comienza la reproducción.

* Según el dispositivo conectado, es posible que estas operaciones no estén disponibles.

Importante

El uso de aplicaciones de terceros puede implicar o necesitar la puesta a disposición de información de identificación personal, bien mediante la creación de una cuenta de usuario o de algún otro modo, y, para ciertas aplicaciones, la puesta a disposición de datos de geoubicación.

TODAS LAS APLICACIONES DE TERCEROS SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LOS PROVEEDORES, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LA RECOPIACIÓN Y LA SEGURIDAD DE LOS DATOS DE USUARIO Y LAS PRÁCTICAS DE PRIVACIDAD. AL ACCEDER A APLICACIONES DE TERCEROS, USTED SE MANIFIESTA DE ACUERDO EN REVISAR LOS TÉRMINOS DE SERVICIO Y LAS POLÍTICAS DE PRIVACIDAD DE LOS PROVEEDORES. SI NO ESTÁ DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS O LAS POLÍTICAS DE ALGÚN PROVEEDOR O NO CONSIENTE EL USO DE DATOS DE GEOUBICACIÓN DONDE SEA APLICABLE, NO UTILICE ESTAS APLICACIONES DE TERCEROS.

Para usuarios de iPhone

Esta función es compatible con los iPhone y iPod touch con iOS 5.0 o superior.

Para usuarios de dispositivos Android

Esta función es compatible con dispositivos con sistema operativo Android 2.3 o superior que también admiten los perfiles de Bluetooth SPP (perfil de puerto serial) y A2DP (perfil de distribución de audio avanzada).

NOTA

PIONEER NO ES RESPONSABLE POR NINGUNA APLICACIÓN NI CONTENIDO DE TERCEROS, INCLUIDA, ENTRE OTRAS COSAS, SU EXACTITUD Y EXHAUSTIVIDAD. EL CONTENIDO Y LA FUNCIONALIDAD DE DICHAS APLICACIONES SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL PROVEEDOR DE LA APLICACIÓN CORRESPONDIENTE.

Reproducción de una aplicación a través de la unidad

La conexión Bluetooth está disponible para MVH-X385BT/285BT.

1 Conecte la unidad al dispositivo móvil.

- iPhone mediante USB (página 8)
 - Dispositivo Android mediante Bluetooth (página 10)
- Para MVH-285BT, avance hasta el paso 6.

2 Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.

3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar **[SYSTEM]** y presione para confirmar.

Modo de aplicaciones

(El modo APP para iPhone no está disponible para MVH-285BT.)

Puede disfrutar de escuchar una aplicación en un iPhone/dispositivo Android a través de la unidad. En algunos casos, puede controlar una aplicación a través de la unidad.

Para obtener información sobre los dispositivos compatibles, visite nuestro sitio web.

- 4 Gire el dial M.C. para seleccionar [APP CONN.SET] y presione para confirmar.
- 5 Gire el dial M.C. para seleccionar una de las opciones siguientes.
 - Seleccione [WIRED] para iPhone.
 - Seleccione [BLUETOOTH] para un dispositivo Android.
- 6 Presione SRC/OFF para seleccionar [APP].
- 7 Opere el dispositivo móvil para iniciar la aplicación.

Funcionamiento básico

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 16).

Objetivo	Funcionamiento
Seleccionar una pista	Presione ◀◀ o ▶▶.
Adelantar o atrasar	Mantenga presionado ◀◀ o ▶▶.
Pausa/reanudar reproducción	Presione BAND/⏸ o BAND/▶.

Uso de la Pioneer ARC APP

(No disponible para MVH-285BT)

Puede operar la unidad desde la Pioneer ARC APP instalada en un dispositivo iPhone/Android. En algunas ocasiones, puede controlar los aspectos de la aplicación, como la selección de origen, la pausa, etc. usando la unidad. Para obtener más detalles sobre las funciones disponibles de la aplicación, consulte la ayuda de la aplicación.

⚠ ADVERTENCIA

No intente operar la aplicación mientras conduce. Asegúrese de orillarse y estacionar el vehículo en un lugar seguro antes de intentar usar los controles de la aplicación.

Para usuarios de iPhone

Esta función es compatible con los iPhone (iPhone 5 o posterior) y iPod touch con iOS 8.0 o superior.

Puede descargar la Pioneer ARC APP en iTunes App Store.

Para usuarios de dispositivos Android

Esta función es compatible con dispositivos con sistema operativo Android 4.1 o superior y también admite los perfiles de Bluetooth SPP (perfil de puerto serial) y AOA (accesorio abierto Android) 2.0.

Puede descargar la Pioneer ARC APP en Google Play™.

NOTA

Algunos dispositivos Android conectados a través de AOA 2.0 podrían no funcionar correctamente o emitir sonidos debido a su propio diseño de software, sin importar la versión del sistema operativo.

Realizar una conexión con Pioneer ARC APP

La conexión Bluetooth está disponible para MVH-X385BT.

- 1 Conecte la unidad al dispositivo móvil.
 - Dispositivo iPhone/Android mediante USB (página 8)
 - Dispositivo Android mediante Bluetooth (página 10)
- 2 Presione el dial M.C. para mostrar el menú principal.
- 3 Gire el dial M.C. para seleccionar [SYSTEM] y presione para confirmar.
- 4 Gire el dial M.C. para seleccionar [APP CONN.SET] y presione para confirmar.
- 5 Gire el dial M.C. para seleccionar una de las opciones siguientes.
 - Seleccione [WIRED] para un dispositivo conectado a través de USB.
 - Seleccione [BLUETOOTH] para un dispositivo Android conectado a través de Bluetooth.

Vaya al paso 9 si selecciona la conexión USB para iPhone o la conexión Bluetooth.
- 6 Presione BAND/↶ para mostrar la lista del menú anterior.
- 7 Gire el dial M.C. para seleccionar [ANDROID WIRED] y presione para confirmar.

- 8** Gire el dial **M.C.** para seleccionar [APP CONTROL] para un dispositivo Android conectado a través de USB.
- Si selecciona [ON] en [P.APP AUTO ON] (página 19), la Pioneer ARC APP en el dispositivo Android se inicia automáticamente y se finalizan todos los pasos.

NOTA

Si aún no instaló la Pioneer ARC APP en el dispositivo Android, aparecerá un mensaje en el dispositivo Android para indicarle que instale la aplicación. Seleccione [OFF] en [P.APP AUTO ON] para quitar el mensaje (página 19).

- 9** Presione **SRC/OFF** para seleccionar cualquier origen.

- 10** Inicie la Pioneer ARC APP en el dispositivo móvil.

NOTA

También puede iniciar la aplicación manteniendo presionado el dial **M.C.**, si selecciona la conexión USB para iPhone o la conexión Bluetooth.

Escuchar música en Android

- 1** Presione **SRC/OFF** para seleccionar [ANDROID].

Funcionamiento básico

Objetivo	Funcionamiento
Seleccionar una pista	Presione ◀◀ o ▶▶ .
Adelantar o atrasar	Mantenga presionado ◀◀ o ▶▶ .
Pausa/reanudar reproducción	Presione 4/PAUSE .
Recuperador de sonido*	Presione 3/S.Rtrv. [1]: Eficaz para tasas de compresión bajas [2]: Eficaz para tasas de compresión altas

* Cuando la unidad no tiene el botón **3/S.Rtrv.**, la función de recuperador de sonido se puede definir en la configuración de FUNCTION.

Ajustes

Puede ajustar distintos valores de configuración en el menú principal.

- 1** Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.
- 2** Gire el dial **M.C.** para seleccionar una de las categorías siguientes y presione para confirmar.
 - Ajustes de FUNCTION (página 16)
 - Ajustes de AUDIO (página 17)
 - Ajustes de SYSTEM (página 18)
 - Ajustes de ILLUMINATION (página 19)
 - Ajustes de MIXTRAX (página 19)
- 3** Gire el dial **M.C.** para seleccionar las opciones y presione para confirmar.

NOTAS

- Los elementos del menú relacionados con Bluetooth en las siguientes tablas no están disponibles para MVH-X185UI.
- Los elementos del menú relacionados con iPod en las siguientes tablas no están disponibles para MVH-285BT.

Ajustes de FUNCTION

Los elementos del menú varían según el origen.

Elemento del menú	Descripción
BSM RADIO	Almacena automáticamente las seis estaciones con mejor recepción en los botones de números (de 1/▲ a 6/↺).
REGIONAL RADIO [ON], [OFF]	Limita la recepción a los programas regionales específicos cuando tiene seleccionado AF (búsqueda de frecuencias alternativas). (Disponible solo cuando se selecciona una banda de FM.)

Elemento del menú	Descripción
LOCAL RADIO	
FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] AM: [OFF], [LV1], [LV2]	Restringe la estación de sintonización según la intensidad de la señal.
TA RADIO	
[ON], [OFF]	Recibe la información de tráfico actual si está disponible. (Disponible solo cuando se selecciona una banda de FM.)
AF RADIO	
[ON], [OFF]	Permite que la unidad vuelva a sintonizar otra frecuencia que emite la misma estación. (Disponible solo cuando se selecciona una banda de FM.)
NEWS RADIO	
[ON], [OFF]	Interrumpe el origen seleccionado actualmente por nuevos programas. (Disponible solo cuando se selecciona una banda de FM.)
ALARM RADIO	
[ON], [OFF]	Interrumpe el origen seleccionado actualmente por anuncios de emergencia. Seleccione [OFF] para desactivar esta función.
SEEK RADIO	
[MAN], [PCH]	Asigna los botones ◀◀ o ▶▶ para buscar estaciones una a una (sintonización manual) o selecciona una estación de los canales predefinidos.
SEL DEVICE APP BT AUDIO	
	Conecte un dispositivo Bluetooth de la lista.

Elemento del menú	Descripción
S.RTRV USB iPod APP BT AUDIO ANDROID	
[1] (eficaz para tasas de compresión bajas), [2] (eficaz para tasas de compresión altas), [OFF]	Mejora el audio comprimido y restaura el sonido óptimo. (No disponible cuando se selecciona USB como una fuente y la función MIXTRAX está activada.)
AUDIO BOOK iPod	
[FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Cambia la velocidad de reproducción. (No está disponible cuando [CONTROL iPod] está seleccionado en el modo de control.)
PAUSE APP	
	Pausa o reanuda la reproducción.
PLAY BT AUDIO	
	Comienza la reproducción.
STOP BT AUDIO	
	Detiene la reproducción.

Ajustes de AUDIO

Elemento del menú	Descripción
FADER*1	
	Ajusta el balance de los altavoces delanteros y traseros.
BALANCE	
	Ajusta el balance de los altavoces izquierdos y derechos.

Elemento del menú	Descripción
EQ SETTING	
[SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]	Seleccione o personalice la curva del ecualizador. [CUSTOM1] se puede definir por separado para cada origen. Sin embargo, cada una de las combinaciones siguiente se define en los mismos ajustes automáticamente. • USB, iPod, ANDROID y APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID y APP (Android) [CUSTOM2] es un ajuste compartido usado para todos los orígenes.
Selecciona una banda y un nivel de ecualización para una mayor personalización. Banda de ecualizador: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Nivel de ecualizador: de [+6] a [-6]	
LOUDNESS	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensa deficiencias para lograr un sonido claro a volumen bajo.
SUB.W*2	
[NOR], [REV], [OFF]	Selecciona la fase del subwoofer.
SUB.W CTRL*2*3	
Frecuencia de corte: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Nivel de salida: de [-24] a [+6] Nivel de pendiente: [-12], [-24]	El subwoofer solo emite frecuencias más bajas que las del rango seleccionado.
BASS BOOST	
De [0] a [+6]	Selecciona el nivel de intensificación de graves.

Elemento del menú	Descripción
HPF SETTING	
Frecuencia de corte: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Nivel de pendiente: [-12], [-24]	Los altavoces solo emiten frecuencias más altas que el corte del filtro de paso alto (HPF).
SLA	
De [+4] a [-4]	Ajusta el nivel de volumen de cada origen, excepto FM. Cada una de las combinaciones siguientes se define en los mismos ajustes automáticamente. • USB, iPod, ANDROID y APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID y APP (Android)
*1 No está disponible cuando [SUB.W/SUB.W] está seleccionado en [SP-P/O MODE] en los ajustes de INITIAL (página 6). *2 No está disponible cuando [REAR/REAR] está seleccionado en [SP-P/O MODE] en los ajustes de INITIAL (página 6). *3 No está disponible cuando [OFF] está seleccionado en [SUB.W].	
Ajustes de SYSTEM	
También puede acceder a estos menús cuando la unidad está apagada.	
Elemento del menú	Descripción
LANGUAGE (No disponible para MVH-285BT)	
[ENG](Inglés), [ESP](Español)	Seleccione el idioma en el que aparecerá la información de texto de un archivo de audio comprimido.
CLOCK SET	
	Ajuste el reloj (página 5).

Elemento del menú	Descripción
12H/24H [12H], [24H]	Seleccione la notación de hora.
AUTO PI [ON], [OFF]	Busca una estación diferente con la misma programación, incluso si usa una estación predefinida.
AUX [ON], [OFF]	Se define en [ON] cuando se utiliza un dispositivo auxiliar conectado a la unidad.
USB AUTO (solo para MVH-X385BT/X185UI) [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para cambiar automáticamente al origen [USB] cuando un dispositivo USB/iPod se conecta a la unidad. Seleccione [OFF] cuando un dispositivo USB/iPod esté conectado a la unidad solo para cargarlo.
BT AUDIO [ON], [OFF]	Active/desactive la señal Bluetooth.
APP (Solo para MVH-285BT) [ON], [OFF]	Active/desactive el modo Bluetooth APP.
BT MEM CLEAR [YES], [CANCEL]	Borra los datos de dispositivos Bluetooth (lista de dispositivos, código PIN, historial de llamadas, libreta telefónica, números telefónicos predefinidos) almacenados en la unidad. [CLEARED] aparece cuando los datos se eliminan satisfactoriamente.
BT VERSION	Muestra la versión del sistema de la unidad y el módulo Bluetooth.

Elemento del menú	Descripción
APP CONN.SET (Solo para MVH-X385BT) [WIRED], [BLUETOOTH]	Seleccione el método de conexión apropiado según su dispositivo.
ANDROID WIRED (solo para MVH-X385BT/X185UI) [MEMORY], [APP CONTROL]	Seleccione el método de conexión apropiado para un dispositivo Android. • Este ajuste no está disponible cuando se selecciona [BLUETOOTH] en [APP CONN.SET].
P.APP AUTO ON (solo para MVH-X385BT/X185UI) [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para iniciar automáticamente la aplicación remota del automóvil cuando haya un dispositivo Android conectado a la unidad mediante AOA. (No está disponible cuando [MEMORY] está seleccionado en [ANDROID WIRED].)

Ajustes de ILLUMINATION

Elemento del menú	Descripción
DIM SETTING [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Cambia el brillo de la pantalla.
BRIGHTNESS De [1] a [10]	Cambia el brillo de la pantalla. Los rangos de ajuste disponibles difieren según [DIM SETTING].

Ajustes de MIXTRAX

(No disponible para MVH-285BT)

Elemento del menú	Descripción
SHORT PLAYBACK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Seleccione la duración de la reproducción.
MIX PATTERN	
[SOUND LEVEL]	Cambia los efectos especiales MIXTRAX según el nivel de audio. El patrón de mezcla cambia según el nivel de sonido.
[LOW PASS]	El patrón de mezcla cambia según el nivel de graves.
[RANDOM]	El patrón de mezcla cambia al azar según el modo de nivel de sonido y el modo de paso bajo.
DISPLAY FX	
[ON], [OFF]	Active/desactive los efectos especiales MIXTRAX.
CUT IN FX	
[ON], [OFF]	Active/desactive los efectos sonoros MIXTRAX mientras cambia las pistas manualmente.

Conexiones/instalación

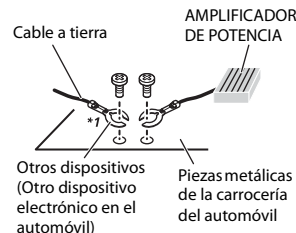
Conexiones

⚠ ADVERTENCIA

- Cuando se utiliza la salida de altavoces en 4 canales, use altavoces con más de 50 W (potencia de entrada máxima) y entre 4 y 8 Ω (valor de impedancia). No utilice altavoces de 1 a 3 Ω con esta unidad.
- Cuando la salida del altavoz trasero se usa con 2 Ω de subwoofer, use altavoces con más de 70 W (potencia de entrada máxima).

* Consulte las conexiones para ver un método de conexión.

• El cable negro es la tierra. Al instalar esta unidad o un amplificador de potencia (se vende por separado), asegúrese de conectar primero el cable a tierra. Asegúrese de que el cable a tierra esté conectado correctamente a las piezas metálicas de la carrocería del automóvil. El cable a tierra del amplificador de potencia y el de esta unidad o de cualquier otro dispositivo deben conectarse al automóvil por separado con tornillos independientes. Si el tornillo del cable a tierra se afloja o cae, podría producir un incendio, lo que provocaría humo o un mal funcionamiento.



*1 No se suministra para esta unidad

🔍 Importante

- Al instalar esta unidad en un vehículo sin posición ACC (accesorio) en la llave de encendido, si no se conecta el cable rojo al terminal que detecta el funcionamiento de la llave de encendido, es posible que se agote la batería.



Posición ACC



Sin posición ACC

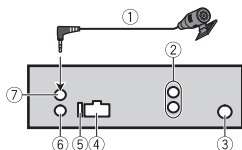
- Utilice esta unidad con una batería de 12 voltios y conexión a tierra negativa únicamente. En caso contrario, se podría producir un incendio o un mal funcionamiento.
- Para evitar un cortocircuito, sobrecalentamiento o un mal funcionamiento, asegúrese de seguir las indicaciones siguientes.

- Desconecte el terminal negativo de la batería antes de la instalación.
- Asegure el cableado con pinzas para cable o cinta adhesiva. A fin de proteger el cableado que entre en contacto con las piezas metálicas, envuélvalo en cinta adhesiva.
- Coloque todos los cables lejos de las piezas móviles, como la palanca de cambios y los rieles de los asientos.
- Coloque todos los cables lejos de lugares calientes, como cerca de la salida de la calefacción.
- No pase el cable amarillo por el orificio del compartimiento del motor para conectarlo a la batería.
- Cubra los conectores de los cables desconectados con cinta aisladora.
- No acorte ningún cable.
- Nunca corte el aislamiento del cable de alimentación de esta unidad para compartir la alimentación con otros dispositivos. La capacidad actual del cable es limitada.
- Utilice un fusible con la capacidad indicada.
- Nunca conecte el cable negativo del altavoz directamente a la tierra.
- Nunca use cinta para unir los cables negativos de varios altavoces.
- Cuando esta unidad está encendida, las señales de control se envían a través del cable azul/blanco. Conecte este cable al control remoto del sistema de un amplificador de potencia externo o al terminal de control del relé de la antena

automática del vehículo (máx. 300 mA, 12 V cc). Si el vehículo está equipado con una antena en el parabrisas, conéctelo al terminal de alimentación del amplificador de la antena.

- Nunca conecte el cable azul/blanco al terminal de alimentación de un amplificador de potencia externo. Además, nunca lo conecte al terminal de alimentación de la antena automática. De lo contrario, es posible que la batería se agote o se produzca un mal funcionamiento.
- El símbolo gráfico  que se encuentra en el producto significa corriente continua.

Esta unidad



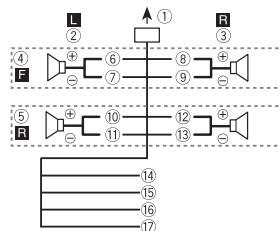
- 1 Microfófono (4 m) (solo para MVH-X385BT/285BT)
- 2 Salida trasera o salida del subwoofer
- 3 Entrada de la antena
- 4 Entrada del cable de alimentación
- 5 Fusible (10 A)
- 6 Entrada para cableado

Se puede conectar el adaptador cableado para control remoto (se vende por separado).

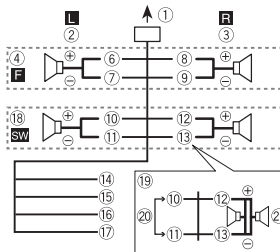
- 7 Entrada del micrófono (solo para MVH-X385BT/285BT)

Cable de alimentación

Realice estas conexiones cuando no conecte un cable de altavoz trasero a un subwoofer.



Realice estas conexiones cuando use un subwoofer sin el amplificador opcional.



Importante

En el caso de 19 que figura arriba, dos subwoofers de 4 Ω en paralelo representarán una carga de 2 Ω .

- 1 A la entrada del cable de alimentación
- 2 Izquierda
- 3 Derecha
- 4 Altavoz delantero
- 5 Altavoz trasero
- 6 Blanco
- 7 Blanco/negro
- 8 Gris
- 9 Gris/negro
- 10 Verde
- 11 Verde/negro
- 12 Violeta
- 13 Violeta/negro
- 14 Negro (tierra de la carrocería)
Conéctelo a una ubicación metálica limpia y sin pintura.
- 15 Amarillo
Conéctelo al terminal de alimentación constante de 12 V.
- 16 Rojo
Conéctelo al terminal controlado por la llave de encendido (12 V cc).
- 17 Azul/blanco
Conéctelo al terminal de control del sistema del amplificador de potencia o al terminal de control del relé de la antena automática (máx. 300 mA, 12 V cc).
- 18 Subwoofer (4 Ω)
- 19 Cuando use un subwoofer de 2 Ω , asegúrese de conectar el subwoofer a los cables violeta y

violeta/negro de esta unidad. No conecte nada en los cables verde y verde/negro.

20 No se usa.

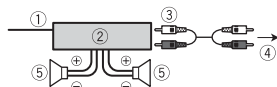
21 Subwoofer (4 Ω) × 2

NOTA

Cambie el menú inicial de esta unidad. Consulte [SP-P/O MODE] (página 6). La salida del subwoofer de esta unidad es monoaural.

Amplificador de potencia (se vende por separado)

Realice estas conexiones cuando use un amplificador opcional.



- 1 Control remoto del sistema
Conéctelo al cable azul/blanco.
- 2 Amplificador de potencia (se vende por separado)
- 3 Conéctelo a los cables RCA (se venden por separado)
- 4 A la salida trasera o la salida del subwoofer
- 5 Altavoz trasero o subwoofer

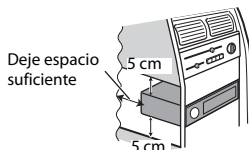
Instalación

Importante

- Compruebe todas las conexiones y los sistemas antes de la instalación final.

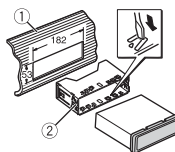
- No utilice piezas no autorizadas, ya que pueden causar un mal funcionamiento.
- Consulte con su concesionario si la instalación exige hacer orificios u otras modificaciones en el vehículo.
- No instale esta unidad donde:
 - pueda interferir con el funcionamiento del vehículo.
 - pueda causar lesiones a un pasajero como resultado de una frenada repentina.
- El láser semiconductor se dañará si se sobrecalienta. Instale esta unidad lejos de lugares calientes, como cerca de la salida de la calefacción.

- Se logra un rendimiento óptimo cuando la unidad se instala con un ángulo de menos de 60°.
- En la instalación, asegure una debida dispersión del calor durante el funcionamiento de la unidad, deje espacio suficiente detrás del panel trasero y envuelva los cables sueltos para que no bloqueen la ventilación.



Instalación del montaje DIN

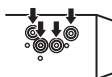
- 1 Inserte el manguito de montaje suministrado en el tablero.
- 2 Asegure el manguito de montaje con un destornillador para doblar las patillas metálicas (90°) hasta su lugar.



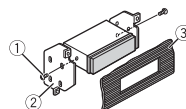
- 1 Tablero
 - 2 Manguito de montaje
- Asegúrese de que la unidad quede instalada de manera segura en el lugar. Una instalación inestable puede provocar saltos u otras fallas de funcionamiento.

En caso de que no se utilice el manguito de montaje suministrado

- 1 Haga coincidir los agujeros del soporte de montaje con los agujeros en el lado de la unidad para conectar el soporte.



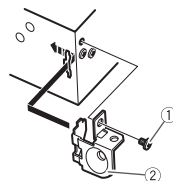
- 2 Ajuste un tornillo en cada lado para mantener la unidad en el lugar.

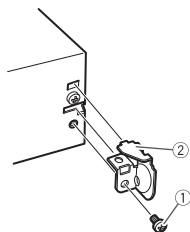


- 1 Tornillo de cabeza redonda (5 mm × 9 mm)
- 2 Soporte de montaje
- 3 Tablero o consola

Utilizar el soporte incluido

Controle para asegurarse de que el soporte incluido coincida con su modelo particular de vehículo y luego conéctelo a la unidad como se muestra a continuación.

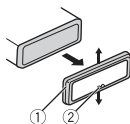




- ① Tornillo
② Soporte

Extracción de la unidad (instalada con el manguito de montaje que se entrega)

1 Quite el anillo de ajuste.

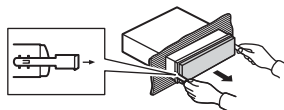


- ① Anillo de ajuste
② Pestaña con muesca

- Quitar el panel frontal permite un acceso más sencillo al anillo de ajuste.
- Cuando vuelva a colocar el anillo de ajuste, oriente la pestaña con muesca hacia abajo.

2 Inserte las llaves de extracción suministradas a ambos lados de la unidad hasta que calcen en el lugar.

3 Tire de la unidad para extraerla del tablero.



Instalación del micrófono

(Solo para MVH-X385BT/285BT)

El micrófono se debe colocar directamente en frente al conductor, a una distancia adecuada para captar la voz con claridad.

⚠ PRECAUCIÓN

Si el cable del micrófono se enrosca en la columna de dirección o la palanca de cambios, puede ser sumamente peligroso. Asegúrese de instalar el micrófono de modo que no obstruya la conducción. Se recomienda utilizar las pinzas (se venden por separado) para recoger el cable.

Para instalarlo en la visera

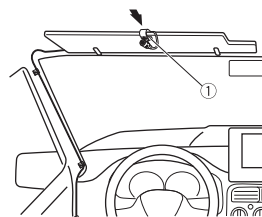
1 Calce el cable del micrófono en la ranura.



- ① Cable del micrófono
② Ranura

2 Instale la pinza del micrófono en la visera.

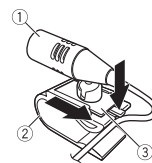
Si baja la visera, se reducirá la tasa de reconocimiento de voz.



- ① Pinza del micrófono

Para instalarlo en la columna de dirección

1 Deslice la base del micrófono para desconectarla de la pinza del micrófono.



- ① Micrófono
② Pinza del micrófono
③ Base del micrófono

2 Instale el micrófono en la parte trasera de la columna de dirección.



- ① Cinta de dos caras

Información adicional

Solución de problemas

La pantalla vuelve automáticamente a la pantalla normal.

- No se ha efectuado ninguna operación en 30 segundos aproximadamente.
- Realice una operación.

El rango de repetición de reproducción cambia inesperadamente.

- Según el rango de repetición de reproducción, el rango seleccionado puede cambiar cuando selecciona otra carpeta o pista, o cuando adelanta/atrasa.
- Vuelva a seleccionar el rango de repetición de reproducción.

No se reproduce una subcarpeta.

- Las subcarpetas no se reproducen cuando [FLD] (repetición de carpeta) está seleccionado.
- Seleccione otro rango de repetición de reproducción.

El sonido es intermitente.

- Utiliza un dispositivo, como un teléfono celular, que puede causar interferencia audible.
- Aleje de la unidad los dispositivos eléctricos que puedan causar interferencia.

El sonido del origen de audio Bluetooth no se reproduce.

- Hay una llamada en curso en un teléfono celular conectado por Bluetooth.
- El sonido se reproducirá cuando finalice la llamada.
- Se está utilizando un teléfono celular conectado por Bluetooth.
- Deje de usar el teléfono celular.
- La conexión entre la unidad y el teléfono celular no se estableció correctamente después de una llamada hecha por un teléfono celular conectado por Bluetooth.
- Vuelva a establecer la conexión Bluetooth entre la unidad y el teléfono celular.

Mensajes de error

Comunes

AMP ERROR

- Esta unidad no funciona o la conexión con los altavoces es incorrecta.
- El circuito de protección está activado.
- Compruebe la conexión de los altavoces.
- Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ON. Si el mensaje se mantiene, pida asistencia al concesionario o a un

centro de servicio Pioneer autorizado.

NO XXXX (NO TITLE, por ejemplo)

- No hay información de texto incorporada.
- Cambie la pantalla o reproduzca otra pista/archivo.

Dispositivo USB/iPod

FORMAT READ

- En ocasiones, hay una demora entre el comienzo de la reproducción y el momento en que empieza a oír el sonido.
- Espere hasta que desaparezca el mensaje y oiga el sonido.

NO AUDIO

- No hay canciones.
- Transfiera los archivos de audio al dispositivo USB y conéctelo.
- El dispositivo USB conectado tiene activada la seguridad.
- Siga las instrucciones del dispositivo USB para desactivar la seguridad.

SKIPPED

- El dispositivo USB conectado contiene archivos con protección DRM.
- Se omiten los archivos protegidos.

PROTECT

- Todos los archivos del dispositivo USB conectado están protegidos por DRM.

– Sustituya el dispositivo USB.

N/A USB

- Esta unidad no admite el dispositivo USB conectado.
- Desconecte el dispositivo y sustitúyalo por un dispositivo USB compatible.

HUB ERROR

- El dispositivo USB conectado a través de concentradores USB no es compatible con esta unidad.
- Conecte el dispositivo USB directamente a la unidad usando un cable USB.

CHECK USB

- El conector USB o el cable USB están en cortocircuito.
- Compruebe que el conector USB o el cable USB no estén atrapados por algo o dañados.
- El dispositivo USB conectado consume por encima de la corriente máxima permitida.
- Desconecte el dispositivo USB y no lo use. Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ACC u ON. Conecte únicamente dispositivos USB aptos.
- El iPod funciona correctamente, pero no se carga.
- Asegúrese de que el cable de conexión del iPod no esté provocando un cortocircuito (por ejemplo, no esté atrapado entre objetos metálicos). Después de comprobarlo, gire la llave de

encendido a la posición OFF y nuevamente a ON, o desconecte el iPod y vuelva a conectarlo.

ERROR-19

- Error de comunicación.
- Realice una de las operaciones siguientes y vuelva al origen USB.
 - Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ON.
 - Desconecte el dispositivo USB.
 - Cambie a otro origen.
- Error del iPod.
- Desconecte el cable del iPod. Una vez que aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y reinicielo.

ERROR-23

- El dispositivo USB no se formateó correctamente.
- Formatee el dispositivo USB con FAT12, FAT16 o FAT32.

ERROR-16

- La versión de firmware del iPod es antigua.
- Actualice la versión del iPod.
- Error del iPod.
- Desconecte el cable del iPod. Una vez que aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y reinicielo.

STOP

- No hay canciones en la lista actual.
- Seleccione una lista que contenga canciones.

NOT FOUND

- No hay canciones relacionadas.
- Transfiera canciones al iPod.

Dispositivo Bluetooth

ERROR-10

- Error de alimentación del módulo Bluetooth de la unidad.
- Gire la llave de encendido a la posición OFF y nuevamente a ACC u ON.

Aplicaciones

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- No se encontró ningún dispositivo Bluetooth.
- Conecte la unidad y el dispositivo mediante Bluetooth (página 10).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Error de conexión Bluetooth.
- Presione **BAND/⏮** o **BAND/⏭** para volver a establecer una conexión.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Error de conexión Bluetooth.
- Presione **BAND/⏮** o **BAND/⏭** para volver a establecer una conexión.

CHECK APP

- Error de conexión a la aplicación.

- Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

START UP APP

- La aplicación aún no comenzó a ejecutarse.
- Opere el dispositivo móvil para iniciar la aplicación.

Pautas de manipulación

Dispositivo de almacenamiento USB

- No se admiten las conexiones a través de concentradores USB.
- Asegure el dispositivo de almacenamiento USB con firmeza antes de conducir. No deje caer el dispositivo de almacenamiento USB al piso, donde pueda quedar atascado bajo el pedal del freno o el acelerador.
- Según el dispositivo de almacenamiento USB, pueden producirse los problemas siguientes.
 - Las operaciones pueden variar.
 - Es posible que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento.
 - Es posible que los archivos no se reproduzcan correctamente.
 - Es posible que el dispositivo provoque interferencia audible cuando escuche la radio.

iPod

- No deje el iPod en lugares con altas temperaturas.
- Asegure el iPod con firmeza cuando conduzca. No deje caer el iPod al piso, donde pueda quedar atascado bajo el pedal del freno o el acelerador.
- Los ajustes del iPod, como el ecualizador y repetición de reproducción, cambian automáticamente cuando conecta el iPod a la unidad. Una vez que desconecta el iPod, los ajustes vuelven a los valores originales.
- La unidad no mostrará los textos incompatibles guardados en el iPod.

Compatibilidad de audio comprimido

- Solo se pueden mostrar los primeros 32 caracteres del nombre de archivo (incluida la extensión del archivo) o el nombre de la carpeta.
- Es posible que la unidad no funcione correctamente según la aplicación usada para codificar los archivos WMA.
- Puede existir un leve retraso al comienzo de la reproducción de archivos de audio que contienen datos de imagen, o archivos de audio almacenados en un dispositivo USB con varias jerarquías de carpeta.

⚠ PRECAUCIÓN

- Pioneer no puede garantizar la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asume responsabilidad por ninguna pérdida de datos en los reproductores multimedia, teléfonos inteligentes ni demás dispositivos mientras se use este producto.
- No deje los discos ni un dispositivo de almacenamiento USB en un lugar sometido a altas temperaturas.

Archivos WMA

Extensión de archivos	.wma
Velocidad de bits	De 48 kbps a 320 kbps (CBR), de 48 kbps a 384 kbps (VBR)
Frecuencia de muestreo	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, transmisión de voz/DRM/transmisión con video	No compatible

Archivos MP3

Extensión de archivos	.mp3
Velocidad de bits	De 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR

Frecuencia de muestreo	De 8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para énfasis)
Versión de etiqueta ID3 compatible	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (la versión de etiqueta ID3 2.x tiene prioridad sobre la versión 1.x.)
Lista de reproducción M3u	No compatible
MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO	No compatible

Archivos WAV

- Los formatos de archivo WAV no se pueden conectar mediante MTP.

Extensión de archivos	.wav
Bits de cuantificación	8 y 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Frecuencia de muestreo	De 16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz y 44,1 kHz (MS ADPCM)

Archivos AAC (solo MVH-X385BT)

Formato compatible	AAC codificado por iTunes
Extensión de archivos	.m4a
Frecuencia de muestreo	De 11,025 kHz a 48 kHz
Tasa de transmisión	De 16 kbps a 320 kbps, VBR

Apple Lossless	No compatible
Archivo AAC comprado en iTunes Store (extensión de archivo .m4p)	No compatible

Dispositivo USB

- Puede haber un leve retraso al comenzar a reproducir archivos de audio en un dispositivo de almacenamiento USB con varias jerarquías de carpetas.

Jerarquía de carpetas reproducible	Hasta ocho niveles (una jerarquía práctica tiene menos de dos niveles).
Carpetas reproducibles	Hasta 500
Archivos reproducibles	Hasta 15 000
Reproducción de archivos protegidos por derechos de autor	No compatible
Dispositivo USB particionado	Solo se puede reproducir la primera partición.

Compatibilidad con iPod

Esta unidad es compatible con los modelos de iPod siguientes. A continuación se muestran las versiones de software de iPod compatibles. Es posible que las versiones anteriores no sean compatibles.

- Fabricado para
- iPod touch (de 1.ª a 5.ª generación)
 - iPod classic
 - iPod con video
 - iPod nano (de 1.ª a 7.ª generación)
 - iPhone 6
 - iPhone 6 Plus
 - iPhone 5s
 - iPhone 5c
 - iPhone 5
 - iPhone 4s
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone

- Las operaciones pueden variar según la generación y/o la versión de software del iPod.
- Los usuarios de iPod con el conector Lightning deben usar el cable Lightning a USB (se suministra con el iPod).
- Los usuarios de iPod con el conector Dock deben usar el CD-IU51. Para obtener más información, consulte con el concesionario.
- Consulte los manuales del iPod para obtener información sobre la compatibilidad de archivos/formatos.
- Audiolibro, Podcast: compatible

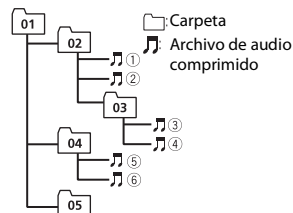
⚠ PRECAUCIÓN

Pioneer no acepta responsabilidad por la pérdida de datos en el iPod, incluso si los datos se pierden mientras se usa la unidad.

Secuencia de archivos de audio

El usuario no puede asignar los números de carpeta y especificar las secuencias de reproducción con esta unidad. La secuencia de los archivos de audio depende del dispositivo conectado. Tenga en cuenta que no se pueden reproducir los archivos ocultos en un dispositivo USB.

Ejemplo de una jerarquía



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 a 05: número de carpeta

① a ⑥: secuencia de reproducción

Copyright y marcas comerciales

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.

iTunes

Apple e iTunes son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países.

WMA

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 usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

iPod & iPhone

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 es una marca comercial de Apple Inc.

“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.

Android & Google Play

Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX es una marca comercial de PIONEER CORPORATION.

Especificaciones

Generalidades

Fuente de alimentación nominal: 14, 4 V cc (rango de tensión posible: de 12,0 V a 14,4 V cc)

Sistema de conexión a tierra: tipo negativo

Consumo máximo de corriente: 10,0 A
Dimensiones (An. × Al. × Prof.):

DIN

Chasis: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Carra anterior: 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Chasis: 178 mm × 50 mm × 97 mm

Carra anterior: 170 mm × 46 mm × 17 mm

Peso: 0.5 kg

Audio

Salida de potencia máxima:

- 50 W × 4 canales/4 Ω (si no se utiliza el subwoofer)
- 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (para subwoofer)

Salida de potencia continua:

22 W × 4 (de 50 Hz a 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω de carga, ambos canales activados)

Impedancia de carga: 4 Ω (posible entre 4 y 8 Ω)

Nivel de salida máxima preamplificada: 2,0 V

Contorno de sonoridad: +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (volumen: -30 dB)

Ecuador (ecualizador gráfico de 5 bandas):

Frecuencia: 80 Hz/250 Hz/800 Hz/

2,5 kHz/8 kHz

Rango de ecualización: ±12 dB (incrementos de 2 dB)

Subwoofer (monoaural):

Frecuencia: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Pendiente: -12 dB/oct., -24 dB/oct.

Ganancia: de +6 dB a -24 dB

Fase: normal/inversa

USB

Especificación del estándar USB: USB 2.0 velocidad máxima

Consumo máximo de corriente: 1 A
USB Protocolo:

MSC (clase de almacenamiento masivo)

MTP (Media Transfer Protocol)

AOA (Android Open Accessory) 2.0 (MVH-X385BT/X185UI)

Sistema de archivos: FAT12, FAT16, FAT32

Formato de decodificación de MP3:

MPEG-1 y 2 Audio Layer 3

Formato de decodificación de WMA:

versión 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12

(audio de 2 canales) (Windows Media Player)

Formato de decodificación de AAC:

MPEG-4 AAC (solo codificado por iTunes) (versión 10.6 y anterior) (MVH-X385BT)

Formato de señal WAV: Linear PCM y

MS ADPCM (sin comprimir)

SDAP (perfil de aplicación de descubrimiento de servicios)
OPP (perfil de envío de objetos)
HFP (perfil de manos libres) 1.6
PBAP (perfil de acceso a libreta telefónica)

A2DP (perfil de distribución de audio avanzada)
AVRCP (perfil de control remoto de audio/video) 1.5

SPP (perfil de puerto serial) 1.1

NOTA

Las especificaciones y el diseño están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Sintonizador FM

Rango de frecuencia: de 87,5 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidad utilizable: 11 dBf (1,0 µV/75 Ω, monoaural, señal/ruido: 30 dB)

Relación señal/ruido: 72 dB (red IEC-A)

Sintonizador AM

Rango de frecuencia: de 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
de 530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)

Sensibilidad utilizable: 25 µV (señal/ruido: 20 dB)

Relación señal/ruido: 62 dB (red IEC-A)

Bluetooth

(MVH-X385BT/285BT)

Versión: certificada para Bluetooth 3.0

Potencia de salida: máximo de +4 dBm (clase de potencia 2)

Bandas de frecuencia: de 2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Perfiles Bluetooth:

GAP (perfil de acceso genérico)

Índice

Antes de Começar.....	2
Primeiros passos	3
Rádio	7
USB/iPod/AUX	8
Bluetooth.....	11
Modo App.....	14
Usando o Pioneer ARC APP.....	15
Configurações	17
Configurações FUNCTION.....	17
Configurações de áudio	18
Configurações SYSTEM.....	19
Configurações ILLUMINATION	20
Configurações de MIXTRAX.....	20
Conexões/Instalação	21
Informações adicionais.....	25

Sobre este manual:

- Nas instruções a seguir, uma memória USB ou reprodutor de áudio USB serão referidos como "dispositivo USB".
- Neste manual, iPod e iPhone serão referidos como "iPod".

Antes de Começar

Obrigado por adquirir este produto PIONEER

Para garantir a utilização adequada, leia atentamente este manual antes de usar o produto. É especialmente importante que você leia e observe as **ADVERTÊNCIAS** e **CUIDADOS** neste manual. Guarde o manual em um lugar seguro e acessível para referência futura.

Precauções

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição. (Lei Federal 11.291/06)

TABELA:

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Air condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

Resolução 506 – ANATEL:

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

Este equipamento está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para consultas, visite:

www.anatel.gov.br

⚠ ADVERTÊNCIA

• **Não tente você mesmo instalar ou dar manutenção a este produto. A instalação ou manutenção deste produto por pessoas sem treinamento e experiência em equipamentos eletrônicos e acessórios automotivos pode ser perigosa e expor você a riscos de choque elétrico, ferimentos, entre outros perigos.**

• Não tente operar a unidade enquanto estiver dirigindo. Saia da estrada e estacione seu veículo em um local seguro antes de tentar usar os controles no dispositivo.

⚠ CUIDADO

• Não permita que esta unidade entre em contato com a umidade e/ou líquidos. Risco de choque elétrico. Além disso, o contato com líquidos pode causar danos, fumaça e superaquecimento a esta unidade.

• Sempre deixe o volume baixo para poder ouvir os sons do tráfego.

• Este produto é avaliado em condição de clima moderado e tropical sob áudio, vídeo e aparelhos eletrônicos similares - Regras de segurança, IEC 60065.

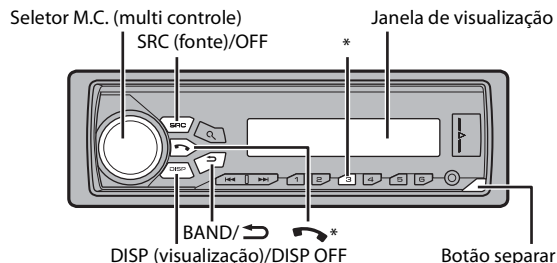
Se houver problemas

Se esta unidade não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou a central de serviços autorizada da PIONEER mais próxima.

Primeiros passos

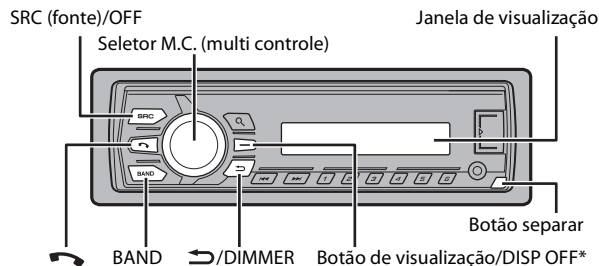
Operação básica

MVH-X385BT/X185UI



* As indicações dos botões variam dependendo da unidade.

MVH-285BT

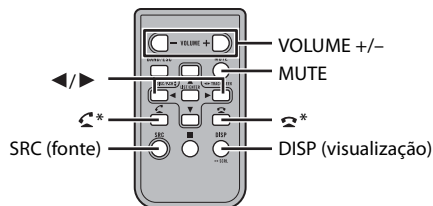


* Este botão é chamado de **DISP** no manual.

Controle Remoto

NOTA

O controle remoto não é fornecido para MVH-285BT.



* MVH-X185UI possui indicações diferentes para esses botões.

Operações mais usadas

Os botões disponíveis variam dependendo da unidade.

Propósito	Operação	
	Unidade Principal	Controle Remoto
Ligue o aparelho*	Pressione SRC/OFF para ligar a energia. Pressione e segure SRC/OFF para desligar a energia.	Pressione SRC para ligar a energia. Pressione e segure SRC para desligar a energia.
Ajuste o volume	Gire o seletor M.C..	Pressione VOLUME + ou - . Pressione MUTE para silenciar o aparelho. Pressione novamente para ativar o som.
Selecione uma fonte	Pressione SRC/OFF repetidamente.	Pressione SRC repetidamente.

Propósito	Operação	
	Unidade Principal	Controle Remoto
Altere as informações de exibição	Pressione DISP/DISP OFF repetidamente. Pressione e segure DISP/DISP OFF para desligar a informação da visualização.	Pressione DISP repetidamente.
Voltar para a visualização/lista anterior	Pressione ↔/DIMMER ou BAND/↔ .	Pressione ◀/▶ para selecionar a pasta seguinte/anterior.
Voltar para a visualização normal do menu	Pressione BAND/↔ ou pressione e segure BAND/↔ .	–
Atender uma chamada	Pressione ☎ .	Pressione ☎ .
Terminar uma chamada	Pressione ☎ .	Pressione ☎ .

* Quando o fio condutor azul/branco desta unidade é conectado ao terminal de controle do relé da antena automática do veículo, a antena do veículo se estende quando a fonte da unidade é ligada. Para retrain a antena, desligue a fonte.

Indicação de visualização

A indicação a seguir pode variar dependendo da unidade.

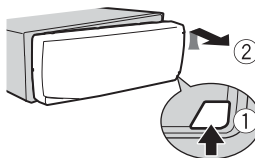
Indicação	Descrição
▶	É visualizado quando há uma camada inferior do menu ou pasta.
☎	Aparece quando a função de atendimento automático está definida (página 13). (Somente para modelos compatíveis com Bluetooth.)
☎	Aparece quando um telefone Bluetooth é conectado a esta unidade por HFP (Hands Free Profile) (página 11) e pisca enquanto o telefone está em suspensão. (Somente para modelos compatíveis com Bluetooth.)

Indicação	Descrição
♪	Aparece quando um leitor de áudio Bluetooth é conectado a esta unidade por A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) (página 11). (Somente para modelos compatíveis com Bluetooth.)
⌂	Aparece quando o botão está selecionado.
LOC	Aparece quando a função de sintonia por busca local está definida (página 17).
TP	Aparece quando um programa de trânsito é recebido.
TA	Aparece quando a função TA (anúncios de tráfego) está definida (página 17).
S.Rtrv	Aparece quando a função de recuperador de som está definida (página 18).
⌂	Aparece quando a reprodução aleatória está definida (exceto quando BT AUDIO está selecionado como fonte).
↺	Aparece quando a reprodução em repetição está definida (exceto quando BT AUDIO está selecionado como fonte).
📱	Aparece quando a função iPod de controle está definida (página 10).
📶	Aparece quando uma conexão Bluetooth é feita (página 11). (Somente para modelos compatíveis com Bluetooth.)

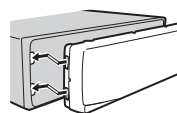
Retirando o painel frontal

Retire o painel frontal para impedir roubos. Remova todos os cabos e dispositivos acoplados ao painel frontal e desligue o aparelho antes de retirá-lo.

Separar



Anexar

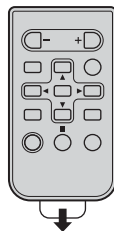


Importante

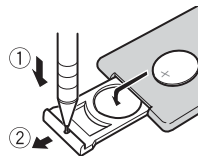
- Evite sujeitar o painel frontal a choques excessivos.
- Mantenha o painel frontal distante da luz solar direta e temperaturas elevadas.
- Guarde sempre o painel frontal removido em uma caixa ou bolsa de proteção.

Preparando o controle remoto

Remova a folha de isolamento antes de usar.



Como substituir a bateria



Insira a bateria CR2025 (3 V) com os polos positivo (+) e negativo (-) orientados corretamente.

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Não ingerir a bateria, perigo de queimadura por produto químico.
- Este produto, incluindo o controle remoto fornecido, contém bateria de célula do tipo moeda/botão. Se engolir a bateria de célula do tipo moeda/botão, ela poderá provocar severa queimadura interna em apenas duas horas o que pode causar a morte.
- Mantenha baterias novas ou usadas longe do alcance de crianças. Se engolir a bateria ou se ela for introduzida em qualquer parte do corpo, consulte um médico imediatamente.

- Se o compartimento da bateria não fechar bem, pare de usar o produto e mantenha-o longe do alcance de crianças.
- Não exponha a bateria ou o controle remoto ao calor excessivo, como a luz solar direta ou fogo.

CUIDADO

- Há um perigo potencial de explosão se a bateria for substituída de forma incorreta. Ao substituir a bateria, substitua-a com o mesmo tipo.
- Não manuseie ou armazene a bateria com ferramentas ou objetos metálicos.
- Em caso de vazamento da bateria, remova a bateria e limpe o controle remoto completamente. Em seguida, instale uma bateria nova.
- Ao descartar baterias usadas, certifique-se de estar em conformidade com as regulamentações governamentais ou com as normas das instituições públicas do meio ambiente que se aplicam ao seu país/região.

Importante

- Não guarde o controle remoto em altas temperaturas ou luz solar direta.
- Não deixe o controle remoto cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

Menu de configuração

Quando você vira o interruptor de ignição para LIGADO após a instalação, [SET UP :YES] é exibido no visor.

1 Pressione o seletor **M.C.**

O menu de configuração desaparece após 30 segundos sem operação. Se você preferir não configurar neste momento, gire o seletor **M.C.** para selecionar [NO], e então pressione para confirmar.

2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar as opções, e então pressione para confirmar.

Para avançar para a próxima opção do menu, você precisa confirmar a sua seleção.

Item do Menu	Descrição
LANGUAGE* [ENG](Inglês), [ESP](Espanhol)	Selecione o idioma para exibir as informações do texto de um arquivo de áudio comprimido.

Item do Menu	Descrição
CLOCK SET	Configure o relógio.
FM STEP [100], [50]	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.
AM STEP [10], [9]	Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.

* [LANGUAGE] não está disponível para MVH-285BT.

3 [QUIT :YES] aparece quando todas as configurações foram feitas. Para retornar ao primeiro item do menu de configuração, gire o seletor **M.C.** para selecionar [QUIT :NO], e então pressione para confirmar.

4 Pressione o seletor **M.C.** para confirmar as configurações.

NOTAS

- Você pode cancelar a configuração do menu pressionando **SRC/OFF**.
- Esta configuração pode ser feita a qualquer momento das configurações SYSTEM (página 19) e configurações INITIAL (página 7).

Cancelamento da visualização de demonstração (DEMO OFF)

1 Pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.

2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [SYSTEM], e então pressione para confirmar.

3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [DEMO OFF], e então pressione para confirmar.

4 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [YES], e então pressione para confirmar.

Configurações INICIAL

- 1 Pressione e segure **SRC/OFF** até desligar a unidade.
- 2 Pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar **[INITIAL]**, e então pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor **M.C.** para selecionar uma opção, e então pressione para confirmar.

NOTA

As opções variam dependendo da unidade.

Item do Menu	Descrição
FM STEP [100], [50]	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.
AM STEP [10], [9]	Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.
SP-P/O MODE [REAR/SUB.W]	Selecione quando há um alto-falante tipo full range conectado à saída de ligações do alto-falante traseiro e há um subwoofer conectado à saída RCA.
[SUB.W/SUB.W]	Selecione quando há um subwoofer passivo ligado diretamente à saída de ligações do alto-falante traseiro e há um subwoofer conectado à saída RCA.
[REAR/REAR]	Selecione quando há alto-falantes tipo full range ligados aos condutores de saída de alto-falante traseiro e uma saída RCA. Se houver um alto-falante tipo full range conectado à saída de ligações do alto-falante traseiro, e a saída RCA não é usada, você pode selecionar [REAR/SUB.W] ou [REAR/REAR].
S/W UPDATE	Selecione para atualizar o aparelho para o software mais recente Bluetooth. Para detalhes sobre Bluetooth software e atualização, visite o nosso website.

Item do Menu	Descrição
SYSTEM RESET [YES], [CANCEL]	Selecione [YES] para inicializar as configurações da unidade. A unidade será reiniciada automaticamente. (Algumas das configurações serão mantidas, mesmo depois de reiniciar o aparelho, tais como Bluetooth informações de emparelhamento, etc.)

Rádio

Recebendo estações memorizadas

- 1 Pressione **SRC/OFF** para selecionar **[RADIO]**.
- 2 Pressione **BAND/** ou **BAND/** para selecionar a faixa **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]** ou **[AM]**.
- 3 Pressione um botão de número (1/ **^** a 6/ **↩**).

DICA

Os botões **◀◀/▶▶** também podem ser utilizados para selecionar uma estação programada quando **[SEEK]** está definido para **[PCH]** nas configurações **FUNCTION** (página 18).

Memória das melhores estações (BSM)

As seis estações mais fortes são memorizadas nas teclas numéricas (1/ **^** a 6/ **↩**).

- 1 Após selecionar a faixa, pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar **[FUNCTION]**, e então pressione para confirmar.
- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar **[BSM]**, e então pressione para confirmar.

Para procurar uma estação manualmente

- 1 Depois de selecionar a faixa, pressione **◀◀/▶▶** para selecionar uma estação.

Pressione e segure **◀◀/▶▶** e então solte para procurar uma estação disponível. A busca para quando o aparelho recebe uma estação. Para cancelar a sintonia, pressione **◀◀/▶▶**.

NOTA

[SEEK] precisa ser definido como [MAN] nas definições FUNCTION (página 18).

Para memorizar estações manualmente

- 1 Ao receber a estação que deseja memorizar, pressione e segure um dos botões numéricos (1/ **^** a 6/ **↶**) até parar de piscar.

Utilizando as funções PTY

A unidade procura uma estação com base em informações de PTY (tipo de programa).

- 1 Pressione **Q** durante a recepção FM.
- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar um tipo de programa de [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] ou [OTHERS].
- 3 Pressione o seletor **M.C.**.

A unidade começa a procurar uma estação. Quando ela for encontrada, seu nome de serviço de programa é exibido.

NOTAS

- Para cancelar a pesquisa, pressione o seletor **M.C.**.
- O programa de algumas estações pode ser diferente do que é indicado pelo PTY transmitido.
- Se nenhuma estação está transmitindo o tipo de programa que você procurou, [NOT FOUND] é exibido por cerca de dois segundos e depois o sintonizador volta à estação original.

Lista PTY

Para obter mais detalhes sobre a lista PTY, visite o seguinte site:
<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

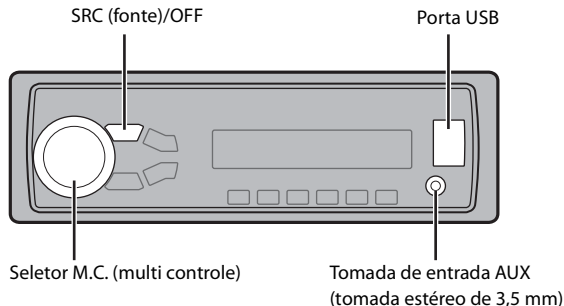
USB/iPod/AUX

NOTA

A função iPod não está disponível para MVH-285BT.

Reproduzindo

Desligue os fones de ouvido do dispositivo antes de conectá-los ao aparelho.



NOTA

A disposição dos botões varia dependendo da unidade.

Dispositivos USB (incluindo Android™)/iPod

- 1 Abra a tampa da porta USB.
- 2 Conecte o dispositivo USB/iPod, utilizando um cabo apropriado.

NOTA

Para mudar automaticamente para a fonte [USB] quando um dispositivo USB/iPod for conectado à unidade, defina [USB AUTO] como [ON] nas configurações SYSTEM (página 19).

⚠ CUIDADO

Use um cabo Pioneer USB opcional (CD-US0E) para conectar o dispositivo USB já que qualquer dispositivo conectado diretamente à unidade irá formar uma protuberância na unidade, o que poderia ser perigoso.

Antes de remover o dispositivo, pare a reprodução.

Conexão AOA

Para detalhes sobre a conexão AOA, consulte página 16.

MTP conexão

Um dispositivo instalado com Android OS 4.0 ou posterior pode ser ligado à unidade através de MTP, usando o cabo fornecido com o dispositivo. No entanto, dependendo do dispositivo conectado e dos números dos arquivos no dispositivo, músicas/arquivos de áudio podem não ser reproduzidos via MTP. Note-se que a conexão MTP não é compatível com formatos de arquivo WAV, e não pode ser usada com a função MIXTRAX.

NOTA

Se você utilizar uma conexão MTP, [ANDROID WIRED] precisa ser definido como [MEMORY] nas configurações SYSTEM (página 20).

AUX

1 Insira o mini plugue estéreo na tomada de entrada AUX.

2 Pressione **SRC/OFF** para selecionar [AUX] como a fonte.

NOTA

Se [AUX] estiver configurado como [OFF] nas configurações SYSTEM, [AUX] não pode ser selecionado como fonte (página 19).

Operações

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCTION (página 17). Observe que as seguintes operações não funcionam para um dispositivo AUX. Para operar um dispositivo AUX, use o próprio dispositivo.

Propósito	Operação
Selecione uma pasta/álbum*1	Pressione 1/ ou 2/ .
Selecione uma faixa/música (capítulo)	Pressione ⏮ ou ⏭ .
Avançar ou retroceder*3	Pressione e segure ⏮ ou ⏭ .
Procure um arquivo a partir de uma lista	1 Pressione para exibir a lista. 2 Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo (pasta) nome ou categoria desejada, e então pressione para confirmar. 3 Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo desejado, e então pressione para confirmar. A reprodução se inicia.
Veja uma lista dos arquivos na pasta/categoria selecionada*1	Pressione o seletor M.C. quando uma pasta/categoria é selecionada.
Reproduzir uma música na pasta/categoria selecionada*1	Pressione e segure o seletor M.C. quando uma pasta/categoria é selecionada.
Busca por ordem alfabética (somente iPod)	1 Pressione para exibir a lista. 2 Gire o seletor M.C. para selecionar a lista de categorias desejada e, em seguida, pressione para entrar no modo de busca alfabética. (Girar o seletor M.C. duas vezes também entra no modo de busca alfabética.) 3 Gire o seletor M.C. para selecionar uma letra e, em seguida, pressione para exibir a lista em ordem alfabética. Para cancelar a busca por ordem alfabética, pressione BAND/ .
Reprodução em repetição	Pressione 6/ .
Reprodução aleatória	Pressione 5/ .

Propósito	Operação
Reprodução aleatória de todos (somente iPod)	Pressione e segure 5/
Pausar/continuar reprodução	Pressione 4/PAUSE .
Recuperador de som*2	Pressione 3/S.Rtrv . [1]: eficaz para taxas de compressão baixas [2]: eficaz para taxas de compressão altas
Voltar para pasta de raiz (somente USB)*1	Pressione e segure BAND/ ou
Troque de drives no dispositivo USB (Somente dispositivos que suportam protocolo de classe de dispositivo de armazenamento em massa USB)	Pressione BAND/ ou BAND/

*1 Somente arquivos de áudio comprimidos

*2 Quando não há um botão **3/S.Rtrv**, na unidade, a função de recuperador de som pode ser definida pelas configurações de FUNCTION.

*3 Quando você usa a função avançar ou retroceder durante a execução de um arquivo VBR, o tempo de reprodução pode não ser o correto.

Funções úteis para iPod

Modo de reprodução de link

Você pode acessar músicas com base no artista, álbum ou gênero que está sendo reproduzido atualmente.

- 1 Ao ouvir uma música, pressione e segure para entrar no modo de reprodução de link.**
- 2 Gire o seletor M.C. para selecionar os modos ([ARTIST], [ALBUM], [GENRE]), e então pressione para confirmar.**
O álbum/música selecionado será reproduzido depois da música que está sendo reproduzida.

NOTA

O álbum/música selecionado poderá ser cancelado se você usar outras funções diferentes das do modo de reprodução de link (por exemplo, avançar e retroceder).

Controle iPod

Você pode controlar o aparelho através de uma conexão iPod.
Os seguintes modelos de iPod não são compatíveis com esta função.
– iPod nano 1a geração, iPod com vídeo

- 1 Pressione **BAND/** durante a reprodução e, em seguida, selecione o modo de controle.**

[CONTROL iPod]: A função iPod da unidade pode ser operada a partir da conexão iPod.

[CONTROL AUDIO]: A função iPod da unidade somente pode ser operada pelos botões na unidade ou no controle remoto fornecido. Neste modo, o iPod conectado não pode ser ligado ou desligado.

NOTAS

- Pressionar **iPod** também pode alterar o modo de controle (somente para MVH-X185UI).
- Mudar o modo de controle para [CONTROL iPod] pausa a reprodução da música. Use o iPod conectado para retomar a reprodução.
- As seguintes operações ainda são acessíveis a partir da unidade, mesmo que o modo de controle esteja definido como [CONTROL iPod].
– Pausa, retroceder/avançar, seleção de música/capítulo
- O volume pode ser ajustado somente a partir da unidade.

Sobre MIXTRAX (Somente USB/iPod)

(Não disponível para MVH-285BT)

A função MIXTRAX cria um mix ininterrupto de sua biblioteca de músicas. Para detalhes sobre as configurações de MIXTRAX, consulte página 20.

NOTAS

- Esta função não é compatível com um dispositivo Android conectado via MTP.
- Quando USB está selecionado como fonte e a função MIXTRAX está em uso, a função de recuperador de som é desativada.
- Dependendo do arquivo/música, efeitos sonoros podem não estar disponíveis.

- 1 Pressione **3/MIX** para ativar/desativar MIXTRAX.**

Bluetooth

(Somente para MVH-X385BT/285BT)

Conexão Bluetooth

Importante

Caso três ou mais dispositivos Bluetooth (por exemplo, um telefone e um reproduzidor de áudio separado) estejam conectados, eles podem não funcionar adequadamente.

- 1 Ligue a função Bluetooth do dispositivo.
- 2 Pressione  para exibir o menu do telefone.
- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [BT SETTING] e, em seguida, pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [ADD DEVICE], e então pressione para confirmar.
A unidade começa a procurar dispositivos disponíveis e então os exibe na lista de dispositivos.
 - Para cancelar a pesquisa, pressione o seletor **M.C.**.
 - Se o dispositivo desejado não estiver na lista, selecione [RE-SEARCH].
 - Se não houver nenhum dispositivo disponível, [NOT FOUND] aparece no visor.
- 5 Gire o seletor **M.C.** para selecionar um dispositivo da lista de dispositivos, e então pressione para confirmar.
Pressione e segure o seletor **M.C.** para mudar as informações do dispositivo apresentado entre o endereço do dispositivo Bluetooth e o nome do dispositivo.
- 6 Selecione [Pioneer BT Unit] mostrado no visor do dispositivo.
- 7 Certifique-se o mesmo número de 6 dígitos aparece nesta unidade e no dispositivo e então selecione "Sim" no dispositivo.

NOTAS

- [DEVICE FULL] aparece se a unidade já tiver sido emparelhada com três outros dispositivos. Neste caso, exclua um dos dispositivos emparelhados. Consulte [DEL DEVICE] ou [GUEST MODE] nas configurações de Bluetooth (página 11).
- Dependendo do dispositivo, o código PIN é necessário na etapa 7. Neste caso, insira [0000].

DICA

A conexão Bluetooth também pode ser feita detectada à unidade a partir do dispositivo Bluetooth. Para isso, [VISIBLE] nas configurações de Bluetooth precisa ser definido como [ON]. Para obter detalhes sobre as operações de um dispositivo Bluetooth, consulte as instruções operacionais fornecido no dispositivo Bluetooth.

Configurações de Bluetooth

Item do Menu	Descrição
DEVICELIST	Exiba a lista de dispositivos Bluetooth emparelhados. "*" aparece no nome do dispositivo quando a conexão Bluetooth é estabelecida.
DEL DEVICE [DELETE YES], [DELETE NO]	Exclua as informações do dispositivo.
ADD DEVICE	Registre um novo dispositivo.
A.CONN [ON], [OFF]	Selecione [ON] para ligar a um dispositivo Bluetooth automaticamente.
VISIBLE [ON], [OFF]	Selecione [ON], para que um dispositivo Bluetooth possa detectar a unidade, quando a unidade é ligada através de Bluetooth a um outro dispositivo.

Item do Menu	Descrição
PIN CODE	Alterar o código PIN. 1 Pressione o seletor M.C. para visualizar o modo de ajuste. 2 Gire o seletor M.C. para selecionar um número. 3 Pressione o seletor M.C. para mover o cursor para a próxima posição. 4 Após introduzir o código PIN, pressione e segure o seletor M.C.. Após introduzir o código PIN, pressionar o seletor M.C. o leva de volta à exibição de introdução do código PIN, e você pode alterar o código PIN.
DEV. INFO	Altere as informações do dispositivo no visor entre o nome do dispositivo e endereço do dispositivo Bluetooth.
GUEST MODE [ON], [OFF]	Selecione [ON] para ir para a tela [DEL DEVICE] automaticamente quando a unidade já tiver sido emparelhada com três dispositivos.
A.PAIRING* [ON], [OFF]	Escolha [ON] para emparelhar a unidade e o iPhone automaticamente quando um iPhone é conectado à unidade via USB. (Esta função pode não estar disponível, dependendo da versão do iOS que você está usando.)

* [A.PAIRING] não está disponível para MVH-285BT.

Telefone Bluetooth

Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o telefone Bluetooth (página 11). Até dois telefones Bluetooth podem ser conectados simultaneamente.

Importante

- Deixar a unidade em modo de espera para conectar com o seu telefone via Bluetooth enquanto o motor não está funcionando pode descarregar a bateria do veículo.
- Certifique-se de estacionar o seu veículo em um local seguro e puxar o freio de mão antes da operação.

Para fazer uma chamada telefônica

- 1 Pressione  para exibir o menu do telefone.
Quando dois telefones estão conectados, um nome de telefone aparece primeiro, depois um menu do telefone é exibido. Para trocar para outro telefone, pressione  novamente.
- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [RECENTS] ou [PHONE BOOK] e, em seguida, pressione para confirmar.
Se você selecionar [PHONE BOOK], siga para a etapa 4.
- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar [MISSED], [DIALLED], ou [RECEIVED] e, em seguida, pressione para confirmar.
- 4 Gire o seletor **M.C.** para selecionar um nome ou número de telefone, e então pressione para confirmar.
O telefonema se inicia.

Para atender uma chamada

- 1 Selecione  quando uma chamada é recebida.

DICA

Quando dois telefones estão conectados à unidade via Bluetooth e há uma chamada enquanto um telefone está sendo usado, uma mensagem aparecerá no visor. Para atender aquela nova chamada, você precisa terminar a chamada existente.

Operações básicas

Propósito	Operação
Terminar uma chamada	Pressione  .
Rejeitar uma chamada	Pressione e segure  quando uma chamada é recebida.
Alternar entre o interlocutor atual e uma chamada em espera	Pressione o seletor M.C. .
Cancelar uma chamada em espera	Pressione e segure  .

Propósito	Operação
Ajustar o volume da voz do interlocutor (Quando o modo privado está ligado, esta função fica indisponível.)	Gire o seletor M.C. durante a chamada.
Ligar ou desligar o modo de privacidade	Pressione BAND/  ou BAND/  durante a chamada.

Para memorizar os números de telefone

- 1 Selecione um número de telefone a partir do histórico de chamadas ou da agenda.
- 2 Pressione e segure um dos botões numéricos (1/  a 6/ ).
O contato é armazenado no número de memória selecionado.

Para fazer uma chamada usando um número da memória, pressione um dos botões numéricos (1/  a 6/ ), e então pressione o seletor **M.C.**.

Reconhecimento de voz (Somente para iPhone)

(Não disponível para MVH-285BT)

Esta função só está disponível quando um iPhone equipado com reconhecimento de voz está ligado à unidade via Bluetooth.

- 1 Pressione e segure  para ativar o modo de reconhecimento de voz.
- 2 Pressione o seletor **M.C.** e então fale ao microfone para inserir comandos de voz.

Para sair do modo de reconhecimento de voz, pressione **BAND/** .

NOTA

Para mais detalhes sobre os recursos de reconhecimento de voz, consulte o manual fornecido com o seu iPhone.

Menu do telefone

Item do Menu	Descrição
RECENTS	Mostrar o histórico de chamadas não atendidas.
[MISSED]	
[DIALLED]	Mostrar o histórico de chamadas discadas.
[RECEIVED]	Mostrar o histórico de chamadas recebidas.
PHONE BOOK*1	Mostrar os contatos que foram transferidos do telefone. Defina [VISIBLE] nas configurações de Bluetooth como [ON] para procurar os contatos através desta unidade.
PRESET 1-6	Recuperar os números de telefone predefinidos. Você também pode recuperar os números de telefone predefinidos pressionando um dos botões numéricos (1/  a 6/ ).
A.ANSR*2	Selecione [ON] para atender uma chamada automaticamente.
[ON], [OFF]	
R.TONE	Selecione [ON] se o tom da campanha não sair nos alto-falantes do carro. Dependendo do telefone conectado, esta função pode não funcionar.
[ON], [OFF]	
PB INVT	Inverta a ordem dos nomes na lista telefônica (visualização de nome).

Item do Menu	Descrição
PB A.SYNC [ON], [OFF]	Selecione se deseja ou não transferir os contatos do seu telefone automaticamente quando o seu telefone for conectado à unidade. - Quando conectado pela primeira vez, os contatos do seu telefone são transferidos automaticamente independentemente da configuração [PB A.SYNC]. - Se você alternar de [ON] para [OFF], a sincronização automática não será realizada na próxima conexão. - Se você alternar de [OFF] para [ON], a sincronização automática será realizada quando seu telefone for conectado à unidade. - Durante a sincronização automática, você não poderá cancelar a sincronização, mesmo se você selecionar [OFF].
BT SETTING	Você pode definir diversas configurações para as conexões Bluetooth. Para detalhes sobre as configurações Bluetooth, consulte página 11.

*1 Os contatos em seu telefone normalmente serão transferidos automaticamente quando o telefone está ligado. Se eles não forem, use o telefone para transferir os contatos.

*2 Se dois telefones estiverem conectados, esta função não funciona para as chamadas que são recebidas enquanto um dos telefones estiver sendo usado para uma chamada.

Áudio Bluetooth

Importante

- Dependendo do reproduzidor de áudio Bluetooth conectado a esta unidade, as operações disponíveis serão limitadas aos dois níveis a seguir:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) só pode reproduzir músicas no seu reproduzidor de áudio.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) pode executar funções como reprodução, pausa, seleção de músicas, etc.
- O som do reproduzidor de áudio Bluetooth será silenciado quando o telefone está em uso.
- Quando o reproduzidor de áudio Bluetooth está em uso, você não pode se conectar a um telefone Bluetooth automaticamente.
- Dependendo do tipo de reproduzidor de áudio Bluetooth que você ligou a esta unidade, a operação e as informações apresentadas podem variar de acordo com a disponibilidade e funcionalidade.

- 1 Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o reproduzidor de áudio Bluetooth.
- 2 Pressione **SRC/OFF** para selecionar [BT AUDIO] como a fonte.
- 3 Pressione **BAND/**  ou **BAND/**  para iniciar a reprodução.

Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCTION (página 17).

Propósito	Operação
Avanço rápido ou retrocesso	Pressione e segure ◀◀ ou ▶▶ .
Selecione uma faixa	Pressione ◀◀ ou ▶▶ .
Reprodução em repetição*	Pressione 6/  .
Reprodução aleatória*	Pressione 5/  .
Pausar/continuar reprodução	Pressione 4/PAUSE .
Procure um arquivo a partir de uma lista	1 Pressione  para exibir uma lista. 2 Gire o seletor M.C. para selecionar a pasta desejada, e então pressione para confirmar. 3 Gire o seletor M.C. para selecionar o arquivo desejado, e então pressione para confirmar. A reprodução se inicia.

* Dependendo do dispositivo conectado, estas operações podem não estar disponíveis.

Modo App

(O modo APP para iPhone não está disponível para MVH-285BT.)

Você pode ouvir um aplicativo em um dispositivo iPhone/Android através da unidade. Em alguns casos, você pode controlar um aplicativo usando a unidade.

Para mais informações sobre os dispositivos compatíveis, visite o nosso website.

Importante

O uso de aplicativos de terceiros pode envolver ou exigir o fornecimento de informações de identificação pessoal, por meio da criação de uma conta de usuário ou qualquer outra forma, e por certos aplicativos, o fornecimento de dados geográficos.

TODOS OS APLICATIVOS DE TERCEIROS SÃO DE RESPONSABILIDADE ÚNICA DOS FORNECEDORES, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO A COLETA E SEGURANÇA DOS DADOS DO USUÁRIO E AS PRÁTICAS DE PRIVACIDADE. AO ACESSAR OS APLICATIVOS DE TERCEIROS, VOCÊ CONCORDA EM REVER OS TERMOS DE SERVIÇO E AS POLÍTICAS DE PRIVACIDADE DOS FORNECEDORES. SE VOCÊ NÃO CONCORDAR COM OS TERMOS OU AS POLÍTICAS DE QUALQUER FORNECEDOR OU NÃO CONSENTIR COM O USO DOS DADOS GEOGRÁFICOS, QUANDO APLICÁVEL, NÃO USE O APLICATIVO DE TERCEIROS.

Para usuários de iPhone

Esta função é compatível com iPhones e iPod touches instalados com iOS 5.0 ou posterior.

Para usuários do dispositivo Android

Esta função é compatível com dispositivos que tenham Android OS 2.3 ou posterior instalado e também o suporte Bluetooth SPP (Serial Port Profile) e A2DP (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio).

NOTA

A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER APPS OU CONTEÚDO DE TERCEIROS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, SUA EXATIDÃO OU COMPLETUDE. O CONTEÚDO E A FUNCIONALIDADE DESSOS APLICATIVOS SÃO DA EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DO APP.

A reprodução de um aplicativo através da unidade

A conexão Bluetooth está disponível para MVH-X385BT/285BT.

- 1 Conecte esta unidade com o dispositivo móvel.**
 - iPhone via USB (página 8)
 - Dispositivo Android via Bluetooth (página 11)

Para MVH-285BT, siga para a etapa 6.
- 2 Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.**

- 3 Gire o seletor M.C. para selecionar [SYSTEM], e então pressione para confirmar.**
- 4 Gire o seletor M.C. para selecionar [APP CONN.SET], e então pressione para confirmar.**
- 5 Gire o seletor M.C. para selecionar uma das opções abaixo.**
 - Selecione [WIRED] para iPhone.
 - Selecione [BLUETOOTH] para um dispositivo Android.
- 6 Pressione SRC/OFF para selecionar [APP].**
- 7 Opere o dispositivo móvel para iniciar o aplicativo.**

Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCTION (página 17).

Propósito	Operação
Selecionar uma faixa	Pressione ◀◀ ou ▶▶ .
Avançar ou retroceder	Pressione e segure ◀◀ ou ▶▶ .
Pausar/continuar reprodução	Pressione BAND/⏸ ou BAND/▶ .

Usando o Pioneer ARC APP

(Não disponível para MVH-285BT)

É possível operar a unidade pelo Pioneer ARC APP instalado em um dispositivo iPhone/Android. Em alguns casos, você pode controlar aspectos de um aplicativo, como seleção de fonte, pausa, etc., usando a unidade. Para mais detalhes sobre as operações disponíveis no aplicativo, consulte a ajuda do aplicativo.

ADVERTÊNCIA

Não tente operar o aplicativo enquanto estiver dirigindo. Saia da estrada e estacione o seu veículo em um local seguro antes de tentar usar os controles do aplicativo.

Para usuários de iPhone

Esta função é compatível com iPhones (iPhone 5 ou posterior) e iPod touches instalados com iOS 8.0 ou posterior.

Você pode baixar o Pioneer ARC APP do iTunes App Store.

Para usuários do dispositivo Android

Esta função é compatível com dispositivos que tenham Android OS 4.1 ou posterior instalado e também que suportem Bluetooth SPP (Serial Port Profile) e AOA (Android Open Accessory) 2.0.

Você pode fazer o download de Pioneer ARC APP em Google Play™.

NOTA

Alguns dispositivos Android conectados via AOA 2.0 podem não funcionar corretamente ou emitir sons devido ao design de seu próprio software, independentemente da versão do sistema operacional.

Fazendo uma conexão com o Pioneer ARC APP

A conexão Bluetooth está disponível para MVH-X385BT.

- 1 Conecte esta unidade com o dispositivo móvel.**
 - Dispositivo iPhone/Android via USB (página 8)
 - Dispositivo Android via Bluetooth (página 11)
- 2 Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.**
- 3 Gire o seletor M.C. para selecionar [SYSTEM] e, em seguida, pressione para confirmar.**
- 4 Gire o seletor M.C. para selecionar [APP CONN.SET] e, em seguida, pressione para confirmar.**
- 5 Gire o seletor M.C. para selecionar uma das opções abaixo.**
 - Selecione [WIRED] para um dispositivo conectado via USB.
 - Selecione [BLUETOOTH] para um dispositivo Android conectado via Bluetooth.

Siga para a etapa 9 se você selecionar a conexão USB para iPhone ou a conexão Bluetooth.

- 6 Pressione BAND/ ↺ para exibir a lista de menus anterior.**
- 7 Gire o seletor M.C. para selecionar [ANDROID WIRED] e, em seguida, pressione para confirmar.**
- 8 Gire o seletor M.C. para selecionar [APP CONTROL] para um dispositivo Android conectado via USB.**

Se [ON] estiver selecionado no [P.APP AUTO ON] (página 20), o Pioneer ARC APP no dispositivo Android se iniciará automaticamente e todas as etapas serão concluídas.

NOTA

Se o Pioneer ARC APP ainda não estiver instalado em seu dispositivo Android, será exibida uma mensagem solicitando que você instale o aplicativo em seu dispositivo Android. Selecione [OFF] em [P.APP AUTO ON] para limpar a mensagem (página 20).

- 9 Pressione SRC/OFF para selecionar qualquer fonte.**
- 10 Inicie o Pioneer ARC APP no dispositivo móvel.**

NOTA

Você também poderá iniciar o aplicativo mantendo pressionado o seletor M.C. se selecionar a conexão USB para iPhone ou a conexão Bluetooth.

Ouvir música no Android

- 1 Pressione SRC/OFF para selecionar [ANDROID].**

Operações básicas

Propósito	Operação
Selecionar uma faixa	Pressione ◀◀ ou ▶▶.
Avançar ou retroceder	Pressione e segure ◀◀ ou ▶▶.
Pausar/continuar reprodução	Pressione 4/PAUSE.

Propósito	Operação
Recuperador de som*	Pressione 3/S.Rtrv . [1]: Eficaz para taxas de compressão baixas [2]: Eficaz para taxas de compressão altas

* Quando não há botão **3/S.Rtrv** na unidade, a função do recuperador de som pode ser definida pelas configurações FUNCTION.

Configurações

Você pode ajustar várias configurações no menu principal.

- 1 Pressione o seletor **M.C.** para exibir o menu principal.
- 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar uma das categorias abaixo e então pressione para confirmar.
 - Configurações FUNCTION (página 17)
 - Configurações de áudio (página 18)
 - Configurações SYSTEM (página 19)
 - Configurações ILLUMINATION (página 20)
 - Configurações de MIXTRAX (página 20)
- 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar as opções, e então pressione para confirmar.

NOTAS

- Os itens de menu relacionados a Bluetooth na tabela a seguir não estão disponíveis para MVH-X185UI.
- Os itens de menu relacionados a iPod na tabela a seguir não estão disponíveis para MVH-285BT.

Configurações FUNCTION

Os itens do menu variam de acordo com a fonte.

Item do Menu	Descrição
BSM RADIO	Guarde as seis estações mais fortes nas teclas numéricas (1/ a 6/) automaticamente.
REGIONAL RADIO [ON], [OFF]	Limite a recepção aos programas regionais específicos, quando AF (busca por frequências alternativas) está selecionado. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
LOCAL RADIO FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] AM: [OFF], [LV1], [LV2]	Restringir a estação de sintonização de acordo com a intensidade do sinal.
TA RADIO [ON], [OFF]	Receber informações atuais sobre o trânsito, se disponível. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
AF RADIO [ON], [OFF]	Deixar o aparelho sintonizar uma frequência diferente fornecendo a mesma estação. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
NEWS RADIO [ON], [OFF]	Interrompa a fonte atualmente selecionada com novos programas. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
ALARM RADIO [ON], [OFF]	Interrompa a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desabilitar esta função.

Item do Menu	Descrição
SEEK RADIO [MAN], [PCH]	Atribua os botões ◀◀ ou ▶▶ para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.
SEL DEVICE APP BT AUDIO	Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.
S.RTRV USB iPod APP BT AUDIO ANDROID [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), [OFF]	Melhore o áudio compactado e restaure um som rico. (Indisponível quando USB está selecionado como uma fonte e a função MIXTRAX está ativada.)
AUDIO BOOK iPod [FASTER], [NORMAL], [SLOWER]	Alterar a velocidade de reprodução. (Não disponível quando [CONTROL iPod] é selecionado no modo de controle.)
PAUSE APP	Pausar ou retomar a reprodução.
PLAY BT AUDIO	Iniciar a reprodução.
STOP BT AUDIO	Parar a reprodução.

Configurações de áudio

Item do Menu	Descrição
FADER*1	Ajuste o balanço dos alto-falantes dianteiro e traseiro.
BALANCE	Ajuste o balanço dos alto-falantes esquerdo e direito.
EQ SETTING [SUPER BASS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT] Selecione uma faixa e um nível do equalizador para posterior personalização. Faixa do equalizador: [80HZ], [250HZ], [800HZ], [2.5KHZ], [8KHZ] Nível do equalizador: [+6] a [-6]	Selecione ou personalize a curva do equalizador. [CUSTOM1] pode ser definido separadamente para cada fonte. No entanto, cada uma das combinações abaixo está definida para a mesma configuração automaticamente. • USB, iPod, ANDROID e APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID e APP (Android) [CUSTOM2] é uma configuração comum utilizada para todas as fontes.
LOUDNESS	[OFF], [LOW], [MID], [HI] Compensar som claro em volume baixo.
SUB.W*2 [NOR], [REV], [OFF]	Selecione a fase do subwoofer.

Item do Menu	Descrição
SUB.W CTRL *2*3	
Frequência de corte: [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Nível de saída: [-24] a [+6] Nível de inclinação: [-12], [-24]	Somente as frequências inferiores àquelas na faixa selecionada serão emitidas pelo subwoofer.
BASS BOOST	
[0] a [+6]	Selecione o nível de reforço de graves.
HPF SETTING	
Frequência de corte: [OFF], [50HZ], [63HZ], [80HZ], [100HZ], [125HZ], [160HZ], [200HZ] Nível de inclinação: [-12], [-24]	Somente as frequências mais altas do que o filtro de passagem alta (HPF) de corte são emitidas pelos alto-falantes.
SLA	
[-4] a [+4]	Ajuste o nível de volume de cada fonte, exceto FM. Cada uma das combinações abaixo está definida para a mesma configuração automaticamente. • USB, iPod, ANDROID e APP (iPhone) • BT AUDIO, ANDROID e APP (Android)

*1 Não está disponível quando [SUB.W/SUB.W] é selecionado em [SP-P/O MODE] nas configurações INITIAL (página 7).

*2 Não está disponível quando [REAR/REAR] é selecionado em [SP-P/O MODE] nas configurações INITIAL (página 7).

*3 Não disponível quando [OFF] é selecionado em [SUB.W].

Configurações SYSTEM

Você também pode acessar estes menus quando a unidade está desligada.

Item do Menu	Descrição
LANGUAGE (Não disponível para MVH-285BT)	
[ENG](Inglês), [ESP](Espanhol)	Selecione o idioma para exibir as informações do texto de um arquivo de áudio comprimido.
CLOCK SET	
	Configure o relógio (página 6).
12H/24H	
[12H], [24H]	Selecione a notação da hora.
AUTO PI	
[ON], [OFF]	Procurar por uma estação diferente com a mesma programação, mesmo se estiver usando uma estação programada.
AUX	
[ON], [OFF]	Defina em [ON] quando utilizar um dispositivo auxiliar ligado à unidade.
USB AUTO (Somente para MVH-X385BT/X185UI)	
[ON], [OFF]	Selecione [ON] para mudar automaticamente para a fonte [USB] quando um dispositivo USB/iPod for conectado à unidade. Selecione [OFF] quando um dispositivo USB/iPod for conectado à unidade somente para carregar.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Defina o sinal Bluetooth em ligado/desligado.
APP (Somente para MVH-285BT)	
[ON], [OFF]	Defina o modo Bluetooth APP como ligado ou desligado.

Item do Menu	Descrição
BT MEM CLEAR	
[YES], [CANCEL]	Desmarque os dados do dispositivo Bluetooth (lista de dispositivos, código PIN, histórico de chamadas, lista telefônica, números de telefone predefinidos) armazenados na unidade. [CLEARED] aparece quando os dados são excluídos com sucesso.
BT VERSION	
	Exibe a versão do sistema da unidade e do módulo Bluetooth.
APP CONN.SET (Somente para MVH-X385BT)	
[WIRED], [BLUETOOTH]	Selecione o método de conexão apropriado de acordo com o seu dispositivo.
ANDROID WIRED (Somente para MVH-X385BT/X185UI)	
[MEMORY], [APP CONTROL]	Selecione o método de conexão apropriado para o um dispositivo Android. • Esta configuração não está disponível quando [BLUETOOTH] encontra-se selecionado em [APP CONN.SET].
P.APP AUTO ON (Somente para MVH-X385BT/X185UI)	
[ON], [OFF]	Escolha [ON] para iniciar automaticamente o aplicativo remoto para automóveis quando um dispositivo Android for conectado à unidade através de AOA. (Não disponível quando [MEMORY] é selecionado em [ANDROID WIRED].)

Configurações ILLUMINATION

Item do Menu	Descrição
DIM SETTING	
[SYNC CLOCK], [MANUAL]	Alterar o brilho da tela.
BRIGHTNESS	
[1] a [10]	Alterar o brilho da tela. Os intervalos de configuração disponíveis diferem dependendo do [DIM SETTING].

Configurações de MIXTRAX

(Não disponível para MVH-285BT)

Item do Menu	Descrição
SHORT PLAYBCK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Selecione a duração do tempo de reprodução.
MIX PATTERN	
[SOUND LEVEL]	Altere os efeitos especiais MIXTRAX de acordo com o nível de áudio. O padrão de mix muda de acordo com o nível de som.
[LOW PASS]	O padrão de mix muda de acordo com o nível de graves.
[RANDOM]	O padrão de mix muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível de som e modo de baixa frequência.
DISPLAY FX	
[ON], [OFF]	Defina os efeitos especiais MIXTRAX em ligado/desligado.

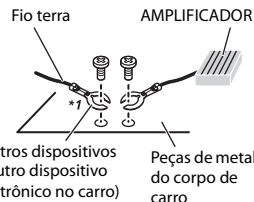
Item do Menu	Descrição
CUT IN FX	Ligue/desligue os efeitos sonoros MIXTRAX ao trocar manualmente de faixas.

Conexões/Instalação

Conexões

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Quando a saída dos alto-falantes for usada por 4 canais, use alto-falantes acima de 50 W (valor de potência) e entre 4 Ω a 8 Ω (valor de impedância). Não use alto-falantes de 1 Ω a 3 Ω para esta unidade.
- Quando a saída dos alto-falantes traseiros for usada por subwoofer de 2 Ω , use alto-falantes acima de 70 W (valor de potência).
- * Consulte as seções sobre conexões para ver um método de conexão.
- O cabo preto é o terra. Ao instalar o aparelho ou amplificador de potência (vendido separadamente), certifique-se de conectar o fio terra em primeiro lugar. Verifique se o fio terra está conectado corretamente às peças de metal do corpo do carro. O fio terra do amplificador de potência e o outro desta unidade ou qualquer outro dispositivo deve estar conectado ao carro separadamente com parafusos diferentes. Se o parafuso do fio terra ficar solto ou cair, isso pode resultar em incêndio, geração de fumaça ou mau funcionamento.



*1 Não fornecido para esta unidade

🔧 Importante

- Ao instalar o aparelho em um veículo sem uma posição ACC (acessório) na chave de ignição, a incapacidade de ligar o cabo vermelho ao terminal que detecta a operação da chave de ignição pode resultar em consumo de bateria.



Com posição ACC



Sem posição ACC

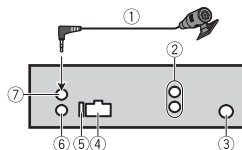
- Utilize esta unidade com uma bateria de 12 volts e somente terra negativo. Não fazer isso pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.
- Para evitar um curto-circuito, superaquecimento ou mau funcionamento, certifique-se de seguir as instruções abaixo.
 - Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.

- Prenda os fios com abraçadeiras de cabo ou fita adesiva. Enrole fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças de metal para proteger a fiação.
- Coloque todos os cabos afastados de peças móveis, tais como a alavanca de câmbio e trilhos do assento.
- Coloque todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
- Não conecte o cabo amarelo à bateria, passando-a pelo buraco para o compartimento do motor.
- Cubra todos os conectores dos cabos desligados com fita isolante.
- Não encurte os cabos.
- Nunca corte o isolamento do cabo de alimentação do aparelho, a fim de compartilhar a energia com outros dispositivos. A capacidade atual do cabo é limitada.
- Utilize um fusível com a potência nominal prescrita.
- Nunca ligue o cabo do alto-falante negativo diretamente ao solo.
- Nunca junte os cabos negativos de vários alto-falantes.
- Quando esta unidade estiver ligada, os sinais de controle são enviados através do cabo azul/branco. Conecte esse cabo ao controle remoto do sistema de um amplificador de potência externa ou terminal de controle do relé da antena automática do veículo (máx. 300 mA 12 V CC). Se o veículo estiver equipado com uma antena de vidro,

conecte-a ao terminal de alimentação da antena.

- Nunca conecte o cabo azul/branco ao terminal de alimentação de um amplificador de potência externa. Além disso, nunca o conecte ao terminal de alimentação da antena automática. Fazer isso pode resultar em consumo de bateria ou um mal funcionamento.
- O símbolo gráfico  presente no produto significa corrente contínua.

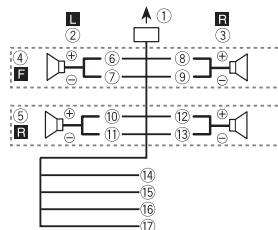
Esta unidade



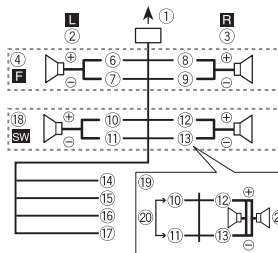
- 1 Microfone (4 m) (Somente para MVH-X385BT/285BT)
- 2 Saída traseira ou saída para subwoofer
- 3 Entrada da antena
- 4 Entrada do cabo de alimentação
- 5 Fusível (10 A)
- 6 Entrada para controle remoto com fio
Adaptador de controle remoto com fio pode ser conectado (vendido separadamente).
- 7 Entrada do microfone (Somente para MVH-X385BT/285BT)

Cabo de alimentação

Realize estas conexões quando conectar um cabo de alto-falante traseiro a um subwoofer.



Realize estas conexões quando utilizar um subwoofer sem o amplificador opcional.



Importante

No caso mostrado acima em 19, dois subwoofers de 4 Ω conectados em paralelo representarão uma carga de 2

Ω.

- 1 Para introduzir o cabo de alimentação
- 2 Esquerdo
- 3 Direito
- 4 Alto-falante dianteiro
- 5 Alto-falante traseiro
- 6 Branco
- 7 Branco/preto
- 8 Cinza
- 9 Cinza/preto
- 10 Verde
- 11 Verde/preto
- 12 Violeta
- 13 Violeta/preto
- 14 Preto (terra do chassi)
- 15 Conecte a um local de metal limpo sem de pintura.
- 16 Amarelo
Conecte ao terminal de alimentação de 12 V constante.
- 17 Vermelho
Conecte ao terminal controlado pelo interruptor de ignição (12 V CC).
- 18 Azul/branco
Conecte ao terminal do amplificador de potência ou terminal de controle do relé da antena automática (máx. 300 mA 12 V CC) controle do sistema.
- 19 Subwoofer (4 Ω)
Ao utilizar um subwoofer de 2 Ω, certifique-se de conectar o subwoofer aos condutores violeta e violeta/preto desta unidade. Não conecte nada aos conectores verde e verde/preto.

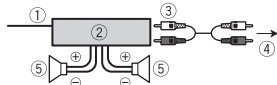
- 20 Não usado.
- 21 Subwoofer (4 Ω) × 2

NOTA

Mude o menu inicial desta unidade. Consulte [SP-P/O MODE] (página 7). A saída para subwoofer deste aparelho é monofônica.

Amplificador de potência (vendo separadamente)

Realize estas conexões quando utilizar um amplificador opcional.



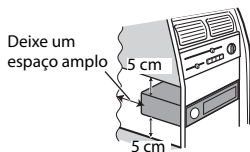
- ① Controle remoto do sistema. Conecte ao cabo azul/branco.
- ② Amplificador de potência (vendido separadamente)
- ③ Conecte aos cabos RCA (vendidos separadamente)
- ④ Para a saída traseira ou saída do subwoofer
- ⑤ Para alto-falante traseiro ou subwoofer

Instalação

Importante

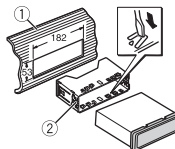
- Verifique todas as conexões e sistemas antes da instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas, pois isso pode causar mau funcionamento.

- Consulte o seu revendedor se for necessário fazer furos ou outras modificações no veículo.
- Não instale esta unidade onde:
 - possa interferir com o funcionamento do veículo.
 - possa causar danos a um passageiro, como resultado de uma parada brusca.
- O laser semiconductor será danificado em caso de sobreaquecimento. Instale todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
- O ótimo desempenho é obtido quando a unidade está instalada em um ângulo inferior a 60°.
- Ao instalar, para assegurar a dispersão de calor adequada ao utilizar esta unidade, certifique-se de deixar um amplo espaço atrás do painel traseiro e amarre os cabos soltos de modo que não bloqueiem as aberturas.



Instalação de montagem DIN

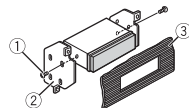
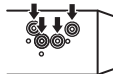
- 1 Insira a gaveta de montagem fornecida no painel de instrumentos.
- 2 Fixe a gaveta de montagem utilizando uma chave de fenda para dobrar as abas de metal (90°) no lugar.



- ① Painel de instrumentos
 - ② Gaveta de montagem
- Certifique-se de que a unidade esteja instalada com firmeza no local. Uma instalação instável pode causar o pulo entre faixas e outros maus funcionamentos.

Quando a gaveta de montagem fornecida não for usada

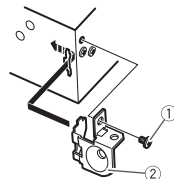
- 1 Alinhe os furos no suporte de montagem com os furos nas laterais da unidade para fixar o suporte.
- 2 Fixe um parafuso em cada lateral para prender a unidade.

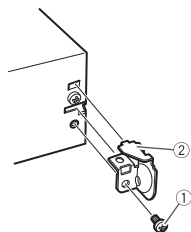


- ① Parafuso truss (5 mm × 9 mm)
- ② Suporte de montagem
- ③ Painel de instrumentos ou console

Usando o suporte fornecido

Confirme se o suporte fornecido é compatível com o modelo do seu carro e fixe-o à unidade como mostrado abaixo.

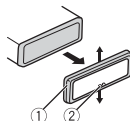




- ① Parafuso
- ② Suporte

Remover a unidade (instalada com a gaveta de montagem fornecida)

1 Remover a moldura de acabamento.

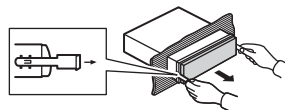


- ① Moldura de acabamento
- ② Guia entalhada

- Liberar o painel dianteiro permite um acesso mais fácil à moldura de acabamento.
- Ao recolocar a moldura de acabamento, aponte o lado com a guia entalhada para baixo.

2 Insira as chaves de extração fornecidas nas laterais da unidade até ouvir um clique de encaixe.

3 Puxe o aparelho para fora do painel.



Instalando o microfone

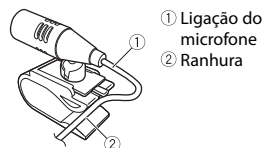
(Somente para MVH-X385BT/285BT)
O microfone deve ser colocado diretamente em frente do condutor a uma distância adequada para pegar a sua voz com clareza.

⚠ CUIDADO

É extremamente perigoso permitir que o fio do microfone enrole em torno da coluna de direção ou alavanca de câmbio. Certifique-se de instalar o microfone, de forma que não atrapalhe a condução. Recomenda-se usar os grampos (vendidos separadamente) para organizar a instalação.

Para instalar no para-sol

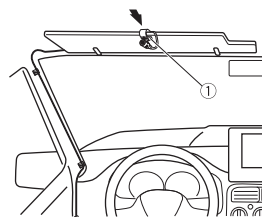
1 Encaixe o fio do microfone na ranhura.



- ① Ligação do microfone
- ② Ranhura

2 Instale o clipe do microfone no para-sol.

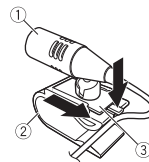
Abaixar o para-sol reduz a taxa de reconhecimento de voz.



- ① Clipe do microfone

Para instalar na coluna de direção

1 Deslize a base do microfone para retirá-la do clipe do microfone.



- ① Microfone
- ② Clipe do microfone
- ③ Base do microfone

2 Instale o microfone na parte traseira da coluna de direção.



- ① Fita dupla face

Informações adicionais

Solução de Problemas

O visor volta automaticamente à exibição normal.

- Nenhuma operação foi feita durante cerca de 30 segundos.
- Execute uma operação.

O intervalo de reprodução em repetição muda inesperadamente.

- Dependendo do intervalo de reprodução em repetição, o intervalo selecionado pode mudar quando outra pasta ou faixa está sendo selecionada ou durante o avanço rápido/retrocesso.
- Selecione o intervalo de reprodução em repetição novamente.

Uma subpasta não é reproduzida.

- As subpastas não podem ser reproduzidas quando [FLD] (repetição de pasta) está selecionado.
- Selecione outro intervalo de reprodução em repetição.

O som é intermitente.

- Você está usando um dispositivo, como um telefone celular, que pode causar uma interferência audível.

- Afaste da unidade os dispositivos elétricos que podem estar causando a interferência.

O som da fonte de áudio Bluetooth não é reproduzido.

- Há uma chamada em curso em um telefone celular conectado com Bluetooth.
- O som será reproduzido quando a chamada terminar.
- Um telefone celular conectado com Bluetooth está sendo operado.
- Pare de usar o telefone celular.
- A conexão entre o aparelho e o telefone celular não está estabelecida corretamente após uma chamada feita por um telefone celular conectado com Bluetooth.
- Faça a conexão com Bluetooth entre o aparelho e o telefone celular novamente.

Mensagens de erro

Comum

AMP ERROR

- Esta unidade não funciona ou a ligação dos alto-falantes está incorreta.
- O circuito de proteção está ativado.
- Verifique a conexão do alto-falante.

- Gire a chave de ignição para OFF e de volta para ON novamente. Se a mensagem permanecer, entre em contato com o revendedor ou um representante autorizado Pioneer para obter assistência.

NO XXXX (NO TITLE, por exemplo)

- Não há informações de texto embutidas.
- Troque a visualização ou reproduza outra faixa/arquivo.

Dispositivo USB/iPod

FORMAT READ

- Às vezes, há um atraso entre o início da reprodução e quando você começa a ouvir algum som.
- Espere até que a mensagem desapareça e você ouça o som.

NO AUDIO

- Não há canções.
- Transfira os arquivos de áudio para o dispositivo USB e conecte.
- O dispositivo USB conectado tem a segurança habilitada.
- Siga as instruções do dispositivo USB para desativar a segurança.

SKIPPED

- O dispositivo USB conectado contém arquivos protegidos por DRM.
- Os arquivos protegidos são ignorados.

PROTECT

- Todos os arquivos no dispositivo USB conectado contêm DRM.
- Substitua o dispositivo USB.

N/A USB

- O dispositivo USB conectado não é suportado por esta unidade.
- Desligue o seu dispositivo e substitua-o por um dispositivo USB compatível.

HUB ERROR

- O dispositivo USB conectado por meio de um hub USB não é suportado por esta unidade.
- Conecte o dispositivo USB diretamente a esta unidade usando um cabo USB.

CHECK USB

- O conector USB ou cabo USB teve um curto-circuito.
- Verifique se o conector USB ou cabo USB não está preso em alguma coisa ou danificado.
- O dispositivo USB conectado consome mais do que a corrente máxima permitida.
- Desconecte o dispositivo USB e não o use. Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON. Conecte apenas dispositivos compatíveis com USB.
- O iPod opera corretamente, mas não carrega.
- Verifique se o cabo de conexão do iPod não está em curto (por

exemplo, não está preso em objetos de metal). Após verificar, coloque a chave de ignição em OFF e em ON novamente, ou desconecte o iPod e volte a conectar.

ERROR-19

- A comunicação falhou.
 - Execute uma das seguintes operações e então retorne à fonte USB.
 - Coloque a chave de ignição em OFF e de volta em ON.
 - Desconecte o dispositivo USB.
 - Alterar para uma fonte diferente.
- Falha iPod.
 - Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é exibido, reconecte e redefina o iPod.

ERROR-23

- O dispositivo USB não foi formatado corretamente.
 - Formate o dispositivo USB com FAT12, FAT16 ou FAT32.

ERROR-16

- A versão do firmware iPod é antiga.
 - Atualize a versão iPod.
- Falha iPod.
 - Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é exibido, reconecte e redefina o iPod.

STOP

- Não há canções na lista atual.

- Selecione uma lista que contenha canções.

NOT FOUND

- Nenhuma canção relacionada.
 - Transfira as canções para o iPod.

Dispositivo Bluetooth

ERROR-10

- Falha de energia no módulo Bluetooth da unidade.
 - Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON.

Apps

NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Nenhum dispositivo Bluetooth encontrado.
 - Conecte o aparelho e o dispositivo via Bluetooth (página 11).

CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Conexão Bluetooth falhou.
 - Pressione **BAND/**  ou **BAND/**  para fazer uma conexão novamente.

DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Conexão Bluetooth falhou.
 - Pressione **BAND/**  ou **BAND/**  para fazer uma conexão novamente.

CHECK APP

- A conexão com o aplicativo falhou.
 - Siga as instruções que aparecem na tela.

START UP APP

- O aplicativo ainda não começou a funcionar.
 - Opere o dispositivo móvel para iniciar o aplicativo.

Diretrizes de manuseio

Dispositivo de armazenamento USB

- Conexões via hubs USB não são suportadas.
- Fixe de forma segura o dispositivo de armazenamento USB antes de dirigir. Não deixe o dispositivo de armazenamento USB cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- Dependendo do dispositivo de armazenamento USB, podem ocorrer os seguintes problemas.
 - As operações podem variar.
 - O dispositivo de armazenamento pode não ser reconhecido.
 - Os arquivos podem não ser reproduzidos corretamente.
 - O dispositivo pode causar interferência audível quando você está ouvindo o rádio.

iPod

- Não deixe o iPod em locais com altas temperaturas.
- Fixe o iPod de forma segura durante a condução. Não deixe o iPod cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- As definições do iPod como o equalizador e reprodução em repetição são alteradas automaticamente quando o iPod está ligado à unidade. Uma vez que o iPod é desligado, essas configurações irão retornar às configurações originais.
- Um texto incompatível salvo no iPod não será exibido pela unidade.

Compatibilidade com áudio comprimido

- Apenas os primeiros 32 caracteres podem ser visualizados como um nome de arquivo (incluindo a extensão do arquivo) ou nome de pasta.
- A unidade pode não funcionar corretamente dependendo do aplicativo utilizado para codificar arquivos WMA.
- Pode haver um pequeno atraso no início da reprodução de arquivos de áudio incorporados com dados de imagem ou arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB com várias hierarquias de pastas.

⚠ CUIDADO

- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB, e não assume responsabilidade por qualquer perda de dados em reprodutores de mídia, smartphones ou outros dispositivos ao se usar este produto.
- Não deixe os discos ou um dispositivo de armazenamento USB em qualquer lugar que esteja sujeito a altas temperaturas.

Arquivos WMA

Extensão de arquivo	.wma
Taxa de bits	48 kbps a 320 kbps (CBR), 48 kbps a 384 kbps (VBR)
Frequência de amostragem	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Áudio Profissional Windows Media™, Lossless, Voz/ Transmissão DRM/ Transmissão com vídeo	Não compatível

Arquivos MP3

Extensão de arquivo	.mp3
Taxa de bits	8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem	8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para ênfase)

Versão ID3 tag compatível	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (o tag ID3 Versão 2.x recebe prioridade sobre a Versão 1.x.)
Lista de reprodução M3u	Não compatível
MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO	Não compatível

Arquivos WAV

- Formatos de arquivo WAV não podem ser conectados via MTP.

Extensão de arquivo	.wav
Bits de quantização	8 e 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Frequência de amostragem	16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz e 44,1 kHz (MS ADPCM)

Arquivos AAC (somente MVH-X385BT)

Formato compatível	AAC codificado por iTunes
Extensão de arquivo	.m4a
Frequência de amostragem	11,025 kHz a 48 kHz
Taxa de transmissão	16 kbps a 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Não compatível

Arquivo AAC comprado na iTunes Store (extensão de arquivo .m4p)	Não compatível
---	----------------

Dispositivo USB

- Pode haver um pequeno atraso ao iniciar a reprodução de arquivos de áudio em um dispositivo de armazenamento USB com várias hierarquias de pastas.

Hierarquia de pastas reproduzíveis	Até oito níveis (Uma hierarquia prática contém menos de dois níveis.)
Pastas reproduzíveis	Até 500
Arquivos reproduzíveis	Até 15 000
Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais	Não compatível
Dispositivo USB particionado	Apenas a primeira partição pode ser reproduzida.

Compatibilidade iPod

Esta unidade suporta apenas os seguintes modelos de iPod. As versões de software iPod suportadas são mostradas abaixo. Versões mais antigas podem não ser suportadas.

Feito para

- iPod touch (1a a 5a geração)
- iPod classic

- iPod com vídeo
- iPod nano (1a a 7a geração)
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- As operações podem variar dependendo da geração e/ou da versão de software do iPod.
- Usuários do iPod com o Conector Lightning devem usar o Lightning para Cabo USB (fornecido com iPod).
- Usuários do iPod com o Conector Dock devem usar o CD-IU51. Para mais detalhes, consulte seu revendedor.
- Consulte os manuais iPod para mais informações sobre a compatibilidade de arquivos/ formatos.
- Áudio Livro, Podcast: Compatível

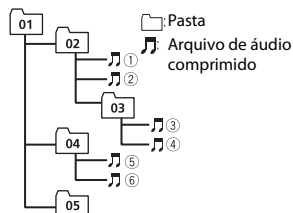
⚠ CUIDADO

A Pioneer não se responsabilizará pela perda dos dados no iPod, mesmo que os dados sejam perdidos quando esta unidade é utilizada.

Sequência de arquivos de áudio

O usuário não pode atribuir números de pasta e especificar sequências de reprodução com esta unidade. A sequência dos arquivos de áudio depende do dispositivo conectado. Observe que os arquivos ocultos em um dispositivo USB não podem ser reproduzidos.

Exemplo de uma hierarquia



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 a 05: número da pasta

① a ⑥: sequência de reprodução

Copyright e marca registrada

Bluetooth

A palavra e os logotipos *Bluetooth*® são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas pela PIONEER CORPORATION é feito sob licença. Outras

marcas comerciais e marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

iTunes

Apple e iTunes são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

WMA

Windows Media é uma marca comercial ou registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Este produto inclui a tecnologia proprietária da Microsoft Corporation e não pode ser utilizado nem distribuído sem uma licença da Microsoft Licensing, Inc.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

Lightning é uma marca comercial da Apple Inc.

“Made for iPod” e “Made for iPhone”

significam que um acessório eletrônico foi projetado para se conectar especificamente a um iPod ou iPhone, respectivamente, e que foi certificado pelo desenvolvedor para estar de acordo com os padrões de desempenho Apple.

A Apple não se responsabiliza pela operação deste dispositivo ou sua conformidade com os padrões regulatórios e de segurança. Observe que o uso deste acessório com iPod ou

iPhone pode afetar o desempenho do recurso sem fio (wireless).

Android & Google Play

Android, Google Play e o logotipo Google Play são marcas comerciais da Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX é uma marca comercial da PIONEER CORPORATION.

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal: 14,4 V
CC (faixa de tensão admissível:
12,0 V a 14,4 V CC)

Sistema de Aterramento: tipo
negativo

Consumo máximo de corrente: 10,0 A
Dimensões (L x A x P):

DIN

Chassi: 178 mm x 50 mm x 97
mm

Nariz: 188 mm x 58 mm x 17
mm

Chassi: 178 mm x 50 mm x 97
mm

Nariz: 170 mm x 46 mm x 17
mm

Peso: 0,5 kg

Áudio

Potência de saída máxima:

- 50 W x 4 canais/4 Ω (para sem subwoofer)
- 50 W x 2 canais/4 Ω + 70 W x 1 canal/2 Ω (para subwoofer)

Potência de saída contínua:

22 W x 4 (50 Hz a 15 000 Hz, 5 %
THD, 4 Ω de carga, ambos os
canais em funcionamento)

Impedância de carga: 4 Ω (4 Ω a 8 Ω
admissível)

Nível máximo de saída Preout: 2,0 V
Contorno de intensidade sonora: +10
dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
(volume:
–30 dB)

Equalizador (Equalizador Gráfico de
5 Faixas):

Frequência: 80 Hz/250 Hz/800
Hz/
2,5 kHz/8 kHz

Intervalo de equalização: ±12 dB
(passos de 2 dB)

Subwoofer (mono):

Frequência: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Inclinação: –12 dB/oct, –24 dB/
oct
Ganho: +6 dB a –24 dB
Fase: Normal/Reverso

USB

USB especificação padrão: USB 2.0 full
speed

Fornecimento máximo de corrente: 1
A

Protocolo USB:

MSC (Mass Storage Class)
MTP (Media Transfer Protocol)
AOA (Android Open Accessory)
2.0 (MVH-X385BT/X185UI)

Sistema de arquivos: FAT12, FAT16,
FAT32

Formato de decodificação MP3:
MPEG-1 e 2 Camada de Áudio 3

Formato de decodificação WMA: ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 canais áudio) (Windows Media Player)

Formato de decodificação AAC: MPEG-4 AAC (somente codificado por iTunes) (Versão 10.6 e anteriores) (MVH-X385BT)

Formato de sinal WAV: PCM linear e MS ADPCM (Não compactado)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5
SPP (Serial Port Profile) 1.1

NOTA

As especificações e o design estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

Sintonizador FM

Faixa de frequência: 87,5 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidade utilizável: 11 dBf (1,0 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Relação sinal-ruído: 72 dB (rede IEC-A)

Sintonizador AM

Faixa de frequência: 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)

Sensibilidade utilizável: 25 µV (S/N: 20 dB)

Relação sinal-ruído: 62 dB (rede IEC-A)

Bluetooth

(MVH-X385BT/285BT)

Versão: Bluetooth 3.0 certificado

Potência de saída: +4 dBm Máximo (Classe de potência 2)

Faixa(s) de frequência: 2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Perfis Bluetooth:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery

Application Profile)

OPP (Object Push Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

Visit us on the World Wide Web at

<http://pioneer.jp/group/index-e.html>

<Middle East & Africa>

Pioneer Gulf FZE

<http://www.pioneer-mea.com>

<Oceania>

Pioneer Electronics Australia Pty. Ltd

<http://www.pioneer.com.au/>

<Asia>

Pioneer Electronics Asiacentre Pte

<http://www.pioneer.com.sg>

Pioneer (HK) Ltd.

<http://www.pioneerhongkong.com.hk>

Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.

<http://www.pioneer-twn.com.tw>

<Latin>

Pioneer International Latin America S.A.

<http://www.pioneer-latin.com>

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.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

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