

# Pioneer

DIGITAL MEDIA RECEIVER  
RÉCEPTEUR MÉDIA NUMÉRIQUE  
RECEPTOR DE MEDIOS DIGITALES

**MVH-S312BT**  
**MVH-S310BT**

Operation Manual  
Mode d'emploi  
Manual de operación


pandora®




Made for  
 iPhone

Conçu pour  
 iPhone


 **Bluetooth®**

 **Important (Serial number)**

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

 **Important (Numéro de série)**

Le numéro de série se trouve au bas de cet appareil. Pour votre sécurité et votre commodité, veuillez à noter ce numéro sur la carte de garantie fournie.

 **Importante (Número de serie)**

El número de serie se encuentra en la parte inferior de esta unidad. Por su propia seguridad y comodidad, asegúrese de anotar este número en la tarjeta de garantía que se adjunta.

English

Français

Español

# Table of Contents

Getting Started .....	3
Radio .....	7
USB/iPhone®/AUX.....	8
Bluetooth .....	10
Pandora® .....	14
Spotify® .....	16
Using Pioneer Smart Sync/APP.....	17
Audio Adjustments .....	21
Settings .....	21
FUNCTION settings .....	22
AUDIO settings .....	23
SYSTEM settings .....	25
ILLUMINATION settings.....	27
MIXTRAX settings.....	28
Additional Information .....	29

## About this manual:

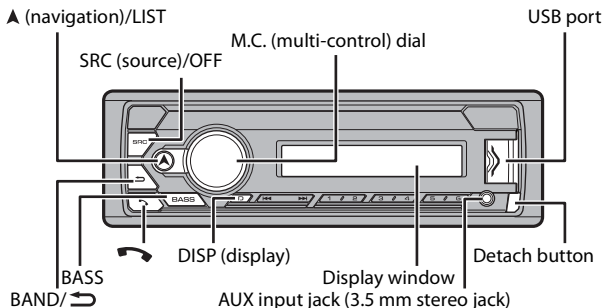
- In the following instructions, a USB memory or USB audio player are referred to as "USB device".

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

# Getting Started

## Basic operation

### MVH-S310BT/S312BT




### Optional remote control

The remote control CD-R510 is sold separately.





### Frequently used operations

Purpose	Operation
Turn on the power*	Press <b>SRC/OFF</b> to turn on the power. Press and hold <b>SRC/OFF</b> to turn off the power.
Adjust the volume	Turn the <b>M.C.</b> dial.
Select a source	Press <b>SRC/OFF</b> repeatedly.
Change the display information	Press <b>DISP</b> repeatedly.
Return to the previous display/list	Press <b>BAND/ ↶</b> .
Return to the normal display from the menu	Press and hold <b>BAND/ ↶</b> .
Change the display brightness	Press and hold <b>BAND/ ↶</b> .
Answering a call	Press any button.

Purpose	Operation
Ending a call	Press  .
Boost the bass level	Press <b>BASS</b> . • You can select the bass level ([HI] or [LOW]) in [D.BASS] (page 24).

\* 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.

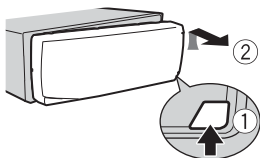
## Display indication

Indication	Description
	Appears when a lower tier of the menu or folder exists.
<b>BASS</b>	Appears when the <b>BASS</b> function is activated.
	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 a Bluetooth connection is made (page 10).
<b>APP</b>	Appears when a Pioneer Smart Sync connection is made (page 17).

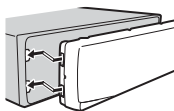
## Detaching the front panel

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

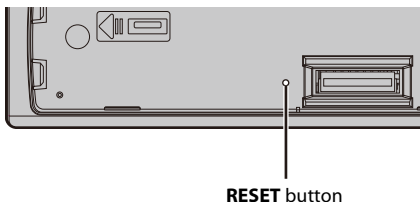
- Avoid subjecting the front panel to excessive shock.
- Keep the front panel out of direct sunlight and high temperatures.
- Always store the detached front panel in a protective case or bag.

## Resetting the microprocessor

The microprocessor must be reset in the following situations:

- Before using this unit for the first time after installation
- If the unit fails to operate properly
- When strange or incorrect messages appear on the display

- 1 Remove the front panel (page 4).
- 2 Press the **RESET** button with a pointed instrument longer than 8 mm.



## Setup menu

When you turn the ignition switch to ON after installation, the setup menu appears in the display.

- 1 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
<b>LANGUAGE</b> [ENG](English), [ESP](Spanish), [FRA] (Canadian French)	Select the language to display the text information from a compressed audio file.
<b>CLOCK SET</b>	Set the clock. 1 Turn the <b>M.C.</b> dial to adjust the hour, then press to confirm. The indicator moves to the minute setting automatically. 2 Turn the <b>M.C.</b> dial to adjust the minute, then press to confirm.

- 2 [USB CONN. SET] appears when all the settings have been made.  
Press the **M.C.** dial to clear the message.

- A message that prompts you to install the Pioneer Smart Sync application will appear on your iPhone/Android device by connecting your device to the unit via USB.

### 3 [QUIT :YES] appears.

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.

#### NOTE

These settings can be made at any time from the SYSTEM settings (page 25).

## 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.

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].

Menu Item	Description
<b>SYSTEM UPDATE</b> [SYSTEM INFO], [S/ W UPDATE]	Select [SYSTEM INFO] to confirm the latest system information on the unit. Select [S/W UPDATE] to update the unit to the latest software and initialize the unit settings. For details on the latest software and updating, visit our website.
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [NO]	Select [YES] to initialize the unit settings. The unit will be restarted automatically.

## Radio

The tuner frequencies on this unit are allocated for use in North America. Use in other areas may result in poor reception.

### Receiving preset stations

- 1 Press **SRC/OFF** to select [RADIO].
- 2 Press **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 22).

### 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 22).

---

## 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.

# USB/iPhone®/AUX

(iPhone source is not available when [USB MTP] is set to [ON] in the SYSTEM settings (page 26).)

## Playing back

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

---

## USB devices (including Android™)/iPhone

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

## NOTE

To automatically switch to USB source when a USB device/iPhone is connected to the unit, set [USB AUTO] to [ON] in the SYSTEM settings (page 27).

## CAUTION

Use a USB cable (sold separately) 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

A device running Android OS 4.1 or later installed and also supports AOA (Android Open Accessory) 2.0 can be connected to the unit via AOA, using the cable supplied with the device.

## NOTE

If you use an AOA connection, [APP CONTROL] needs to be set to [WIRED] (page 26) and [USB MTP] needs to be set to [OFF] (page 26) in the SYSTEM settings.

## MTP connection

A device installed with Android OS 4.0 or most of later versions can be connected to the unit via MTP, using the cable supplied with the device. However, depending on the connected device, OS version or



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 FLAC file formats, and cannot be used with the MIXTRAX function.

## NOTE

If you use an MTP connection, [USB MTP] needs to be set to [ON] in the SYSTEM settings (page 26).

## AUX

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

## NOTE

If [AUX] is set to [OFF] in the SYSTEM settings, [AUX IN] cannot be selected as a source (page 26).

## Operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 22) (except for AUX IN/USB source).

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*1	Press <b>1/▲</b> or <b>2/▼</b> .
Select a track/song (chapter)	Press <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> .
Fast forward or reverse*2	Press and hold <b>◀◀</b> or <b>▶▶</b> .
Search for a file from a list (USB only)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press and hold <b>▲</b> to display the list.</li> <li>2 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired file (folder) name or category, then press to confirm.</li> <li>3 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.</li> </ol>
View a list of the files in the selected folder/category*1	Press the <b>M.C.</b> dial when a folder/category is selected.
Play a song in the selected folder/category*1	Press and hold the <b>M.C.</b> dial when a folder/category is selected.
Repeat play	Press <b>6/↺</b> .
Random/shuffle play	Press <b>5/↻</b> .
Pause/resume playback	Press <b>4/PAUSE</b> .
Return to root folder (USB only)*1	Press and hold <b>1/▲</b> .

\*1 Compressed audio files only

\*2 When you use the fast forward or reverse function while playing a VBR file, the playback time may be not correct.

## About MIXTRAX (USB/iPhone only)

The MIXTRAX function creates a non-stop mix of your music library. For details on MIXTRAX settings, see page 28.

### NOTES

- iPhone needs to be connected with Pioneer Smart Sync via USB for using this function (page 17).
- Depending on the file/song, sound effects may not be available.

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

# Bluetooth

## Bluetooth connection

### Important


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

### TIP


The next connection to the unit is performed automatically if the Bluetooth device has been connected previously in the following steps.

**1** Turn on the Bluetooth function of the device.

If you make a Bluetooth connection from the device, proceed to step 4.

**2** Press  to display the [ADD DEVICE] setting.

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.
- If there is already a connected device, the phone menu appears by pressing .

**3** 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.

If you make a Bluetooth connection from the unit, proceed to step 5.

**4** Select the unit name shown in the device display.

- 5** Make sure the same 6-digit number appears on this unit and the device, then select [YES] if the 6-digit numbers displayed on this unit and the device are the same.



## 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], [DIALED] 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 any button 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.

Purpose	Operation
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 <b>M.C.</b> dial during the call.
Turn the private mode on or off	Press <b>BAND/</b>  during the call.


## To preset phone numbers


- 1 Select a phone number from a phone book or call history.
- 2 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, while the phone menu is displayed.

## Voice recognition

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


- 1 Press and hold  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 device.



### TIP

When a Pioneer Smart Sync connection is made (page 17), you can also use the voice recognition function from Pioneer Smart Sync installed on your iPhone/Android device by pressing and holding . For details on the voice recognition features, see the application's help section.

## Phone menu

- 1 Press  to display the phone menu.

Menu Item	Description
<b>RECENTS</b>	Display the missed call history.
[MISSED]	
[DIALED]	Display the dialed call history.
[RECEIVED]	Display the received call history.
<b>PHONE BOOK</b>	Display the contacts in your phone.

Menu Item	Description
<b>PRESET 1-6</b>	Recall the preset phone numbers. You can also recall the preset phone numbers by pressing one of the number buttons (1/  to 6/  ).
<b>A.ANSR*</b> [ON], [OFF]	Select [ON] to answer an incoming call automatically.
<b>PB INVT</b>	Invert the order of names in the phone book (name view).
<b>DEVICELIST</b>	Display the list of paired Bluetooth devices. "*" appears on the device name when the Bluetooth connection is established. When no device is selected in the device list, this function is not available.
<b>DEL DEVICE</b> [DELETE YES], [DELETE NO]	Delete the device information.
<b>ADD DEVICE</b>	Register a new device.
<b>DEV. INFO</b>	Switch the device information on the display between the device name and Bluetooth device address.

\* 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/**  to start playback.

### NOTE

You must reconnect the Bluetooth connection when the source is switched or the unit is turned off.

**TIP**

When more than two and up to five devices are registered to the unit via Bluetooth, you can switch the Bluetooth device by playing back songs on the device. By doing so, playing back a song from the Bluetooth device of each passenger is easily available. However, depending on the usage conditions, multiple connections may not be available and the audio files/songs may not be able to be played back properly.

**Basic operations**

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 22).

Purpose	Operation
Fast forward or reverse	Press and hold <b>⏩</b> or <b>⏮</b> .
Select a track	Press <b>⏪</b> or <b>⏩</b> .
Repeat play*	Press <b>6</b> / <b>↺</b> .
Random play*	Press <b>5</b> / <b>⚡</b> .
Pause/resume playback	Press <b>4</b> / <b>PAUSE</b> .
Search for a file from a list	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press and hold <b>▲</b> to display a list.</li> <li>2 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired folder name, then press to confirm.</li> <li>3 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired file, then press to confirm.</li> </ol> Playback starts.

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

**Pandora®**

(Not available when [USB MTP] is set to [ON] in the SYSTEM settings (page 26).)

Pandora music is a music service not affiliated with Pioneer. More information is available at <http://www.pandora.com>.

The Pandora mobile application is available for iPhone and Android phones. Please visit [www.pandora.com/everywhere/mobile](http://www.pandora.com/everywhere/mobile) for the latest compatibility information.

**Listening to Pandora**

Update the firmware of the Pandora application to the latest version before use.

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

- 2 Press **SRC/OFF** to select [PANDORA].
- 3 Press and hold **1/∧** to display [APP CONTROL].
- 4 Turn the **M.C.** dial to select one of the below.
  - Select [WIRED] for the USB connection.
  - Select [BLUETOOTH] for the Bluetooth connection.
- 5 Press **SRC/OFF** to select [PANDORA].
- 6 Launch the Pandora application on the mobile device and start playback.

#### NOTE

When you connect a mobile device other than an iPhone/Android device, it may not operate correctly depending on your mobile device.

## Basic operations

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 22).

Purpose	Operation
Skip a track	Press <b>▶▶I</b> .
Switch between Shuffle and the station	Press and hold <b>▲</b> , then turn the <b>M.C.</b> dial to select the Shuffle or the desired station.
Change the sort order	Press and hold <b>▲</b> , then select one of the following. <b>[ABC]</b> : Sort the items in the list alphabetically. <b>[DATE]</b> : Sort the items in the list in order of the dates on which the items were created.
Play	When Shuffle or the station is selected, press the <b>M.C.</b> dial.
Delete a station	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 When the station is selected, press and hold the <b>M.C.</b> dial. [DELETE YES] appears.</li> <li>2 Press the <b>M.C.</b> dial. To cancel, press <b>BAND/↶</b> in step 1.</li> </ol>
Pause/resume playback	Press <b>4/PAUSE</b> .
Thumbs Up	Press <b>1/∧</b> .
Thumbs Down	Press <b>2/∨</b> .
Create a new station based on the track currently being played	Press and hold <b>5/🔍</b> .
Create a new station based on the artist currently being played	Press and hold <b>6/🔄</b> .

Purpose	Operation
Store the track information currently being played in your Pandora account.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press and hold <b>3/MIX</b>. [BOOKMARK] appears.</li> <li>2 Press the <b>M.C.</b> dial.</li> </ol>

**NOTE**

Some functions of Pandora may not be operated from the unit.

# Spotify®

(Not available when [USB MTP] is set to [ON] in the SYSTEM settings (page 26).) Spotify is a music streaming distribution service not affiliated with Pioneer. More information is available at <http://www.spotify.com>.

The Spotify application is available for compatible smartphones, please visit <https://support.spotify.com/> for the latest compatibility information.

To enjoy Spotify as you drive, first download the Spotify app to your iPhone or Android device. You can download it on the iTunes® App Store® or Google Play™. Choose a free account or a paid Premium account, either in the app or at [spotify.com](http://spotify.com). A Premium account gives you more features, like offline listening.

## Important

- This product incorporates Spotify software which is subject to 3rd party licenses found here: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
- For information on the countries and regions where Spotify can be used, take a look at <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

## Listening to Spotify

Update the firmware of the Spotify application to the latest version before use.

- 1 Connect this unit with the mobile device.**
  - iPhone via USB (page 8)
  - iPhone/Android device via Bluetooth (page 10)
- 2 Press SRC/OFF to select [SPOTIFY].**
- 3 Press and hold 1/∧ to display [APP CONTROL].**
- 4 Turn the M.C. dial to select one of the below.**
  - Select [WIRED] for the USB connection.
  - Select [BLUETOOTH] for the Bluetooth connection.
- 5 Press SRC/OFF to select [SPOTIFY].**
- 6 Launch the Spotify application on the mobile device and start playback.**



**NOTE**

When you connect a mobile device other than an iPhone/Android device, it may not operate correctly depending on your mobile device.

**Basic operations**

You can make various adjustments in the FUNCTION settings (page 22).

**NOTE**

The available operations may vary according to the type of contents (track/album/artist/playlist/radio) you want to play.

Purpose	Operation
Skip a track	Press <b>1</b> ◀◀ or ▶▶.
Search for a track from a list	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press and hold <b>▲</b> to display the list.</li> <li>2 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired category, then press to confirm.</li> <li>3 Turn the <b>M.C.</b> dial to select the desired file, then press to confirm. Playback starts.</li> </ol>
Pause/resume playback	Press <b>4</b> /PAUSE.
Thumbs Up (Only for radio)	Press <b>1</b> /▲.
Thumbs Down (Only for radio)	Press <b>2</b> /▼.
Random play (Only for track/album/artist/playlist)	Press <b>5</b> /🎲.
Repeat play (Only for track/album/artist/playlist)	Press <b>6</b> /↺.
Start a radio channel based on the song currently being played.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Press and hold <b>5</b>/🎲 to start a radio.</li> <li>2 Press the <b>M.C.</b> dial.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• This function may not be available depending on the selected song.</li> </ul>

**NOTE**

Some functions of Spotify may not be operated from the unit.

## Using Pioneer Smart Sync/APP

Pioneer Smart Sync is the application that intelligently brings your maps, messages, and music together in the vehicle.

You can operate the unit from Pioneer Smart Sync 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.

**NOTE**

The APP source is not available when a Pioneer Smart Sync connection is not made or [USB MTP] is set to [ON] in the SYSTEM settings (page 26).

**! 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 iOS 10.3 or later.

You can download Pioneer Smart Sync on iTunes App Store.

**For Android device users**

This function is compatible with devices that have Android OS 5.0 or later installed.

You can download Pioneer Smart Sync on Google Play.

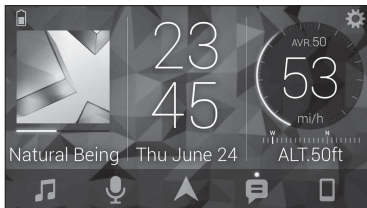
**NOTE**

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.

---

**What kind of function does the application have?****Promoting the use of the unit**

The interface of the unit can be evolved by using your iPhone/Android device.

**Image (example):****Examples:**

- Selecting a source of the unit
- Listening to the music on your iPhone/Android device
- Controlling the sound field intuitively
- Controlling your connected Bluetooth device

**Extending the functions of the unit by using the application**

The following functions, which are unavailable on the unit alone, are available by making a Pioneer Smart Sync connection.

Menu Item (example)	Description
Using a navigation application	You can specify and start the navigation application installed on your device.
Message reading	You can read messages received from the apps installed on your device.
31 Band EQ setting	You can select an equalizer band from the 31-band graphic equalizer (13-band for not using the Pioneer Smart Sync connection).
Super "Todoroki" Sound	You can boost the bass level more dynamically than when not using the Pioneer Smart Sync connection.
Easy Sound Fit	You can perform the time alignment setting easily by selecting your vehicle type.

**NOTES**

- Some functions may be restricted depending on the connection conditions with the application.
- The 31 Band EQ setting is converted into 13 bands when a music source from this product is engaged.

**TIP**

It is recommended to enter the search term "Pioneer Smart Sync" in the search field to search for the application.



## Making a connection with Pioneer Smart Sync

- 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 [APP CONTROL], then press to confirm.
- 4 Turn the **M.C.** dial to select one of the below.
  - Select [WIRED] for the USB connection.
  - Select [BLUETOOTH] for the Bluetooth connection.
- 5 Turn the **M.C.** dial to select [AUTO APP CONN], then press to confirm.
- 6 Turn the **M.C.** dial to select [ON], then press to confirm.
- 7 Connect this unit with the mobile device.
  - iPhone/Android device via USB (page 8)
  - iPhone/Android device via Bluetooth (page 10)Pioneer Smart Sync on the device starts automatically.

### NOTE

Regardless of whether the [AUTO APP CONN] setting is set to [ON] or [OFF], you can also perform the following to start Pioneer Smart Sync.

- For devices other than the USB-connected Android device, press **SRC/OFF** to select any source and press and hold the **M.C.** dial.
- For iPhone, launch Pioneer Smart Sync on the mobile device.

### NOTES

- When you connect a mobile device other than an iPhone/Android device, it may not operate correctly depending on your mobile device.
- If Pioneer Smart Sync has not been installed on your iPhone/Android device yet, a message that prompts you to install the application will appear on your iPhone/Android device (except for the Android device connected via Bluetooth). Select [OFF] in [AUTO APP CONN] to clear the message (page 26).

## Listening to music on your device

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

# Audio Adjustments

You can also make various adjustments in the AUDIO settings (page 23).

## Adjusting the cut-off frequency value and the slope value

You can adjust the cut-off frequency value and the slope value of each speaker. The following speakers can be adjusted.

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

### NOTE

[SUBWOOFER] can only be selected when [ON] is selected in [SUBWOOFER] (page 23).

- 1 Press the **M.C.** dial to display the main menu.
- 2 Turn the **M.C.** dial to select [AUDIO], then press to confirm.
- 3 Turn the **M.C.** dial to select [CROSSOVER], then press to confirm.
- 4 Turn the **M.C.** dial to select the speaker unit (filter) to be adjusted, then press to confirm.
- 5 Turn the **M.C.** dial to select [HPF] or [LPF] according to the speaker unit (filter), then press to confirm.
- 6 Turn the **M.C.** dial to select an appropriate cut-off frequency for the speaker unit (filter) selected in step 4, then press to confirm.  
[25HZ] to [250HZ]
- 7 Turn the **M.C.** dial to select an appropriate slope for the speaker unit (filter) selected in step 4.  
[-6] to [-24] (if you choose [FRONT] or [REAR])  
[-6] to [-36] (if you choose [SUBWOOFER])

# 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 22)
- AUDIO settings (page 23)
- SYSTEM settings (page 25)
- ILLUMINATION settings (page 27)
- MIXTRAX settings (page 28)

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

## FUNCTION settings

The menu items vary according to the source.

Menu Item	Description
<b>BSM</b> RADIO	Store the six strongest stations on the number buttons (1/▲ to 6/↶) automatically.
<b>LOCAL</b> RADIO FM: [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] AM: [OFF], [LV1], [LV2]	Restrict the tuning station according to the signal strength.
<b>SEEK</b> RADIO [MAN], [PCH]	Assign ◀◀ or ▶▶ buttons to seek the stations one by one (manual tuning) or select a station from the preset channels.
<b>SAVE</b> SPOTIFY	Store the information about the song currently being played to your music list on Spotify.
<b>UNSAVE</b> SPOTIFY	Remove the song information stored in [SAVE].
<b>SEL DEVICE</b> iPhone PANDORA BT AUDIO SPOTIFY	Connect a Bluetooth device in the list.
<b>BOOKMARK</b> PANDORA	Store the track information currently being played in your Pandora account.
<b>NEW STATION</b> PANDORA [FROM TRACK], [FROM ARTIST]	Create a new station based on the track or artist currently being played.

Menu Item	Description
<b>PLAY</b> <small>BT AUDIO</small>	Start playback.
<b>STOP</b> <small>BT AUDIO</small>	Stop playback.

## AUDIO settings

### NOTE

[CHK APP SETTG.] may be displayed when the setting is performed from Pioneer Smart Sync.

Menu Item	Description
<b>EQ SETTING</b>	
<p>[SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [SET BY APP]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]</p> <p>* [SET BY APP] is displayed when the preset equalizer curve that is not available in the unit has been set from Pioneer Smart Sync.</p> <p>Select an equalizer band and level for further customizing.</p> <p><b>Equalizer band:</b> [50HZ] to [12.5kHz]</p> <p><b>Equalizer level:</b> [-6] to [+6]</p>	<p>Select or customize the equalizer curve.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>When you select a setting other than [CUSTOM1], [CUSTOM2] and [SET BY APP], you can also customize the equalizer curve by pressing and holding the <b>M.C.</b> dial, then store the customized equalizer curve in [CUSTOM1].</li> </ul>
<b>FADER*1</b>	Adjust the front and rear speaker balance.
<b>BALANCE</b>	Adjust the left and right speaker balance.
<b>SUBWOOFER</b>	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using a subwoofer speaker.
<b>SUBWOOFER*2</b>	
[NOR], [REV]	Select the subwoofer phase.

Menu Item	Description
<b>SPEAKER LEVEL</b>	
<p><b>Types of speaker:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]  <b>Output level:</b> [-24] to [10]</p>	<p>Select a speaker unit (filter) and adjust the output level.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Each value you have adjusted changes when you change the [POSITION] setting (page 24).</li> </ul>
<b>CROSSOVER</b>	
	<p>Select a speaker unit (filter) to adjust the HPF or LPF cut-off frequency and the slope for each speaker unit.</p> <p>For details on the [CROSSOVER] setting, see page 21.</p>
<b>POSITION</b>	
<p>[OFF], [FRONT LEFT] (front seat left), [FRONT RIGHT] (front seat right), [FRONT] (front seats), [ALL]</p>	<p>Select a listening position to adjust the speakers' output levels automatically and add a delay time that corresponds to the number and locations of occupied seats.</p>
<b>TIME ALGNMNT</b>	
<p>[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]</p> <p>Select a type of speaker and adjust the speaker distance for further customizing in [CUSTOM].  <b>Types of speaker:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]  <b>Speaker distance (inch):</b> [140] to [0]</p>	<p>Select or customize the time alignment settings to reflect the distance between the listener's position and each speaker.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Select [INITIAL] to initialize the setting value.</li> <li>Select [OFF] to reset all setting values to 0.</li> <li>The [CUSTOM] setting is available when [FRONT LEFT] or [FRONT RIGHT] is selected in [POSITION] (page 24).</li> <li>The [CUSTOM] setting is not available when [OFF] is selected in [SUBWOOFER] (page 23).</li> </ul>
<b>SAVE SETTINGS</b>	
<p>[YES], [NO]</p>	<p>Save to later recall the following sound settings at their current values: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [D.BASS], [SUBWOOFER].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The settings that can be saved differ when a Pioneer Smart Sync connection is made.</li> </ul>
<b>LOAD SETTINGS</b>	
	<p>Load the sound settings, when you have already performed [SAVE SETTINGS].</p>
<b>D.BASS</b>	
<p>[OFF], [LOW], [HI]</p>	<p>Boost the bass level dynamically to offer an effect as if a subwoofer was added to the system.</p>



Menu Item	Description
<b>LOUDNESS</b>	
[OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensate for clear sound at low volume.
<b>SLA</b>	
[+4] to [-4]	Adjust the volume level for each source except FM. Each of the below combinations are set to the same setting automatically. <ul style="list-style-type: none"> <li>• When making a USB connection, set USB, iPhone, PANDORA, APP, and SPOTIFY.</li> <li>• When making a Bluetooth connection, set BT AUDIO, iPhone, PANDORA, APP, and SPOTIFY.</li> </ul>
<b>S.RTRV</b>	
[1] (effective for low compression rates), [2] (effective for high compression rates), [OFF]	Enhance compressed audio and restore rich sound.

\*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).

## SYSTEM settings

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

Menu Item	Description
<b>LANGUAGE</b>	
[ENG](English), [ESP](Spanish), [FRA] (Canadian French)	Select the language to display the text information from a compressed audio file.
<b>CLOCK SET</b>	
[12H], [24H]	Set the clock (page 5). <ul style="list-style-type: none"> <li>• This setting is not available when a Pioneer Smart Sync connection is made.</li> </ul>
<b>BEEP TONE</b>	
[ON], [OFF]	A beep can be heard when any button is pushed. Select [OFF] to disable this function.

Menu Item	Description
<b>INFO DISPLAY</b>	
[SOURCE/SPEANA], [CLOCK/SPEANA], [SRC/LIVE FX], [CLOCK/LIVE FX], [SOURCE], [SPEANA], [OFF]	Display the item on the sub information display. <ul style="list-style-type: none"> <li>When [SOURCE/SPEANA] or [CLOCK/SPEANA] is selected, display the antenna instead of the speana on the radio source.</li> </ul>
<b>AUX</b>	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using an auxiliary device connected to the unit.
<b>BT AUDIO</b>	
[ON], [OFF]	Set the Bluetooth signal on/off.
<b>PANDORA</b>	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using the Pandora function.
<b>SPOTIFY</b>	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using the Spotify function.
<b>BT MEM CLEAR</b>	
[YES], [NO]	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.
<b>APP CONTROL</b>	
[WIRED], [BLUETOOTH]	Select the appropriate connection method according to your device. See page 27 for details on the connections for each device.
<b>USB MTP</b>	
[ON], [OFF]	Set to [ON] when using the MTP connection. The following sources are not available when the setting is set to [ON]. <ul style="list-style-type: none"> <li>APP, PANDORA, SPOTIFY, iPhone, and USB (AOA)</li> </ul>
<b>AUTO APP CONN</b>	
[ON], [OFF]	Select [ON] to automatically launch Pioneer Smart Sync when the iPhone/Android device is connected to the unit.

Menu Item	Description
<b>USB AUTO</b> [ON], [OFF]	Select [ON] to automatically switch to USB source when a USB device/iPhone is connected to the unit. Select [OFF] when a USB device/iPhone is being connected to the unit just for charging.

## Information on the connections for each device

The available sources differ depending on the setting value.  
Please set [APP CONTROL] according to the table for the source you want to use.  
For details on Pioneer Smart Sync connection, see page 17.

### When Pioneer Smart Sync connection is NOT performed

Setting Value	Device	Available source(s)
[WIRED]	iPhone	iPhone, PANDORA, SPOTIFY
	Android	USB (AOA)
[BLUETOOTH]	iPhone	iPhone, PANDORA, SPOTIFY
	Android	PANDORA, SPOTIFY

### When Pioneer Smart Sync connection is performed

Setting Value	Device	Available source(s)
[WIRED]	iPhone	APP, PANDORA, SPOTIFY
	Android	APP
[BLUETOOTH]	iPhone	APP, PANDORA, SPOTIFY
	Android	APP, PANDORA, SPOTIFY

## ILLUMINATION settings

Menu Item	Description
<b>DIM SETTING</b> [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Select the way to change the display brightness.
<b>BRIGHTNESS</b> [1] to [10]	Change the display brightness. The available setting ranges differ depending on [DIM SETTING].

## MIXTRAX settings

Menu Item	Description
<b>SHORT PLAYBACK</b>	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Select the length of the playback time.
<b>MIX PATTERN</b>	
[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.
<b>DISPLAY FX</b>	
[ON], [OFF]	Set the MIXTRAX special effects on/off.
<b>CUT IN FX</b>	
[ON], [OFF]	Turn the MIXTRAX sound effects on/off while manually changing the tracks.

# 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/iPhone

#### 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.

---

**ERROR-19**

- Communication failed.
  - Perform one of the following operations, then return to the USB source.
    - Disconnect the USB device.
    - Change to a different source.
- iPhone failure.
  - Disconnect the cable from the iPhone. Once the iPhone's main menu is displayed, reconnect the iPhone and reset it.

---

**ERROR-23**

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

---

**ERROR-16**

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

---

**STOP**

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


---

**NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- No Bluetooth device found.
  - Connect the unit and iPhone via Bluetooth (page 10).


---

**CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

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

---

**DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

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

---

**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.

## Pandora

### ERROR-19

- Communication failed.
  - Disconnect the cable from the device.
  - Once the device's main menu is displayed, reconnect the device and reset it.

### NOT FOUND

- The Pandora application has not started running yet.
  - Start up the Pandora application.

### RATING ERROR

- The thumb rating operation was disabled.
  - Run the same command for another track.

### CAN'T SKIP

- The skip operation was disabled.
  - Run the same command for another track.

### THUMB ERROR

- Unable to save thumb rating.
  - Try again later.

### BOOKMARK ERR

- Unable to save BookMark.
  - Try again later.

### INOPERABLE

- The operation to save BookMark or add station was disabled.
  - Run the same command for another track.

### UNABLE TO ADD

- Unable to add station.
  - Try again later.

### SKIP LIMIT

- Due to music licensing restrictions, Pandora limits the total number of skips per hour.

- Wait until Pandora allows you to skip again.

### UPDATE APP

- This version of the Pandora application is not supported.
  - Connect a device that has a compatible version of the Pandora application installed.

### LOG IN ERROR

- Your Pandora account is not logged in.
  - Disconnect the cable from the device, and log in to your Pandora account.
  - Then reconnect the device.

### ERROR

- Device error message displayed in the Pandora application.
  - Check the connected device.
- Pandora system is undergoing maintenance.
  - Try again later.


### NO STATIONS

- No station found.
  - Create a station in the Pandora application on your connected device.


### 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/**  to make a connection again.

### CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Connection to the Pandora application failed.
  - Press **BAND/**  to make a connection again.

---

**DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

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

---

**STATION LIMIT**

- A new station cannot be added.
  - Delete an old station to open a spot for a new one.

---

**CANNOT DELETE**

- The station could not be deleted.
  - Run the same command for another station.

---

**BAD NETWORK**

- The connected device is out of area.
  - Connect the device to a network.

---

**UNAVAILAVLE**

- The connected device is out of area.
  - Connect the device to a network.
- The operation was disabled.
  - Run the same command for another station.

---

**CHECK APP**

- An unknown error (including communication error) has occurred.
  - Follow the instructions that appear on the screen.

---

**APP**

---

**CONNECT APP**

- Pioneer Smart Sync connection is not made.
  - Make a connection with Pioneer Smart Sync (page 17).

---

**Spotify**

---

**NOT FOUND**

- The Spotify application has not started running yet.
  - Start up the Spotify application.


---

**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/**  to make a connection again.


---

**CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Connection to the Spotify application failed.
  - Press **BAND/**  to make a connection again.

---

**DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

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

---

**CHECK APP**

- An unknown error (including communication error) has occurred.
  - Follow the instructions that appear on the screen.

---

**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.

## iPhone

- Do not leave the iPhone in places with high temperatures.
- Firmly secure the iPhone when driving. Do not let the iPhone fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.
- Incompatible text saved on the iPhone 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 a USB 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)
Sampling frequency	16 kHz to 48 kHz (LPCM)

## AAC files

Compatible format	AAC encoded by iTunes
File extension	.m4a
Sampling frequency	11.025 kHz to 48 kHz
Stereo Bit Rate	16 kbps to 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Not compatible
AAC file bought from the iTunes Store (.m4p file extension)	Not compatible

## FLAC files

- FLAC file formats cannot be connected via MTP.
- FLAC files may not be playable, depending on the encoder.

File extension	.flac, .fla
Sampling frequency	8/11.025/12/16/22.05/ 24/32/44.1/48/96 kHz
Quantization bit rate	8/16/24 bit
Channel mode	1/2 ch

## 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 1 500
Playable files	Up to 15 000
Playback of copyright-protected files	Not compatible
Partitioned USB device	Only the first partition can be played.

## iPhone compatibility

This unit supports only the following iPhone models. Older versions may not be supported.

Made for

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

- Operations may vary depending on the generation and/or software version of the iPhone.
- Users of iPhone with the Lightning® Connector should use the Lightning to USB Cable (supplied with iPhone).
- Refer to the iPhone manuals for information about the file/format compatibility.
- Audiobook, Podcast: Compatible

### ⚠ CAUTION

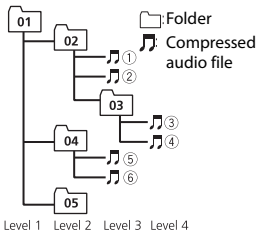
Pioneer accepts no responsibility for data lost on the iPhone, even if that data is lost while this unit is used.

## 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.

### **FLAC**

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT

NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### **Pandora® Music**

PANDORA, the PANDORA logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc. Used with permission.

Pandora is only available in certain countries. Please visit <http://www.pandora.com/legal> for more information.

### **iPhone and Lightning**

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, 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 an Apple product may affect wireless performance.

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

### **Siri®**

Works with Siri through the microphone.

**Google™, Google Play, Android**  
Google, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.

### MIXTRAX

MIXTRAX is a trademark of the PIONEER CORPORATION.

### Spotify®

SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB. Compatible mobile digital devices and premium subscription required, where available, see <https://www.spotify.com>.

### T-Kernel 2.0

This product uses the source code of T-Kernel 2.0 under T-License 2.0 granted by T-Engine Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

### MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License.

You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

## Specifications

### General

Power source: 14.4 V DC (10.8 V to 15.1 V allowable)

Grounding system: Negative type

Maximum current consumption: 10.0 A

Dimensions (W × H × D):

DIN

Chassis: 178 mm × 50 mm × 97 mm (7 in. × 2 in. × 3-7/8 in.)

Nose: 188 mm × 58 mm × 17 mm (7-3/8 in. × 2-1/4 in. × 5/8 in.)

D

Chassis: 178 mm × 50 mm × 97 mm (7 in. × 2 in. × 3-7/8 in.)

Nose: 170 mm × 46 mm × 17 mm (6-3/4 in. × 1-3/4 in. × 5/8 in.)

Weight: 0.5 kg (1.1 lbs)

### 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 (2 Ω for 1 ch) allowable)

Preout maximum output level: 2.0 V (MVH-S310BT), 4.0 V (MVH-S312BT)

Equalizer (13-Band Graphic Equalizer):

Frequency: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz  
Gain: ±12 dB (2 dB step)

High pass filter:

Frequency: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Slope: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer/Low pass filter:

Frequency: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Slope: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF

Phase: Normal/Reverse

Speaker level:  
+10 dB to -24 dB (1 dB step)  
Time alignment:  
0 Inch to 140 Inch (1 inch/Step)

## USB

USB standard specification: USB 2.0 full speed  
Maximum current supply: 1.5 A  
USB Protocol:  
MSC (Mass Storage Class)  
MTP (Media Transfer Protocol)  
AOA (Android Open Accessory) 2.0  
File system: FAT12, FAT16, FAT32  
MP3 decoding format: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3  
WMA decoding format: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio)  
AAC decoding format: MPEG-4 AAC (iTunes encoded only) (Ver. 10.6 and earlier)  
FLAC decoding format: v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)  
WAV signal format: Linear PCM (Non-compressed)

## FM tuner

Frequency range: 87.9 MHz to 107.9 MHz  
Usable sensitivity: 11 dBf (1.0  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)  
Signal-to-noise ratio: 65 dB (analog broadcasting) (IHF-A network)

## AM tuner

Frequency range: 530 kHz to 1 710 kHz  
Usable sensitivity: 25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal-to-noise ratio: 60 dB (analog broadcasting) (IHF-A network)

## Bluetooth

Version: Bluetooth 4.0 certified  
Output power: +4 dBm Maximum (Power class 2)  
BLE (Bluetooth Low Energy) Version: 4.0 certified  
BLE (Bluetooth Low Energy) Output power: +3 dBm Maximum

Frequency band(s): 2 400 MHz to 2 483.5 MHz  
Bluetooth profiles:  
GAP (Generic Access Profile)  
SDAP (Service Discovery Application 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

## CEA2006 Specifications



Power output: 14 W RMS  $\times$  4 Channels (4  $\Omega$  and  $\leq$  1 % THD+N)  
S/N ratio: 91 dBA (reference: 1 W into 4  $\Omega$ )

## NOTE

Specifications and the design are subject to modifications without notice.

# Table des matières

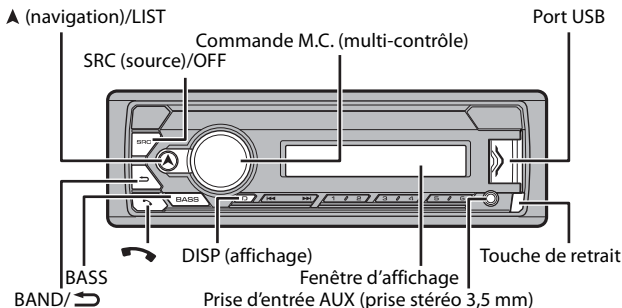
Pour commencer .....	3
Radio .....	7
USB/iPhone®/AUX.....	8
Bluetooth .....	11
Pandora® .....	16
Spotify® .....	18
Utilisation de Pioneer Smart Sync/APP .....	20
Réglages audio .....	23
Réglages .....	24
Réglages FUNCTION .....	24
Réglages AUDIO .....	26
Réglages SYSTEM .....	29
Réglages ILLUMINATION.....	31
Réglages MIXTRAX.....	31
Informations complémentaires .....	33
<b>À propos de ce manuel :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans les instructions suivantes, une mémoire USB ou un lecteur audio USB est nommé « périphérique USB ».</li> </ul>	

CAN ICES-3 B/NMB-3 B

# Pour commencer

## Fonctionnement de base

### MVH-S310BT/S312BT





### Télécommande en option

La télécommande CD-R510 est vendue séparément.





### Opérations fréquemment utilisées

Objectif	Opération
Mise en marche de l'appareil*	Appuyez sur <b>SRC/OFF</b> pour mettre l'appareil en marche. Appuyez de manière prolongée sur <b>SRC/OFF</b> pour éteindre l'appareil.
Réglage du volume	Tournez la commande <b>M.C.</b> .
Sélection d'une source	Appuyez plusieurs fois sur <b>SRC/OFF</b> .
Changement des informations de l'affichage	Appuyez plusieurs fois sur <b>DISP</b> .
Retour à la liste/l'affichage précédent	Appuyez sur <b>BAND/ ➡</b> .
Retour à l'affichage normal à partir du menu	Appuyez de manière prolongée sur <b>BAND/ ➡</b> .

Objectif	Opération
Modification de la luminosité de l'affichage	Appuyez de manière prolongée sur <b>BAND/</b>  .
Réponse à un appel	Appuyez sur n'importe quel bouton.
Fin d'un appel	Appuyez sur  .
Accentuation du niveau des graves	Appuyez sur <b>BASS</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>Vous pouvez sélectionner le niveau des graves ([HI] ou [LOW]) dans [D.BASS] (page 28).</li> </ul>

\* Si le fil bleu/blanc de cet appareil est connecté à la borne de commande du relais d'antenne automatique du véhicule, celle-ci se déploie lorsque la source est activée. Pour rétracter l'antenne, désactivez la source.

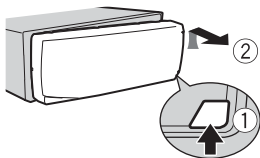
## Indications affichées

Indication	Description
	Apparaît lorsqu'un niveau inférieur de menu ou de dossier existe.
<b>BASS</b>	Apparaît lorsque la fonction <b>BASS</b> est activée.
	Apparaît lorsque la lecture aléatoire est réglée (sauf lorsque vous sélectionnez BT AUDIO comme source).
	Apparaît lorsque la lecture répétée est réglée (sauf lorsque vous sélectionnez BT AUDIO comme source).
	Apparaît lorsqu'une connexion Bluetooth est établie (page 11).
<b>APP</b>	Apparaît lorsqu'une connexion Pioneer Smart Sync est établie (page 20).

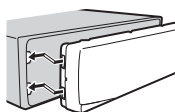
## Retrait de la face avant

Retirez la face avant pour prévenir le vol. Retirez tous les câbles et périphériques connectés à la face avant et éteignez l'appareil avant de la retirer.

Retirer



Fixer





### Important

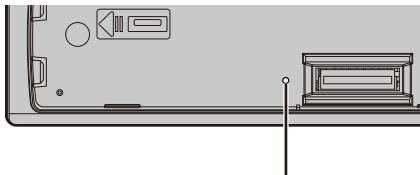
- Évitez de soumettre la face avant à des chocs importants.
- N'exposez pas la face avant à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées.
- Rangez toujours la face avant retirée dans un sac ou un boîtier protecteur.

## Réinitialisation du microprocesseur

Le microprocesseur doit être réinitialisé dans les situations suivantes :

- Avant la première utilisation de cet appareil après l'installation
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement
- Lorsque des messages étranges ou incorrects s'affichent

- 1 Retirez la face avant (page 4).
- 2 Appuyez sur la touche **RESET** avec un instrument pointu de plus de 8 mm.



Touche **RESET**

## Menu de configuration

Lorsque vous tournez le commutateur d'allumage à ON après l'installation, le menu de configuration s'affiche.

- 1 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner les options, puis appuyez pour confirmer.

Pour passer à la prochaine option de menu, vous devez confirmer votre sélection.

Option de menu	Description
<b>LANGUAGE</b> [ENG] (Anglais), [ESP] (Espagnol), [FRA] (Français canadien)	Sélection de la langue d'affichage des informations textuelles d'un fichier audio compressé.

Option de menu	Description
<b>CLOCK SET</b>	Réglage de l'horloge. <b>1</b> Tournez la commande <b>M.C.</b> pour régler l'heure, puis appuyez pour confirmer. L'indicateur passe automatiquement au réglage des minutes. <b>2</b> Tournez la commande <b>M.C.</b> pour régler les minutes, puis appuyez pour confirmer.

- 2** [USB CONN. SET] s'affiche lorsque tous les réglages sont effectués.  
Appuyez sur la commande **M.C.** pour effacer le message.
- Un message vous invitant à installer l'application Pioneer Smart Sync apparaîtra sur votre iPhone/périphérique Android, en connectant votre périphérique à l'appareil via USB.
- 3** [QUIT :YES] s'affiche.  
Pour retourner à la première option du menu de configuration, tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [QUIT :NO], puis appuyez pour confirmer.
- 4** Appuyez sur la commande **M.C.** pour confirmer les réglages.

#### REMARQUE

Ces réglages peuvent être effectués à tout moment à partir des réglages SYSTEM (page 29).

## Annulation de l'affichage de démonstration (DEMO OFF)

- 1** Appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 2** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [SYSTEM], puis appuyez pour confirmer.
- 3** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [DEMO OFF], puis appuyez pour confirmer.
- 4** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [YES], puis appuyez pour confirmer.

## Réglages INITIAL

- 1** Appuyez de manière prolongée sur **SRC/OFF** jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.
- 2** Appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 3** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [INITIAL], puis appuyez pour confirmer.




- 4** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner une option, puis appuyez pour confirmer.

Option de menu	Description
<b>SP-P/O MODE</b> [REAR/SUB.W]	Sélectionnez cette option lorsqu'un haut-parleur pleine gamme est connecté aux fils de sortie de haut-parleur arrière et qu'un haut-parleur d'extrêmes graves est connecté à la sortie RCA.
[SUB.W/SUB.W]	Sélectionnez cette option lorsqu'un haut-parleur d'extrêmes graves passif est connecté directement aux fils de sortie de haut-parleur arrière et qu'un haut-parleur d'extrêmes graves est connecté à la sortie RCA.
[REAR/REAR]	Sélectionnez cette option lorsque des haut-parleurs pleine gamme sont connectés aux fils de sortie de haut-parleur arrière et à la sortie RCA. Si un haut-parleur pleine gamme est connecté aux fils de sortie de haut-parleur arrière et que la sortie RCA n'est pas utilisée, vous pouvez sélectionner [REAR/SUB.W] ou [REAR/REAR].
<b>SYSTEM UPDATE</b> [SYSTEM INFO], [S/W UPDATE]	Sélectionnez [SYSTEM INFO] pour confirmer les plus récentes informations de système de l'appareil. Sélectionnez [S/W UPDATE] pour mettre à jour l'appareil avec le logiciel le plus récent et initialiser les réglages de l'appareil. Pour les détails sur le logiciel le plus récent et la mise à jour, visitez notre site Web.
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [NO]	Sélectionnez [YES] pour initialiser les réglages de l'appareil. L'appareil redémarrera automatiquement.

## Radio

Les fréquences du syntonisateur de cet appareil sont attribuées pour une utilisation en Amérique du Nord. Son utilisation dans d'autres régions pourrait se traduire par une réception de mauvaise qualité.

### Réception des stations présélectionnées

- Appuyez sur **SRC/OFF** pour sélectionner [RADIO].
- Appuyez sur **BAND/**  pour sélectionner la bande [FM1], [FM2], [FM3] ou [AM].
- Appuyez sur une touche numérique (1/  à 6/ ).

**CONSEIL**

Les touches **◀◀/▶▶** peuvent également servir à sélectionner une station présélectionnée lorsque l'option [SEEK] est réglée à [PCH] dans les réglages FUNCTION (page 25).

## Mémoire des meilleures stations (BSM)

Les six stations au signal le plus puissant sont enregistrées sur les touches numériques (1/∧ à 6/↵).

- 1 Après la sélection de la bande, appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [FUNCTION], puis appuyez pour confirmer.
- 3 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [BSM], puis appuyez pour confirmer.

---

### Pour rechercher une station manuellement

- 1 Après la sélection de la bande, appuyez sur **◀◀/▶▶** pour sélectionner une station.  
Appuyez de manière prolongée sur **◀◀/▶▶**, puis relâchez pour rechercher une station disponible. Le balayage s'interrompt lorsque l'appareil reçoit une station. Pour annuler la syntonisation par recherche, appuyez sur **◀◀/▶▶**.

**REMARQUE**

L'option [SEEK] doit être réglée à [MAN] dans les réglages FUNCTION (page 25).

---

### Pour enregistrer des stations manuellement

- 1 Pendant la réception de la station que vous souhaitez enregistrer, appuyez de manière prolongée sur l'une des touches numériques (1/∧ à 6/↵) jusqu'à ce qu'elle cesse de clignoter.

## USB/iPhone®/AUX

(La source iPhone n'est pas disponible lorsque [USB MTP] est réglé à [ON] dans les réglages SYSTEM (page 30).)

## Lecture

Déconnectez le casque d'écoute du périphérique avant de connecter ce dernier à l'appareil.

---

### Périphériques USB (y compris Android™)/iPhone

- 1 Ouvrez le couvercle du port USB.
- 2 Branchez le périphérique USB/iPhone en utilisant un câble approprié.

#### REMARQUE

Pour passer automatiquement à la source USB lorsqu'un périphérique USB/iPhone est connecté à l'appareil, réglez [USB AUTO] à [ON] dans les réglages SYSTEM (page 30).

#### PRÉCAUTION

Utilisez un câble USB (vendu séparément) pour connecter le périphérique USB, car les périphériques connectés directement à l'appareil dépassent de ce dernier et peuvent s'avérer dangereux.

Avant de retirer le périphérique, arrêtez la lecture.

#### Connexions AOA

Vous pouvez connecter à l'appareil un périphérique muni d'Android OS 4.1 ou version ultérieure et prenant également en charge AOA (Accessoire ouvert Android) 2.0 via une connexion AOA, en utilisant le câble fourni avec le périphérique.

#### REMARQUE

Si vous utilisez une connexion AOA, [APP CONTROL] doit être réglé à [WIRED] (page 30) et [USB MTP] doit être réglé à [OFF] (page 30) dans les réglages SYSTEM.

#### Connexion MTP

Vous pouvez connecter à l'appareil un périphérique doté d'Android OS 4.0 ou de la plupart des versions ultérieures via une connexion MTP, en utilisant le câble fourni avec le périphérique. Toutefois, selon le périphérique connecté, la version OS ou le nombre de fichiers enregistrés sur le périphérique, la lecture des fichiers audio/chansons via MTP pourrait être impossible. Veuillez noter que la connexion MTP n'est pas compatible avec les formats de fichier WAV ou les formats de fichier FLAC et qu'il n'est pas possible de l'utiliser avec la fonction MIXTRAX.

#### REMARQUE

Si vous utilisez une connexion MTP, [USB MTP] doit être réglé à [ON] dans les réglages SYSTEM (page 30).

---

## AUX

- 1 Insérez la mini-fiche stéréo dans la prise d'entrée AUX.
- 2 Appuyez sur SRC/OFF pour sélectionner [AUX IN] comme source.

## REMARQUE

Lorsque l'option [AUX] est réglée à [OFF] dans les réglages SYSTEM, vous ne pouvez pas sélectionner [AUX IN] comme source (page 29).

## Opérations

Vous pouvez effectuer divers ajustements dans les réglages FUNCTION (page 24) (sauf pour la source AUX IN/USB).

Veillez noter que les opérations suivantes ne sont pas disponibles pour un périphérique AUX. Pour faire fonctionner un périphérique AUX, utilisez les commandes du périphérique.

Objectif	Opération
Sélection d'un dossier*1	Appuyez sur <b>1/▲</b> ou <b>2/▼</b> .
Sélection d'une page/chanson (chapitre)	Appuyez sur <b>◀◀</b> ou <b>▶▶</b> .
Avance ou retour rapide*2	Appuyez de manière prolongée sur <b>◀◀</b> ou <b>▶▶</b> .
Recherche d'un fichier dans une liste (USB uniquement)	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Appuyez de manière prolongée sur <b>▲</b> pour afficher la liste.</li><li>2 Tournez la commande <b>M.C.</b> pour sélectionner le nom de fichier (dossier) ou la catégorie de votre choix, puis appuyez pour confirmer.</li><li>3 Tournez la commande <b>M.C.</b> pour sélectionner le fichier souhaité, puis appuyez pour confirmer. La lecture démarre.</li></ol>
Affichage de la liste des fichiers dans le dossier/la catégorie que vous sélectionnez*1	Appuyez sur la commande <b>M.C.</b> après avoir sélectionné un dossier/une catégorie.
Lecture d'une chanson dans le dossier/la catégorie que vous sélectionnez*1	Appuyez de manière prolongée sur la commande <b>M.C.</b> après avoir sélectionné un dossier/une catégorie.
Lecture répétée	Appuyez sur <b>6/↺</b> .
Lecture aléatoire	Appuyez sur <b>5/↻</b> .
Pause/reprise de lecture	Appuyez sur <b>4/PAUSE</b> .
Retour au dossier racine (USB uniquement)*1	Appuyez de manière prolongée sur <b>1/▲</b> .

\*1 Fichiers audio compressés uniquement

\*2 Lorsque vous utilisez la fonction d'avance ou de retour rapide pendant la lecture d'un fichier VBR, la durée de lecture pourrait être incorrecte.

## À propos de MIXTRAX (USB/iPhone uniquement)

La fonction MIXTRAX permet de créer un mixage sans interruption de votre bibliothèque musicale. Pour les détails sur les réglages MIXTRAX, consultez la page 31.

### REMARQUES

- Le iPhone doit être connecté avec Pioneer Smart Sync via USB pour l'utilisation de cette fonction (page 20).
- Selon le fichier/la chanson, les effets sonores pourraient ne pas être disponibles.

**1** Appuyez sur **3/MIX** pour activer/désactiver MIXTRAX.

# Bluetooth

## Connexion Bluetooth

### Important

Si dix périphériques Bluetooth ou plus (par exemple, un téléphone et un lecteur audio distinct) sont connectés, ils pourraient ne pas fonctionner correctement.

### CONSEIL


La prochaine connexion à l'appareil sera effectuée automatiquement si le périphérique Bluetooth a été connecté précédemment en suivant les étapes ci-dessous.

**1** Activez la fonction Bluetooth du périphérique.

Si vous établissez une connexion Bluetooth à partir du périphérique, passez à l'étape 4.

**2** Appuyez sur  pour afficher le réglage [ADD DEVICE].

L'appareil commence à rechercher des périphériques disponibles, pour ensuite les afficher dans la liste des périphériques.

- Pour annuler cette recherche, appuyez sur la commande **M.C.**.
- Si le périphérique souhaité n'apparaît pas dans la liste, sélectionnez [RE-SEARCH].
- Si aucun périphérique n'est disponible, [NOT FOUND] s'affiche.
- Si un périphérique est déjà connecté, le menu de téléphone s'affiche lorsque vous appuyez sur .

**3** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner un périphérique dans la liste, puis appuyez pour confirmer.

Appuyez de manière prolongée sur la commande **M.C.** pour commuter les informations de périphérique affichées entre l'adresse de périphérique Bluetooth et le nom de périphérique.

Si vous établissez une connexion Bluetooth à partir de l'appareil, passez à l'étape 5.

- 4 Sélectionnez le nom de l'appareil sur l'affichage du périphérique.
- 5 Assurez-vous que le même numéro à 6 chiffres apparaît sur cet appareil et sur le périphérique, puis sélectionnez [YES] si le même numéro à 6 chiffres s'affiche sur cet appareil et sur le périphérique.

## Téléphone Bluetooth



Commencez par établir une connexion Bluetooth avec le téléphone Bluetooth (page 11). Jusqu'à deux téléphones Bluetooth peuvent être connectés simultanément.

### Important

- Le fait de laisser l'appareil en veille pour établir la connexion à votre téléphone via Bluetooth pendant que le moteur est à l'arrêt pourrait décharger la batterie du véhicule.
- Assurez-vous de stationner votre véhicule dans un endroit sûr et d'appliquer le frein à main avant d'effectuer cette opération.

---

### Pour effectuer un appel téléphonique

- 1 Appuyez sur  pour afficher le menu de téléphone.  
Lorsque deux téléphones sont connectés, un nom de téléphone apparaît d'abord, puis un menu de téléphone s'affiche. Pour passer à un autre téléphone, appuyez à nouveau sur .
- 2 Tournez la commande M.C. pour sélectionner [RECENTS] ou [PHONE BOOK], puis appuyez pour confirmer.  
Si vous sélectionnez [PHONE BOOK], passez à l'étape 4.
- 3 Tournez la commande M.C. pour sélectionner [MISSED], [DIALED] ou [RECEIVED], puis appuyez pour confirmer.
- 4 Tournez la commande M.C. pour sélectionner un nom ou un numéro de téléphone, puis appuyez pour confirmer.  
L'appel téléphonique commence.

---

### Pour répondre à un appel entrant





- 1 Appuyez sur n'importe quel bouton pendant la réception d'un appel.

#### CONSEIL



Lorsque deux téléphones sont connectés à l'appareil via Bluetooth et qu'un appel entrant est reçu pendant l'utilisation d'un téléphone pour un appel, un message s'affiche. Pour répondre à cet appel entrant, vous devez mettre fin à l'appel en cours.





## Opérations de base

Objectif	Opération
Terminer un appel	Appuyez sur  .
Refuser un appel entrant	Appuyez de manière prolongée sur  pendant la réception d'un appel.
Alterner entre l'appel en cours et un appel en attente	Appuyez sur la commande <b>M.C.</b>
Annuler un appel en attente	Appuyez de manière prolongée sur  .
Régler le volume de la voix de l'appelant (Lorsque le mode confidentiel est activé, cette fonction n'est pas disponible.)	Tournez la commande <b>M.C.</b> pendant l'appel.
Activer ou désactiver le mode confidentiel	Appuyez sur <b>BAND/</b>  pendant l'appel.

## Pour présélectionner des numéros de téléphone


- 1 Sélectionnez un numéro de téléphone à partir d'un annuaire ou d'un historique d'appels.
- 2 Appuyez de manière prolongée sur l'une des touches numériques (1/  à 6/ ).  
Le contact est enregistré dans le numéro de présélection sélectionné.

Pour effectuer un appel en utilisant un numéro de présélection, appuyez sur l'une des touches numériques (1/  à 6/ ), puis appuyez sur la commande **M.C.** pendant que le menu de téléphone est affiché.

## Reconnaissance vocale

Cette fonction est disponible uniquement lorsqu'un iPhone/périphérique Android doté de la reconnaissance vocale est connecté à l'appareil via Bluetooth.

- 1 Appuyez de manière prolongée sur , puis parlez dans le microphone pour entrer les commandes vocales.


Pour quitter le mode de reconnaissance vocale, appuyez sur **BAND/** .

### REMARQUE

Pour les détails sur les fonctions de reconnaissance vocale, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre périphérique.

### CONSEIL

Lorsqu'une connexion Pioneer Smart Sync est établie (page 20), vous pouvez également utiliser la fonction de reconnaissance vocale de Pioneer Smart Sync installée sur votre iPhone/périphérique

Android en appuyant de manière prolongée sur . Pour les détails sur les fonctions de reconnaissance vocale, consultez la section d'aide de l'application.

## Menu de téléphone

1 Appuyez sur  pour afficher le menu de téléphone.


Option de menu	Description
<b>RECENTS</b>	Affichage de l'historique d'appels manqués.
[MISSED]	
[DIALED]	Affichage de l'historique d'appels composés.
[RECEIVED]	Affichage de l'historique d'appels reçus.
<b>PHONE BOOK</b>	Affichage des contacts dans votre téléphone.
<b>PRESET 1-6</b>	Rappel des numéros de téléphone présélectionnés. Vous pouvez également rappeler des numéros de téléphone présélectionnés en appuyant sur l'une des touches numériques (1/∧ à 6/↩).
<b>A.ANSR*</b>	Sélectionnez [ON] pour répondre automatiquement à un appel entrant.
[ON], [OFF]	
<b>PB INVT</b>	Inversion de l'ordre des noms dans l'annuaire (affichage des noms).
<b>DEVICELIST</b>	Affichage de la liste de périphériques Bluetooth jumelés. « * » s'affiche sur le nom du périphérique lorsque la connexion Bluetooth est établie. Lorsqu'aucun périphérique n'est sélectionné dans la liste de périphériques, cette fonction n'est pas disponible.
<b>DEL DEVICE</b>	Suppression des informations de périphérique.
[DELETE YES], [DELETE NO]	
<b>ADD DEVICE</b>	Enregistrement d'un nouveau périphérique.
<b>DEV. INFO</b>	Commutation des informations de périphérique affichées entre le nom de périphérique et l'adresse de périphérique Bluetooth.

\* Si deux téléphones sont connectés, cette fonction n'est pas disponible pour les appels entrants reçus pendant l'utilisation d'un des téléphones pour un appel.

## Audio Bluetooth

### Important

- Selon le lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil, les opérations disponibles sont limitées aux deux niveaux suivants :
  - A2DP (Profil de distribution audio avancé) permet uniquement d'écouter des chansons sur votre lecteur audio.
  - AVRCP (Profil de commande audio/vidéo à distance) permet d'utiliser des fonctions telles que la lecture, la mise en pause, la sélection de chanson, etc.
- Le son du lecteur audio Bluetooth est coupé lorsque le téléphone est utilisé.
- Lors de l'utilisation du lecteur audio Bluetooth, vous ne pouvez pas établir automatiquement la connexion à un téléphone Bluetooth.
- Selon le type de lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil, les opérations et les informations affichées pourraient varier en fonction de la disponibilité et des fonctionnalités.

- 1** Établissez une connexion Bluetooth avec le lecteur audio Bluetooth.
- 2** Appuyez sur **SRC/OFF** pour sélectionner [BT AUDIO] comme source.
- 3** Appuyez sur **BAND/**  pour démarrer la lecture.

### REMARQUE







Vous devez rétablir la connexion Bluetooth lorsque la source est commutée ou l'appareil est éteint.

### CONSEIL

Lorsque plus de deux et jusqu'à cinq périphériques sont enregistrés sur l'appareil via Bluetooth, vous pouvez commuter le périphérique Bluetooth en démarrant la lecture de chansons sur le périphérique. En procédant ainsi, la lecture d'une chanson du périphérique Bluetooth de chaque passager est facilement disponible. Toutefois, selon les conditions d'utilisation, les connexions multiples pourraient ne pas être disponibles et la lecture des fichiers audio/chansons pourrait ne pas s'effectuer correctement.

## Opérations de base

Vous pouvez effectuer divers ajustements dans les réglages **FUNCTION** (page 24).

Objectif	Opération
Avance ou retour rapide	Appuyez de manière prolongée sur  ou  .
Sélection d'une page	Appuyez sur  ou  .
Lecture répétée*	Appuyez sur <b>6/</b>  .
Lecture aléatoire*	Appuyez sur <b>5/</b>  .
Pause/reprise de lecture	Appuyez sur <b>4/PAUSE</b> .

Objectif	Opération
Recherche d'un fichier dans une liste	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Appuyez de manière prolongée sur ▲ pour afficher une liste.</li> <li>2 Tournez la commande <b>M.C.</b> pour sélectionner le nom de dossier souhaité, puis appuyez pour confirmer.</li> <li>3 Tournez la commande <b>M.C.</b> pour sélectionner le fichier souhaité, puis appuyez pour confirmer.</li> </ol> <p>La lecture démarre.</p>

\* Selon le périphérique connecté, ces opérations pourraient ne pas être disponibles.

## Pandora®

(Non disponible lorsque [USB MTP] est réglé à [ON] dans les réglages SYSTEM (page 30).) La musique Pandora est un service musical qui n'est pas affilié à Pioneer. Des informations supplémentaires sont disponibles sur le site <http://www.pandora.com>. L'application mobile Pandora est disponible pour les téléphones iPhone et Android. Veuillez visiter [www.pandora.com/everywhere/mobile](http://www.pandora.com/everywhere/mobile) pour obtenir les plus récentes informations de compatibilité.

### Écoute de Pandora

Mettez à jour le micrologiciel de l'application Pandora avec la version la plus récente avant l'utilisation.

- 1 **Connectez cet appareil avec le périphérique mobile.**
  - iPhone via USB (page 9)
  - iPhone/Périphérique Android via Bluetooth (page 11)
- 2 **Appuyez sur SRC/OFF pour sélectionner [PANDORA].**
- 3 **Appuyez de manière prolongée sur 1/▲ pour afficher [APP CONTROL].**
- 4 **Tournez la commande M.C. pour sélectionner l'une des options ci-dessous.**
  - Sélectionnez [WIRED] pour la connexion USB.
  - Sélectionnez [BLUETOOTH] pour la connexion Bluetooth.
- 5 **Appuyez sur SRC/OFF pour sélectionner [PANDORA].**
- 6 **Lancez l'application Pandora sur le périphérique mobile, puis démarrez la lecture.**

## REMARQUE

Lorsque vous connectez un périphérique mobile autre qu'un iPhone/périphérique Android, il pourrait ne pas fonctionner correctement, selon votre périphérique mobile.

## Opérations de base

Vous pouvez effectuer divers ajustements dans les réglages **FUNCTION** (page 24).

Objectif	Opération
Saut d'une plage	Appuyez sur <b>▶▶1</b> .
Commutation entre le mode aléatoire et la station	Appuyez de manière prolongée sur <b>▲</b> , puis tournez la commande <b>M.C.</b> pour sélectionner le mode aléatoire ou la station souhaitée.
Modification de l'ordre de tri	Appuyez de manière prolongée sur <b>▲</b> , puis sélectionnez l'une des options suivantes. <b>[ABC]</b> : Tri des éléments de la liste dans un ordre alphabétique. <b>[DATE]</b> : Tri des éléments de la liste par ordre de date de création.
Lecture	Après avoir sélectionné le mode aléatoire ou la station, appuyez sur la commande <b>M.C.</b> .
Suppression d'une station	<b>1</b> Après avoir sélectionné la station, appuyez de manière prolongée sur la commande <b>M.C.</b> . [DELETE YES] apparaît. <b>2</b> Appuyez sur la commande <b>M.C.</b> . Pour annuler, appuyez sur <b>BAND</b> / <b>↶</b> à l'étape 1.
Pause/reprise de lecture	Appuyez sur <b>4/PAUSE</b> .
Évaluation positive	Appuyez sur <b>1/▲</b> .
Évaluation négative	Appuyez sur <b>2/▼</b> .
Création d'une nouvelle station basée sur la plage en cours de lecture	Appuyez de manière prolongée sur <b>5/🔍</b> .
Création d'une nouvelle station basée sur l'artiste en cours de lecture	Appuyez de manière prolongée sur <b>6/👤</b> .
Enregistrement des informations de la plage en cours de lecture dans votre compte Pandora.	<b>1</b> Appuyez de manière prolongée sur <b>3/MIX</b> . [BOOKMARK] apparaît. <b>2</b> Appuyez sur la commande <b>M.C.</b> .

## REMARQUE

Il pourrait être impossible de contrôler certaines fonctions de Pandora à partir de l'appareil.

# Spotify®

(Non disponible lorsque [USB MTP] est réglé à [ON] dans les réglages SYSTEM (page 30).) Spotify est un service de diffusion de musique en continu qui n'est pas affilié à Pioneer. Des informations supplémentaires sont disponibles sur le site <http://www.spotify.com>. L'application Spotify est disponible pour les téléphones intelligents compatibles; veuillez visiter <https://support.spotify.com/> pour obtenir les plus récentes informations de compatibilité.

Pour apprécier Spotify pendant la conduite, téléchargez d'abord l'application Spotify sur votre iPhone ou périphérique Android. Vous pouvez la télécharger depuis iTunes® App Store® ou Google Play™. Choisissez un compte gratuit ou compte Premium payant, dans l'application ou à partir de [spotify.com](http://spotify.com). Un compte Premium vous offre davantage de fonctions, telles que l'écoute hors ligne.

## Important

- Ce produit intègre le logiciel Spotify qui est soumis aux licences de tierce partie disponibles sur cette page : [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
- Pour des informations sur les régions et les pays dans lesquels Spotify peut être utilisé, veuillez consulter <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

## Écoute de Spotify

Mettez à jour le micrologiciel de l'application Spotify avec la version la plus récente avant l'utilisation.

- 1** Connectez cet appareil avec le périphérique mobile.
  - iPhone via USB (page 9)
  - iPhone/Périphérique Android via Bluetooth (page 11)
- 2** Appuyez sur **SRC/OFF** pour sélectionner [SPOTIFY].
- 3** Appuyez de manière prolongée sur **1/∧** pour afficher [APP CONTROL].
- 4** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner l'une des options ci-dessous.
  - Sélectionnez [WIRED] pour la connexion USB.
  - Sélectionnez [BLUETOOTH] pour la connexion Bluetooth.
- 5** Appuyez sur **SRC/OFF** pour sélectionner [SPOTIFY].
- 6** Lancez l'application Spotify sur le périphérique mobile, puis démarrez la lecture.

### REMARQUE

Lorsque vous connectez un périphérique mobile autre qu'un iPhone/périphérique Android, il pourrait ne pas fonctionner correctement, selon votre périphérique mobile.

## Opérations de base

Vous pouvez effectuer divers ajustements dans les réglages **FUNCTION** (page 24).

### REMARQUE

Les opérations disponibles pourraient varier en fonction du type de contenus (plage/album/artiste/liste de lecture/radio) que vous souhaitez écouter.

Objectif	Opération
Saut d'une plage	Appuyez sur <b>⏮</b> ou <b>⏭</b> .
Recherche d'une plage dans une liste	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Appuyez de manière prolongée sur <b>▲</b> pour afficher la liste.</li> <li>2 Tournez la commande <b>M.C.</b> pour sélectionner la catégorie souhaitée, puis appuyez pour confirmer.</li> <li>3 Tournez la commande <b>M.C.</b> pour sélectionner le fichier souhaité, puis appuyez pour confirmer. La lecture démarre.</li> </ol>
Pause/reprise de lecture	Appuyez sur <b>4/PAUSE</b> .
Évaluation positive (Uniquement pour la radio)	Appuyez sur <b>1/▲</b> .
Évaluation négative (Uniquement pour la radio)	Appuyez sur <b>2/▼</b> .
Lecture aléatoire (Uniquement pour un(e) plage/album/artiste/liste de lecture)	Appuyez sur <b>5/🎲</b> .
Lecture répétée (Uniquement pour un(e) plage/album/artiste/liste de lecture)	Appuyez sur <b>6/🔄</b> .
Démarrage d'un canal de radio basé sur la chanson en cours de lecture.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Appuyez de manière prolongée sur <b>5/🎲</b> pour démarrer un canal de radio.</li> <li>2 Appuyez sur la commande <b>M.C.</b>.           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cette fonction pourrait ne pas être disponible selon la chanson sélectionnée.</li> </ul> </li> </ol>

### REMARQUE

Il pourrait être impossible de contrôler certaines fonctions de Spotify à partir de l'appareil.

# Utilisation de Pioneer Smart Sync/ APP

Pioneer Smart Sync est une application qui regroupe intelligemment vos cartes, messages et musiques dans le véhicule.

Vous pouvez faire fonctionner l'appareil à partir de l'application Pioneer Smart Sync installée sur un iPhone/périphérique Android. Dans certains cas, vous pouvez contrôler des éléments de l'application, notamment la sélection de source, la mise en pause, etc., en utilisant l'appareil.

Pour les détails sur les opérations disponibles dans l'application, consultez la section d'aide de l'application.

## REMARQUE

La source APP n'est pas disponible si aucune connexion Pioneer Smart Sync n'est établie ou lorsque [USB MTP] est réglé à [ON] dans les réglages SYSTEM (page 30).

## ⚠ ATTENTION

N'essayez pas de faire fonctionner l'application pendant que vous conduisez. Veillez à quitter la route et stationner votre véhicule en lieu sûr avant d'essayer d'utiliser les commandes de l'application.

### Pour les utilisateurs de iPhone

Cette fonction est compatible avec iOS 10.3 ou version ultérieure.

Vous pouvez télécharger Pioneer Smart Sync depuis iTunes App Store.



### Pour les utilisateurs de périphérique Android

Cette fonction est compatible avec les périphériques dotés d'Android OS 5.0 ou version ultérieure.

Vous pouvez télécharger Pioneer Smart Sync depuis Google Play.



## REMARQUE

Certains périphériques Android connectés via AOA 2.0 pourraient ne pas fonctionner correctement ou émettre des sons en raison de leur conception logicielle, indépendamment de la version OS.

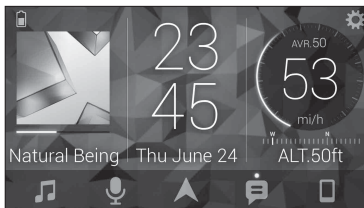


## Quel type de fonction l'application propose-t-elle?

### Favoriser l'utilisation de l'appareil

L'interface de l'appareil peut être optimisée à l'aide de votre iPhone/périphérique Android.

**Image (exemple) :**



### Exemples :

- Sélection d'une source de l'appareil
- Écoute de la musique sur votre iPhone/périphérique Android
- Contrôle intuitif du champ sonore
- Contrôle de votre périphérique Bluetooth connecté

### Optimisation des fonctions de l'appareil à l'aide de l'application

Les fonctions suivantes, qui sont indisponibles lors de l'utilisation de l'appareil seul, sont disponibles lorsqu'une connexion Pioneer Smart Sync est établie.

Option de menu (exemple)	Description
Utilisation d'une application de navigation	Vous pouvez spécifier et démarrer l'application de navigation installée sur votre périphérique.
Lecture de message	Vous pouvez lire des messages reçus à partir des applications installées sur votre périphérique.
Réglage EQ 31 bandes	Vous pouvez sélectionner une bande de l'égaliseur graphique à 31 bandes (13 bandes si la connexion Pioneer Smart Sync n'est pas utilisée).
Super son « Todoroki »	Vous pouvez accentuer le niveau des graves de manière plus dynamique que lorsque la connexion Pioneer Smart Sync n'est pas utilisée.

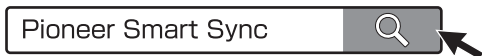
Option de menu (exemple)	Description
Adaptation sonore facile	Vous pouvez effectuer facilement le réglage d'alignement temporel en sélectionnant votre type de véhicule.

## REMARQUES

- Certaines fonctions peuvent être limitées, selon les conditions de connexion avec l'application.
- Le réglage EQ 31 bandes est converti en 13 bandes lorsqu'une source musicale de ce produit est activée.

## CONSEIL

Il est recommandé d'entrer le terme de recherche « Pioneer Smart Sync » dans le champ de recherche pour chercher l'application.



## Établissement d'une connexion avec Pioneer Smart Sync

- 1 Appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [SYSTEM], puis appuyez pour confirmer.
- 3 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [APP CONTROL], puis appuyez pour confirmer.
- 4 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner l'une des options ci-dessous.
  - Sélectionnez [WIRED] pour la connexion USB.
  - Sélectionnez [BLUETOOTH] pour la connexion Bluetooth.
- 5 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [AUTO APP CONN], puis appuyez pour confirmer.
- 6 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [ON], puis appuyez pour confirmer.
- 7 Connectez cet appareil avec le périphérique mobile.
  - iPhone/Périphérique Android via USB (page 9)
  - iPhone/Périphérique Android via Bluetooth (page 11)
 Pioneer Smart Sync démarre automatiquement sur le périphérique.

## REMARQUE

Que le réglage [AUTO APP CONN] soit réglé à [ON] ou [OFF], vous pouvez également procéder comme suit pour démarrer Pioneer Smart Sync.

- Pour les périphériques autres que le périphérique Android connecté par USB, appuyez sur **SRC/OFF** pour sélectionner l'une des sources et appuyez de manière prolongée sur la commande **M.C.**.
- Pour un iPhone, lancez Pioneer Smart Sync sur le périphérique mobile.

## REMARQUES

- Lorsque vous connectez un périphérique mobile autre qu'un iPhone/périphérique Android, il pourrait ne pas fonctionner correctement, selon votre périphérique mobile.
- Si l'application Pioneer Smart Sync n'est pas installée sur votre iPhone/périphérique Android, un message vous invitant à installer l'application apparaîtra sur votre iPhone/périphérique Android (sauf pour un périphérique Android connecté via Bluetooth). Sélectionnez [OFF] dans [AUTO APP CONN] pour effacer le message (page 30).

## Écoute de la musique sur votre périphérique

- 1 Appuyez sur **SRC/OFF** pour sélectionner [APP].

## Réglages audio

Vous pouvez également effectuer divers ajustements dans les réglages AUDIO (page 26).

## Réglage de la valeur de fréquence de coupure et de la valeur de pente

Vous pouvez régler la valeur de fréquence de coupure et la valeur de pente de chaque haut-parleur.

Les haut-parleurs suivants peuvent être réglés.

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

## REMARQUE

L'option [SUBWOOFER] peut être sélectionnée uniquement lorsque l'option [ON] est sélectionnée dans [SUBWOOFER] (page 26).

- 1 Appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [AUDIO], puis appuyez pour confirmer.
- 3 Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [CROSSOVER], puis appuyez pour confirmer.

- 4** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner l'unité de haut-parleur (filtre) à régler, puis appuyez pour confirmer.
- 5** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner [HPF] ou [LPF] en fonction de l'unité de haut-parleur (filtre), puis appuyez pour confirmer.
- 6** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner une fréquence de coupure appropriée pour l'unité de haut-parleur (filtre) sélectionnée à l'étape 4, puis appuyez pour confirmer.  
[25HZ] à [250HZ]
- 7** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner une pente appropriée pour l'unité de haut-parleur (filtre) sélectionnée à l'étape 4.  
[-6] à [-24] (si vous choisissez [FRONT] ou [REAR])  
[-6] à [-36] (si vous choisissez [SUBWOOFER])

## Réglages

Vous pouvez ajuster divers réglages dans le menu principal.

- 1** Appuyez sur la commande **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 2** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner l'une des catégories ci-dessous, puis appuyez pour confirmer.
  - Réglages FUNCTION (page 24)
  - Réglages AUDIO (page 26)
  - Réglages SYSTEM (page 29)
  - Réglages ILLUMINATION (page 31)
  - Réglages MIXTRAX (page 31)
- 3** Tournez la commande **M.C.** pour sélectionner les options, puis appuyez pour confirmer.

## Réglages FUNCTION

Les options de menu varient en fonction de la source.

Option de menu	Description
<b>BSM</b> RADIO	Enregistrement automatique des six stations au signal le plus puissant sur les touches numériques (1/∧ à 6/↵).
<b>LOCAL</b> RADIO FM : [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] AM : [OFF], [LV1], [LV2]	Syntonisation de station restreinte en fonction de l'intensité du signal.
<b>SEEK</b> RADIO [MAN], [PCH]	Attribution des touches ◀◀ ou ▶▶ pour rechercher les stations une à une (syntonisation manuelle) ou effectuer la sélection à partir des canaux présélectionnés.
<b>SAVE</b> SPOTIFY	Enregistrement des informations relatives à la chanson en cours de lecture dans votre liste musicale sur Spotify.
<b>UNSAVE</b> SPOTIFY	Suppression des informations de chanson enregistrées dans [SAVE].
<b>SEL DEVICE</b> iPhone PANDORA BT AUDIO SPOTIFY	Connexion d'un périphérique Bluetooth dans la liste.
<b>BOOKMARK</b> PANDORA	Enregistrement des informations de la page en cours de lecture dans votre compte Pandora.
<b>NEW STATION</b> PANDORA [FROM TRACK], [FROM ARTIST]	Création d'une nouvelle station basée sur la page ou l'artiste en cours de lecture.
<b>PLAY</b> BT AUDIO	Démarrage de la lecture.
<b>STOP</b> BT AUDIO	Arrêt de la lecture.

# Réglages AUDIO

## REMARQUE

[CHK APP SETT.G.] pourrait s'afficher lorsque le réglage est effectué dans Pioneer Smart Sync.

Option de menu	Description
<b>EQ SETTING</b> [SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [SET BY APP]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT] * [SET BY APP] s'affiche lorsqu'une courbe d'égaliseur présélectionnée qui n'est pas disponible dans l'appareil est sélectionnée dans Pioneer Smart Sync.  Sélection d'une bande et d'un niveau d'égaliseur pour apporter des modifications. <b>Bande d'égaliseur :</b> [50HZ] à [12.5kHz] <b>Niveau d'égaliseur :</b> [-6] à [+6]	Sélection ou personnalisation de la courbe d'égaliseur. • Lorsque vous sélectionnez un réglage autre que [CUSTOM1], [CUSTOM2] ou [SET BY APP], vous pouvez également personnaliser la courbe d'égaliseur en appuyant de manière prolongée sur la commande <b>M.C.</b> , puis enregistrer la courbe d'égaliseur personnalisée dans [CUSTOM1].
<b>FADER*1</b>	Réglage de l'équilibre entre les haut-parleurs avant et arrière.
<b>BALANCE</b>	Réglage de l'équilibre entre les haut-parleurs gauche et droit.
<b>SUBWOOFER</b> [ON], [OFF]	Réglez l'option à [ON] lors de l'utilisation d'un haut-parleur d'extrêmes graves.
<b>SUBWOOFER*2</b> [NOR], [REV]	Sélection de la phase du haut-parleur d'extrêmes graves.

Option de menu	Description
<b>SPEAKER LEVEL</b>	
<p><b>Types de haut-parleur :</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]  <b>Niveau de sortie :</b> [-24] à [10]</p>	<p>Sélection d'une unité de haut-parleur (filtre) et réglage du niveau de sortie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaque valeur que vous avez réglée est modifiée lorsque vous modifiez le réglage [POSITION] (page 27).</li> </ul>
<b>CROSSOVER</b>	
	<p>Sélection d'une unité de haut-parleur (filtre) pour régler la fréquence de coupure HPF ou LPF et la pente de chaque unité de haut-parleur. Pour les détails sur le réglage [CROSSOVER], consultez la page 23.</p>
<b>POSITION</b>	
<p>[OFF], [FRONT LEFT] (siège avant gauche), [FRONT RIGHT] (siège avant droit), [FRONT] (sièges avant), [ALL]</p>	<p>Sélection d'une position d'écoute pour régler automatiquement les niveaux de sortie des haut-parleurs et ajouter un temps de retard correspondant au nombre et aux emplacements de sièges occupés.</p>
<b>TIME ALGNMNT</b>	
<p>[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]</p> <p>Sélection d'un type de haut-parleur et réglage de la distance de haut-parleur pour apporter des modifications dans [CUSTOM].</p> <p><b>Types de haut-parleur :</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]  <b>Distance de haut-parleur (po) :</b> [140] à [0]</p>	<p>Sélection ou personnalisation des réglages d'alignement temporel en fonction de la distance entre la position d'écoute et chaque haut-parleur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionnez [INITIAL] pour initialiser la valeur de réglage.</li> <li>• Sélectionnez [OFF] pour réinitialiser toutes les valeurs de réglage à 0.</li> <li>• Le réglage [CUSTOM] est disponible lorsque l'option [FRONT LEFT] ou [FRONT RIGHT] est sélectionnée dans [POSITION] (page 27).</li> <li>• Le réglage [CUSTOM] n'est pas disponible lorsque l'option [OFF] est sélectionnée dans [SUBWOOFER] (page 26).</li> </ul>

Option de menu	Description
<b>SAVE SETTINGS</b> [YES], [NO]	Enregistrement pour rappel ultérieur des réglages sonores suivants à leurs valeurs actuelles : [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [D.BASS], [SUBWOOFER]. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les réglages qu'il est possible d'enregistrer sont différents lorsqu'une connexion Pioneer Smart Sync est établie.</li> </ul>
<b>LOAD SETTINGS</b>	Chargement des réglages sonores, après l'exécution de [SAVE SETTINGS].
<b>D.BASS</b> [OFF], [LOW], [HI]	Accentuation dynamique du niveau des graves pour offrir un effet comparable à l'ajout d'un haut-parleur d'extrêmes graves au système.
<b>LOUDNESS</b> [OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensation permettant d'obtenir un son clair à un volume faible.
<b>SLA</b> [+4] à [-4]	Réglage du niveau de volume pour chaque source, sauf FM. Chacune des combinaisons ci-dessous est réglée automatiquement au même réglage. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lors de l'établissement d'une connexion USB, réglez USB, iPhone, PANDORA, APP et SPOTIFY.</li> <li>• Lors de l'établissement d'une connexion Bluetooth, réglez BT AUDIO, iPhone, PANDORA, APP et SPOTIFY.</li> </ul>
<b>S.RTRV</b> [1] (efficace pour les taux de compression faibles), [2] (efficace pour les taux de compression élevés), [OFF]	Amélioration des signaux audio compressés et restauration d'un son riche.

\*1 Non disponible lorsque l'option [SUB.W/SUB.W] est sélectionnée dans [SP-P/O MODE] des réglages INITIAL (page 7).

\*2 Non disponible lorsque l'option [REAR/REAR] est sélectionnée dans [SP-P/O MODE] des réglages INITIAL (page 7).



# Réglages SYSTEM

Vous pouvez également accéder à ces menus lorsque l'appareil est éteint.

Option de menu	Description
<b>LANGUAGE</b>	
[ENG] (Anglais), [ESP] (Espagnol), [FRA] (Français canadien)	Sélection de la langue d'affichage des informations textuelles d'un fichier audio compressé.
<b>CLOCK SET</b>	
[12H], [24H]	Réglage de l'horloge (page 6). <ul style="list-style-type: none"><li>Ce réglage n'est pas disponible lorsqu'une connexion Pioneer Smart Sync est établie.</li></ul>
<b>BEEP TONE</b>	
[ON], [OFF]	Un bip est émis lorsque vous appuyez sur l'une des touches. Sélectionnez [OFF] pour désactiver cette fonction.
<b>INFO DISPLAY</b>	
[SOURCE/SPEANA], [CLOCK/SPEANA], [SRC/LIVE FX], [CLOCK/LIVE FX], [SOURCE], [SPEANA], [OFF]	Affichage de l'élément dans la section des informations secondaires. <ul style="list-style-type: none"><li>Lorsque l'option [SOURCE/SPEANA] ou [CLOCK/SPEANA] est sélectionnée, affichage de l'antenne à la place de l'analyseur de spectre sur la source de radio.</li></ul>
<b>AUX</b>	
[ON], [OFF]	Réglez l'option à [ON] lors de l'utilisation d'un périphérique auxiliaire connecté à l'appareil.
<b>BT AUDIO</b>	
[ON], [OFF]	Activation/désactivation du signal Bluetooth.
<b>PANDORA</b>	
[ON], [OFF]	Réglez l'option à [ON] lorsque vous utilisez la fonction Pandora.
<b>SPOTIFY</b>	
[ON], [OFF]	Réglez l'option à [ON] lorsque vous utilisez la fonction Spotify.

Option de menu	Description
<b>BT MEM CLEAR</b> [YES], [NO]	Suppression des données de périphérique Bluetooth (liste de périphériques, code NIP, historique des appels, annuaire, numéros de téléphone présélectionnés) enregistrées dans l'appareil. [CLEARED] s'affiche lorsque les données sont correctement supprimées.
<b>APP CONTROL</b> [WIRED], [BLUETOOTH]	Sélection de la méthode de connexion appropriée en fonction de votre périphérique. Consultez la page 30 pour les détails sur les connexions de chaque périphérique.
<b>USB MTP</b> [ON], [OFF]	Réglez l'option à [ON] lorsque vous utilisez la connexion MTP. Les sources suivantes ne sont pas disponibles lorsque le réglage est à [ON]. <ul style="list-style-type: none"> <li>• APP, PANDORA, SPOTIFY, iPhone et USB (AOA)</li> </ul>
<b>AUTO APP CONN</b> [ON], [OFF]	Sélectionnez [ON] pour lancer automatiquement Pioneer Smart Sync lorsque le iPhone/ périphérique Android est connecté à l'appareil.
<b>USB AUTO</b> [ON], [OFF]	Sélectionnez [ON] pour passer automatiquement à la source USB lorsqu'un périphérique USB/iPhone est connecté à l'appareil. Sélectionnez [OFF] lorsqu'un périphérique USB/ iPhone est connecté à l'appareil seulement pour la charge.

## Informations sur les connexions de chaque périphérique

Les sources disponibles varient en fonction de la valeur de réglage.

Veuillez régler [APP CONTROL] en fonction du tableau de la source que vous souhaitez utiliser.

Pour les détails sur la connexion Pioneer Smart Sync, consultez la page 20.

## Lorsque vous n'effectuez PAS la connexion Pioneer Smart Sync

Valeur de réglage	Périphérique	Source(s) disponible(s)
[WIRED]	iPhone	iPhone, PANDORA, SPOTIFY
	Android	USB (AOA)
[BLUETOOTH]	iPhone	iPhone, PANDORA, SPOTIFY
	Android	PANDORA, SPOTIFY

## Lorsque vous effectuez la connexion Pioneer Smart Sync

Valeur de réglage	Périphérique	Source(s) disponible(s)
[WIRED]	iPhone	APP, PANDORA, SPOTIFY
	Android	APP
[BLUETOOTH]	iPhone	APP, PANDORA, SPOTIFY
	Android	APP, PANDORA, SPOTIFY

## Réglages ILLUMINATION

Option de menu	Description
<b>DIM SETTING</b>	
[SYNC CLOCK], [MANUAL]	Sélection de la méthode de modification de la luminosité de l'affichage.
<b>BRIGHTNESS</b>	
[1] à [10]	Modification de la luminosité de l'affichage. Les plages de réglage disponibles varient en fonction de [DIM SETTING].

## Réglages MIXTRAX

Option de menu	Description
<b>SHORT PLAYBACK</b>	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Sélection de la durée de lecture.

<b>Option de menu</b>	<b>Description</b>
<b>MIX PATTERN</b>	
[SOUND LEVEL]	Modification des effets spéciaux MIXTRAX en fonction du niveau audio. Le modèle de mixage est modifié en fonction du niveau sonore.
[LOW PASS]	Le modèle de mixage est modifié en fonction du niveau des graves.
[RANDOM]	Le modèle de mixage est modifié de manière aléatoire en fonction du mode de niveau sonore et du mode passe-bas.
<b>DISPLAY FX</b>	
[ON], [OFF]	Activation/désactivation des effets spéciaux MIXTRAX.
<b>CUT IN FX</b>	
[ON], [OFF]	Activation/désactivation des effets spéciaux MIXTRAX pendant le changement manuel des pages.

# Informations complémentaires

## Dépannage

### L'écran retourne automatiquement à l'affichage normal.

- Vous n'avez exécuté aucune opération pendant 30 secondes.
  - Effectuez une opération.

### L'étendue de la lecture répétée change de manière inattendue.

- Selon l'étendue de la lecture répétée, l'étendue sélectionnée pourrait changer lors de la sélection d'un autre dossier ou d'une autre plage ou pendant l'avance/ le retour rapide.
  - Resélectionnez l'étendue de la lecture répétée.

### Un sous-dossier n'est pas lu.

- Il est impossible de lire les sous-dossiers lorsque l'option [FLD] (répétition du dossier) est sélectionnée.
  - Sélectionnez une autre étendue de lecture répétée.

### Le son est intermittent.

- Vous utilisez un périphérique, tel qu'un téléphone cellulaire, qui pourrait causer des interférences sonores.
  - Éloignez tous les appareils électriques qui pourraient causer des interférences.

### Le son de la source audio Bluetooth n'est pas audible.

- Un appel est en cours sur un téléphone cellulaire connecté via Bluetooth.
  - Le son sera audible lorsque l'appel sera terminé.
- Un téléphone cellulaire connecté via Bluetooth est en cours d'utilisation.

- Cessez d'utiliser le téléphone cellulaire.

- La connexion entre l'appareil et le téléphone cellulaire n'est pas établie correctement après un appel effectué à l'aide d'un téléphone cellulaire connecté via Bluetooth.
  - Rétablissez la connexion Bluetooth entre l'appareil et le téléphone cellulaire.

## Messages d'erreur

### Commun

#### AMP ERROR

- Un problème de fonctionnement de l'appareil s'est produit ou la connexion des haut-parleurs est incorrecte.
- Le circuit de protection est activé.
  - Vérifiez la connexion des haut-parleurs.
  - Tournez le commutateur d'allumage à OFF, puis ramenez-le à ON. Si le message demeure affiché, contactez votre détaillant ou un centre d'entretien Pioneer agréé pour obtenir de l'assistance.

#### NO XXXX (NO TITLE, par exemple)

- Aucune information textuelle n'est intégrée.
  - Commutez l'affichage ou démarrez la lecture d'une autre plage/d'un autre fichier.

### Périphérique USB/iPhone

#### FORMAT READ

- Il y a parfois un délai entre le démarrage de la lecture et le moment où le son est audible.

- Attendez que le message disparaisse et que le son soit audible.

---

#### **NO AUDIO**

- Il n'y a aucune chanson.
  - Transférez les fichiers audio vers le périphérique USB et procédez à la connexion.
- La sécurité est activée sur le périphérique USB connecté.
  - Suivez les instructions du périphérique USB pour désactiver la sécurité.

---

#### **SKIPPED**

- Le périphérique USB connecté contient des fichiers protégés par DRM.
  - Les fichiers protégés sont ignorés.

---

#### **PROTECT**

- Tous les fichiers sur le périphérique USB connecté intègrent la protection par DRM.
  - Utilisez un autre périphérique USB.

---

#### **N/A USB**

- Le périphérique USB connecté n'est pas pris en charge par cet appareil.
  - Déconnectez votre périphérique et remplacez-le par un périphérique USB compatible.

---

#### **HUB ERROR**

- Le périphérique USB connecté via un concentrateur USB n'est pas pris en charge par cet appareil.
  - Connectez le périphérique USB directement à cet appareil en utilisant un câble USB.

---

#### **CHECK USB**

- Le connecteur USB ou le câble USB est court-circuité.
  - Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.

- La consommation du périphérique USB est supérieure au courant maximal autorisé.

- Déconnectez le périphérique USB et ne l'utilisez pas. Tournez le commutateur d'allumage à OFF, puis ramenez-le à ACC ou ON. Connectez uniquement des périphériques USB compatibles.

---

#### **ERROR-19**

- Échec de communication.
  - Effectuez l'une des opérations suivantes, puis retournez à la source USB.
    - Déconnectez le périphérique USB.
    - Sélectionnez une autre source.
- Défaillance du iPhone.
  - Déconnectez le câble du iPhone. Lorsque le menu principal du iPhone s'affiche, reconnectez et réinitialisez le iPhone.

---

#### **ERROR-23**

- Le périphérique USB n'a pas été formaté correctement.
  - Formatez le périphérique USB avec FAT12, FAT16 ou FAT32.

---

#### **ERROR-16**

- La version de micrologiciel du iPhone n'est pas récente.
  - Mettez à jour la version du iPhone.
- Défaillance du iPhone.
  - Déconnectez le câble du iPhone. Lorsque le menu principal du iPhone s'affiche, reconnectez et réinitialisez le iPhone.

---

#### **STOP**

- Aucune chanson dans la liste en cours.
  - Sélectionnez une liste qui contient des chansons.

---

#### **NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- Aucun périphérique Bluetooth trouvé.

- Connectez l'appareil et le iPhone via Bluetooth (page 11).

---

#### **CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Échec de connexion Bluetooth avec iPhone.
  - Appuyez sur **BAND**/ ↩ pour établir une connexion à nouveau.

---

#### **DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Connexion Bluetooth perdue.
  - Appuyez sur **BAND**/ ↩ pour établir une connexion à nouveau.

---

### **Périphérique Bluetooth**

---

#### **ERROR-10**

- Coupure de l'alimentation au niveau du module Bluetooth de l'appareil.
  - Tournez le commutateur d'allumage à OFF, puis ramenez-le à ACC ou ON.

---

### **Pandora**

---

#### **ERROR-19**

- Échec de communication.
  - Déconnectez le câble du périphérique. Lorsque le menu principal du périphérique s'affiche, reconnectez et réinitialisez le périphérique.

---

#### **NOT FOUND**

- L'application Pandora n'a pas encore démarré.
  - Démarrez l'application Pandora.

---

#### **RATING ERROR**

- L'opération d'évaluation est désactivée.
  - Exécutez la même commande pour une autre plage.

---

#### **CAN'T SKIP**

- L'opération de saut est désactivée.
  - Exécutez la même commande pour une autre plage.

---

#### **THUMB ERROR**

- Impossible d'enregistrer une évaluation.
  - Réessayez plus tard.

---

#### **BOOKMARK ERR**

- Impossible d'enregistrer un signet.
  - Réessayez plus tard.

---

#### **INOPERABLE**

- L'opération d'enregistrement d'un signet ou d'ajout d'une station est désactivée.
  - Exécutez la même commande pour une autre plage.

---

#### **UNABLE TO ADD**

- Impossible d'ajouter une station.
  - Réessayez plus tard.

---

#### **SKIP LIMIT**

- En raison de restrictions liées aux licences musicales, Pandora limite le nombre total de sauts par heure.
  - Attendez que Pandora vous permette à nouveau d'effectuer des sauts.

---

#### **UPDATE APP**

- Cette version de l'application Pandora n'est pas prise en charge.
  - Connectez un périphérique dont la version de l'application Pandora installée est compatible.

---

#### **LOG IN ERROR**

- Vous n'êtes pas connecté à votre compte Pandora.
  - Déconnectez le câble du périphérique, puis connectez-vous à votre compte Pandora. Reconnectez ensuite le périphérique.

---

#### **ERROR**

- Message d'erreur de périphérique affiché dans l'application Pandora.
  - Vérifiez le périphérique connecté.
- Le système Pandora est en cours de maintenance.
  - Réessayez plus tard.

---

**NO STATIONS**

- Aucune station trouvée.
- Créez une station dans l'application Pandora sur votre périphérique connecté.

---

**NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- Aucun périphérique Bluetooth trouvé.
- Connectez l'appareil et le périphérique via Bluetooth (page 11).

---

**CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Échec de connexion Bluetooth.
- Appuyez sur **BAND/ ↶** pour établir une connexion à nouveau.

---

**CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Échec de connexion à l'application Pandora.
- Appuyez sur **BAND/ ↶** pour établir une connexion à nouveau.

---

**DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Connexion Bluetooth perdue.
- Appuyez sur **BAND/ ↶** pour établir une connexion à nouveau.

---

**STATION LIMIT**

- Impossible d'ajouter une nouvelle station.
- Supprimez une ancienne station afin de libérer un emplacement pour une nouvelle.

---

**CANNOT DELETE**

- La station n'a pas pu être supprimée.
- Exécutez la même commande pour une autre station.

---

**BAD NETWORK**

- Le périphérique connecté est hors de la zone de couverture.
- Connectez le périphérique à un réseau.

---

**UNAVAILABLE**

- Le périphérique connecté est hors de la zone de couverture.
- Connectez le périphérique à un réseau.
- L'opération est désactivée.
- Exécutez la même commande pour une autre station.

---

**CHECK APP**

- Une erreur inconnue (y compris une erreur de communication) s'est produite.
- Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

---

**APP**

---

**CONNECT APP**

- La connexion Pioneer Smart Sync n'est pas établie.
- Établissez une connexion avec Pioneer Smart Sync (page 20).

---

**Spotify**

---

**NOT FOUND**

- L'application Spotify n'a pas encore démarré.
- Démarrez l'application Spotify.

---

**NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- Aucun périphérique Bluetooth trouvé.
- Connectez l'appareil et le périphérique via Bluetooth (page 11).

---

**CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Échec de connexion Bluetooth.
- Appuyez sur **BAND/ ↶** pour établir une connexion à nouveau.

---

**CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Échec de connexion à l'application Spotify.



- Appuyez sur **BAND**/↩ pour établir une connexion à nouveau.

#### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Connexion Bluetooth perdue.
- Appuyez sur **BAND**/↩ pour établir une connexion à nouveau.

#### CHECK APP

- Une erreur inconnue (y compris une erreur de communication) s'est produite.
- Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

## Conseils sur la manipulation

### Périphérique de stockage USB

- Les connexions au moyen d'un concentrateur USB ne sont pas prises en charge.
- Fixez fermement le périphérique de stockage USB avant la conduite. Ne laissez pas le périphérique de stockage USB tomber sur le plancher, où il pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.
- Selon le périphérique de stockage USB, les problèmes suivants pourraient survenir.
  - Le fonctionnement peut varier.
  - Le périphérique de stockage pourrait ne pas être reconnu.
  - Les fichiers pourraient ne pas être lus correctement.
  - Le périphérique pourrait générer des interférences sonores lorsque vous écoutez la radio.

### iPhone

- Ne laissez pas le iPhone dans un endroit soumis à une température élevée.

- Fixez fermement le iPhone lors de la conduite. Ne laissez pas le iPhone tomber sur le plancher, où il pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.
- Les données de texte incompatibles enregistrées sur le iPhone ne seront pas affichées par cet appareil.

## Formats audio compressés compatibles

- Seuls les 32 premiers caractères d'un nom de fichier (incluant l'extension de fichier) ou d'un nom de dossier peuvent être affichés.
- L'appareil pourrait ne pas fonctionner correctement, selon l'application utilisée pour encoder les fichiers WMA.
- Il pourrait se produire un léger retard au début de la lecture de fichiers audio intégrant des données d'image ou de fichiers audio stockés sur un périphérique USB avec de nombreuses hiérarchies de dossiers.

### ⚠ PRÉCAUTION

- Pioneer ne peut garantir la compatibilité avec tous les périphériques de stockage de masse USB et décline toute responsabilité en cas de perte de données sur des lecteurs multimédias, téléphones intelligents ou autres périphériques lors de l'utilisation de cet appareil.
- Ne laissez pas un périphérique USB dans un endroit où les températures sont élevées.

### Fichiers WMA

Extension de fichier	.wma
Débit binaire	48 kbit/s à 320 kbit/s (CBR), 48 kbit/s à 384 kbit/s (VBR)

Fréquence d'échantillonnage	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, sans perte, flux voix/DRM ou flux avec vidéo	Non compatible

## Fichiers MP3

Extension de fichier	.mp3
Débit binaire	8 kbit/s à 320 kbit/s (CBR), VBR
Fréquence d'échantillonnage	8 kHz à 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz pour accentuation)
Version d'étiquette ID3 compatible	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (la version 2.x de l'étiquette ID3 a priorité sur la version 1.x.)
Liste de lecture m3u	Non compatible
MP3i (MP3 interactif), mp3 PRO	Non compatible

## Fichiers WAV

- Vous ne pouvez pas utiliser les formats de fichier WAV avec la connexion via MTP.

Extension de fichier	.wav
Bits de quantification	8 et 16 (LPCM)
Fréquence d'échantillonnage	16 kHz à 48 kHz (LPCM)

## Fichiers AAC

Format compatible	AAC encodé par iTunes
Extension de fichier	.m4a
Fréquence d'échantillonnage	11,025 kHz à 48 kHz
Débit binaire stéréo	16 kbit/s à 320 kbit/s, VBR
Apple sans perte	Non compatible

Fichier AAC acheté dans la boutique iTunes (extension de fichier .m4p)	Non compatible
--	----------------

## Fichiers FLAC

- Vous ne pouvez pas utiliser les formats de fichier FLAC avec la connexion via MTP.
- Les fichiers FLAC pourraient être illisibles, selon le type d'encodeur.

Extension de fichier	.flac, .fla
Fréquence d'échantillonnage	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/96 kHz
Débit binaire de quantification	8/16/24 bits
Mode de canal	1 canal/2 canaux

## Périphérique USB

- Il pourrait se produire un léger retard au début de la lecture de fichiers audio sur un périphérique de stockage USB avec de nombreuses hiérarchies de dossiers.

Hiérarchie des dossiers pouvant être lus	Jusqu'à huit niveaux (Dans la pratique, la hiérarchie compte moins de deux niveaux.)
Dossiers pouvant être lus	Jusqu'à 1 500
Fichiers pouvant être lus	Jusqu'à 15 000
Lecture des fichiers protégés par des droits d'auteur	Non compatible
Périphérique USB partitionné	Seule la première partition peut être lue.

## Compatibilité iPhone

Cet appareil prend en charge uniquement les modèles de iPhone suivants. Les versions antérieures pourraient ne pas être prises en charge.  
Çonç pour

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

- Certaines fonctions pourraient ne pas être disponibles, selon la génération et/ou la version de logiciel du iPhone.
- Les utilisateurs d'un iPhone avec connecteur Lightning® doivent utiliser le câble Lightning vers USB (fourni avec le iPhone).
- Reportez-vous aux manuels du iPhone pour obtenir des informations sur la compatibilité des fichiers/formats.
- Livre audio, fichier balado : Compatible

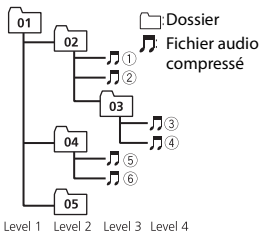
### **⚠ PRÉCAUTION**

Pioneer n'accepte aucune responsabilité en cas de perte de données sur le iPhone, même si la perte de données se produit pendant l'utilisation de cet appareil.

## Séquence des fichiers audio

Sur cet appareil, l'utilisateur ne peut pas attribuer de numéros de dossier ni spécifier les séquences de lecture. La séquence des fichiers audio varie en fonction du périphérique connecté. Veuillez noter que la lecture des fichiers cachés sur un périphérique USB est impossible.

## Exemple de hiérarchie



01 à 05 : Numéro de dossier

① à ⑥ : Séquence de lecture

## Droits d'auteur et marques de commerce

### Bluetooth

La marque de mot et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par PIONEER CORPORATION est faite sous licence. Les autres marques de commerce ou noms commerciaux sont la propriété de leur propriétaire respectif.

### iTunes

Apple et iTunes sont des marques commerciales d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.

### WMA

Windows Media est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Ce produit intègre une technologie détenue par Microsoft Corporation, qui ne peut être utilisée et distribuée que sous licence de Microsoft Licensing, Inc.

### FLAC

Droit d'auteur © 2000-2009 Josh Coalson  
Droit d'auteur © 2011-2014 Xiph.Org  
Foundation

La redistribution et l'utilisation sous formes binaire et source, avec ou sans modification, sont permises sous réserve des conditions suivantes :

- Les redistributions du code source doivent conserver l'avis de droit d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la renonciation suivante.
  - Les redistributions sous forme binaire doivent reproduire l'avis de droit d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions et la renonciation suivante dans la documentation et/ou tout autre matériel fourni lors de la distribution.
  - Ni le nom de la Xiph.org Foundation ni les noms de ses contributeurs ne doivent être utilisés pour endosser ou promouvoir les produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable.
- CE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » PAR LES DÉTENTEURS DE DROITS D'AUTEUR ET LES CONTRIBUTEURS, ET TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, SANS EN EXCLURE D'AUTRES, LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER SONT DÉCLINÉES. LA FONDATION OU LES CONTRIBUTEURS NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, SANS EN EXCLURE D'AUTRES, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU DE SERVICES DE REMPLACEMENT; LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS; OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES) QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA THÉORIE DE RESPONSABILITÉ, PAR CONTRAT, RESPONSABILITÉ STRICTE OU DÉLIT CIVIL (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME S'ILS ÉTAIENT INFORMÉS DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

### **Pandora® Music**

PANDORA, le logo PANDORA et la présentation de Pandora sont des marques de commerce, déposées ou non, de Pandora Media, Inc. Utilisation soumise à autorisation.

Pandora n'est disponible que dans certains pays. Pour de plus amples informations, veuillez visiter

<http://www.pandora.com/legal>.

### **iPhone et Lightning**

L'utilisation du badge Conçu pour Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour être connecté spécifiquement à un ou plusieurs produit(s) Apple identifié(s) dans le badge, et qu'il a été certifié par le développeur comme étant conforme aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil, ni de sa conformité aux normes sécuritaires et réglementaires. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un produit Apple peut affecter la qualité de la communication sans fil.

iPhone et Lightning sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

### **Siri®**

Fonctionne avec Siri par le microphone.

### **Google™, Google Play, Android**

Google, Google Play et Android sont des marques commerciales de Google LLC.

### **MIXTRAX**

MIXTRAX est une marque commerciale de PIONEER CORPORATION.

### **Spotify®**

SPOTIFY et le logo Spotify font partie des marques de commerce déposées de Spotify AB. Des appareils numériques mobiles compatibles et un abonnement Premium sont requis là où disponibles, voir <https://www.spotify.com>.

**T-Kernel 2.0**

Ce produit utilise le code source de T-Kernel 2.0 en vertu des termes de la T-Licence 2.0 accordée par T-Engine Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

**MP3**

Droit d'auteur (C) 1998-2009 PacketVideo

Distribué selon les termes de la Licence Apache, Version 2.0 (la « Licence »); vous ne pouvez utiliser ce fichier que conformément à la Licence.

Vous pouvez obtenir une copie de la Licence à l'adresse

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

À moins que cela ne soit requis par la loi applicable ou convenu par écrit, le logiciel distribué selon les termes de la Licence est fourni « TEL QUEL », SANS GARANTIE NI CONDITION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, expresse ou implicite. Consultez la Licence pour connaître les termes spécifiques régissant les autorisations et limitations en vertu de la Licence.

## Caractéristiques techniques

**Généralités**

Tension d'alimentation : 14,4 V CC (10,8 V à 15,1 V acceptable)

Mise à la masse : Type négatif

Consommation de courant maximale : 10,0 A

Dimensions (L × H × P) :

DIN

Châssis : 178 mm × 50 mm × 97 mm

Panneau avant : 188 mm × 58 mm × 17 mm

D

Châssis : 178 mm × 50 mm × 97 mm

Panneau avant : 170 mm × 46 mm × 17 mm

Poids : 0,5 kg

**Audio**

Puissance de sortie maximale :

- 50 W × 4 canaux/4 Ω (sans haut-parleur d'extrêmes graves)
- 50 W × 2 canaux/4 Ω + 70 W × 1 canal/2 Ω (pour le haut-parleur d'extrêmes graves)

Puissance de sortie continue :

22 W × 4 (50 Hz à 15 000 Hz, 5 % de DHT, charge de 4 Ω, avec les deux canaux entraînés)

Impédance de charge : 4 Ω (4 Ω à 8 Ω (2 Ω pour 1 canal) acceptable)

Niveau de sortie maximal de la sortie préamplifiée : 2,0 V (MVH-S310BT), 4,0 V (MVH-S312BT)

Égaliseur (Égaliseur graphique à 13 bandes) :

Fréquence : 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Gain : ±12 dB (par incréments de 2 dB)

Filtre passe-haut :

Fréquence : 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
Pente : -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, DÉACTIVÉE

Haut-parleur d'extrêmes graves/Filtre passe-bas :

Fréquence : 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
Pente : -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, DÉACTIVÉE

Phase : Normale/Inversée

Niveau de haut-parleur :

+10 dB à -24 dB (par incréments de 1 dB)

Alignement temporel :  
0 po à 140 po (1 po/incrément)

## USB

Spécification de norme USB : USB 2.0 haute vitesse

Courant maximal : 1,5 A

Protocole USB :

- MSC (Classe de stockage de masse)
- MTP (Protocole de transfert de média)
- AOA (Accessoire ouvert Android) 2.0

Système de fichier : FAT12, FAT16, FAT32

Format de décodage MP3 : MPEG-1 et 2 à couche audio 3

Format de décodage WMA : Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canaux audio)

Format de décodage AAC : MPEG-4 AAC (encodage iTunes uniquement) (Ver. 10.6 et antérieures)

Format de décodage FLAC : v1.2.1 (Codec audio sans perte libre)

Format du signal WAV : PCM Linéaire (Non compressé)

## Syntonisateur FM

Gamme de fréquences : 87,9 MHz à 107,9 MHz

Sensibilité utile : 11 dBf (1,0  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/B : 30 dB)

Rapport signal/bruit : 65 dB (diffusion analogique) (réseau IHF-A)

## Syntonisateur AM

Gamme de fréquences : 530 kHz à 1 710 kHz

Sensibilité utile : 25  $\mu$ V (S/B : 20 dB)

Rapport signal/bruit : 60 dB (diffusion analogique) (réseau IHF-A)

## Bluetooth

Version : Certifié Bluetooth 4.0

Puissance de sortie : +4 dBm maximum (Classe de puissance 2)

BLE (Bluetooth faible énergie) Version : Certifié 4.0

BLE (Bluetooth faible énergie) Puissance de sortie : +3 dBm maximum

Gamme(s) de fréquences : 2 400 MHz à 2 483,5 MHz

Profils Bluetooth :

GAP (Profil d'accès générique)

SDAP (Profil d'application de recherche de service)

HFP (Profil mains libres) 1.6

PBAP (Profil d'accès à l'annuaire)

A2DP (Profil de distribution audio avancé)

AVRCP (Profil de commande audio/vidéo à distance) 1.5

SPP (Profil de port série) 1.1

## Spécifications CEA2006



Puissance de sortie : 14 W efficaces RMS  $\times$  4 canaux (4  $\Omega$  et  $\leq$  1 % de DHT+bruit)

Rapport signal/bruit : 91 dBA (référence : 1 W dans 4  $\Omega$ )

## REMARQUE

Les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées sans avis préalable.

# Índice

Introducción .....	3
Radio .....	7
USB/iPhone®/AUX.....	8
Bluetooth .....	11
Pandora® .....	15
Spotify® .....	17
Uso de Pioneer Smart Sync/APP.....	19
Ajustes de audio .....	22
Ajustes .....	23
Ajustes de FUNCTION.....	23
Ajustes de AUDIO .....	24
Ajustes de SYSTEM.....	27
Ajustes de ILLUMINATION .....	29
Ajustes de MIXTRAX .....	30
Información adicional.....	31

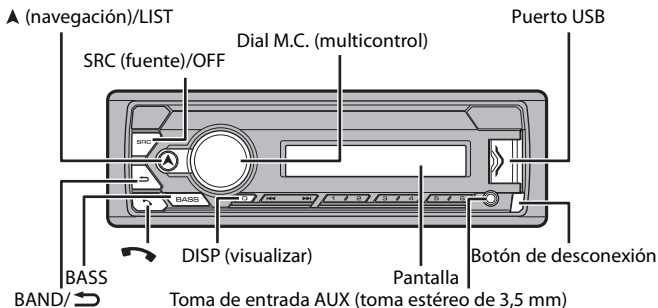
## Acerca de este manual:

- En las instrucciones siguientes, una memoria USB o un reproductor de audio USB se denominan "dispositivo USB".

# Introducción

## Funcionamiento básico

### MVH-S310BT/S312BT




### Control remoto opcional

El control remoto CD-R510 se vende por separado.

### Operaciones frecuentes





Objetivo	Método
Encender la unidad*	Presione <b>SRC/OFF</b> para encender la unidad. Mantenga presionado <b>SRC/OFF</b> para apagar la unidad.
Ajustar el volumen	Gire el dial <b>M.C.</b> .
Seleccionar un origen	Presione <b>SRC/OFF</b> varias veces.
Cambiar la información de visualización	Presione <b>DISP</b> varias veces.
Volver a la visualización/lista anterior	Presione <b>BAND/ ↶</b> .
Volver a la visualización normal desde el menú	Mantenga presionado <b>BAND/ ↶</b> .
Cambiar el brillo de la pantalla	Mantenga presionado <b>BAND/ ↶</b> .



Objetivo	Método
Responder una llamada	Presione cualquier botón.
Finalizar una llamada	Presione  .
Intensificar el nivel de graves	Presione <b>BASS</b> . • Puede seleccionar el nivel de graves ([HI] o [LOW]) en [D.BASS] (página 26).

\* 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.

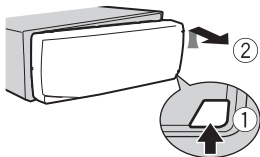
## Indicación de visualización

Indicación	Descripción
	Aparece cuando existe un nivel inferior del menú o la carpeta.
<b>BASS</b>	Aparece cuando la función <b>BASS</b> está activada.
	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 se establece una conexión Bluetooth (página 11).
<b>APP</b>	Aparece cuando se establece una conexión Pioneer Smart Sync (página 19).

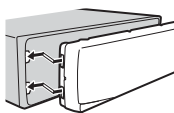
## Extracción del panel frontal

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.

## Restablecer el microprocesador

Se debe reiniciar el microprocesador en las siguientes situaciones:

- Antes de usar esta unidad por primera vez, tras al instalación
- Si la unidad no funciona correctamente
- Cuando aparecen mensajes incorrectos o extraños en la pantalla

- 1 Extraiga el panel frontal (página 4).
- 2 Presione el botón **RESET** con un instrumento puntiagudo de longitud superior a 8 mm.



Botón **RESET**

## Menú de configuración

Después de la instalación, gire la llave de encendido hasta la posición ON y aparecerá el menú de configuración en la pantalla.

- 1 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
<b>LANGUAGE</b> [ENG](inglés), [ESP](español), [FRA] (francés de Canadá)	Seleccione el idioma en el que aparecerá la información de texto de un archivo de audio comprimido.
<b>CLOCK SET</b>	Ajuste el reloj. 1 Gire el dial <b>M.C.</b> para ajustar la hora y presione para confirmar. El indicador se mueve al ajuste de minutos automáticamente. 2 Gire el dial <b>M.C.</b> para ajustar los minutos y presione para confirmar.

- 2** [USB CONN. SET] aparece cuando se han configurado todos los ajustes.  
Presione el dial **M.C.** para borrar el mensaje.
  - Aparecerá un mensaje que le pedirá que instale la aplicación Pioneer Smart Sync en su iPhone/dispositivo Android cuando conecta su dispositivo a la unidad mediante USB.
- 3** Aparece [QUIT :YES].  
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.

#### NOTA

Este ajuste se puede definir en cualquier momento desde los ajustes de SYSTEM (página 27).

## 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.

Elemento del menú	Descripción
<b>SP-P/O MODE</b> [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].
<b>SYSTEM UPDATE</b> [SYSTEM INFO], [S/W UPDATE]	Seleccione [SYSTEM INFO] para confirmar la información más reciente del sistema en la unidad. Seleccione [S/W UPDATE] para actualizar la unidad con el software más reciente e inicializar los ajustes en la unidad. Para obtener la información más reciente sobre el software y la actualización, visite nuestro sitio web.
<b>SYSTEM RESET</b> [YES], [NO]	Seleccione [YES] para inicializar los ajustes de la unidad. La unidad se reiniciará automáticamente.

## Radio

Las frecuencias de sintonización en esta unidad están asignadas para su uso en América del Norte. El uso en otras áreas puede acarrear problemas de recepción.

### Recepción de estaciones predefinidas

- 1 Presione **SRC/OFF** para seleccionar [RADIO].
- 2 Presione **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 24).

## 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 24).

---

### 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.

## USB/iPhone®/AUX

(El origen iPhone no está disponible cuando [USB MTP] está establecido en [ON] en los ajustes de SYSTEM (página 28)).

## Reproducción

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

---

### Dispositivos USB (incluidos Android™)/iPhone

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

**NOTA**

Para cambiar automáticamente al origen USB cuando haya un dispositivo USB/iPhone conectado a la unidad, ajuste [USB AUTO] en [ON] en la configuración de SYSTEM (página 29).

**⚠ PRECAUCIÓN**

Use un cable USB (se vende por separado) para conectar el dispositivo USB, ya que si conecta un dispositivo directamente a la unidad, este quedará sobresaliendo, lo que podría ser peligroso.

Antes de quitar el dispositivo, detenga la reproducción.

**Conexión AOA**

Un dispositivo con el sistema operativo Android 4.1 o posterior instalado que también sea compatible con AOA (Android Open Accessory) 2.0 puede conectarse a la unidad mediante AOA usando el cable que se proporciona con el dispositivo.

**NOTA**

Si utiliza una conexión AOA, debe definir [APP CONTROL] en [WIRED] (página 28) y [USB MTP] en [OFF] (página 28) en los ajustes de SYSTEM.

**Conexión MTP**

Un dispositivo instalado con Android OS 4.0 o la mayoría de las versiones posteriores puede conectarse a la unidad a través de MTP mediante el cable que se suministra con el dispositivo. No obstante, según el dispositivo conectado, la versión de sistema operativo 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 FLAC, y no se puede utilizar con la función MIXTRAX.

**NOTA**

Si utiliza una conexión MTP, debe definir [USB MTP] en [ON] en la configuración de SYSTEM (página 28).

**AUX**

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

**NOTA**

Si [AUX] se define en [OFF] en los ajustes de SYSTEM, no puede seleccionar [AUX IN] como origen (página 28).

**Operaciones**

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 23) (excepto el origen AUX IN/USB).

Tenga en cuenta que las operaciones siguientes no funcionan para un dispositivo AUX. Para operar un dispositivo AUX, utilice el dispositivo mismo.

Objetivo	Método
Seleccione una carpeta*1	Presione <b>1/▲</b> o <b>2/▼</b> .

Objetivo	Método
Seleccionar una pista/canción (capítulo)	Presione <b>◀◀</b> o <b>▶▶</b> .
Adelantar o atrasar*2	Mantenga presionado <b>◀◀</b> o <b>▶▶</b> .
Busque un archivo en una lista (solo USB)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Mantenga presionado <b>▲</b> para mostrar la lista.</li> <li>2 Gire el dial <b>M.C.</b> para seleccionar el nombre o la categoría deseado del archivo (carpeta) y presione para confirmar.</li> <li>3 Gire el dial <b>M.C.</b> para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar. Se inicia la reproducción.</li> </ol>
Ver una lista de los archivos en la carpeta/categoría seleccionada*1	Presione el dial <b>M.C.</b> cuando haya seleccionado una carpeta/categoría.
Reproducir una canción en la carpeta/categoría seleccionada*1	Mantenga presionado el dial <b>M.C.</b> cuando haya seleccionado una carpeta/categoría.
Repetición de reproducción	Presione <b>6/↶</b> .
Reproducción aleatoria	Presione <b>5/↷</b> .
Pausa/reanudación de reproducción	Presione <b>4/PAUSE</b> .
Volver a la carpeta raíz (solo USB)*1	Mantenga presionado <b>1/▲</b> .

\*1 Archivos de audio comprimido únicamente

\*2 Cuando use la función de avance o retroceso mientras se reproduce un archivo VBR, el tiempo de reproducción podría no ser correcto.

## Acerca de MIXTRAX (solo USB/iPhone)

La función MIXTRAX crea una mezcla ininterrumpida de su biblioteca de música. Para obtener información sobre los ajustes de MIXTRAX, consulte la página 30.

### NOTAS

- iPhone necesita conectarse con Pioneer Smart Sync a través de una conexión USB para usar esta función (página 19).
- Según el archivo/canción, es posible que los efectos sonoros no estén disponibles.

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

# Bluetooth

## Conexión Bluetooth

### **Importante**

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

### **SUGERENCIA**


En los pasos a continuación, la siguiente conexión a la unidad se realizará automáticamente si el dispositivo Bluetooth se conectó anteriormente.

#### **1 Active la función Bluetooth del dispositivo.**

Si selecciona una conexión Bluetooth desde el dispositivo, avance hasta el paso 4.

#### **2 Presione para mostrar el ajuste [ADD DEVICE].**

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.
- Si ya hay un dispositivo conectado, el menú del teléfono aparece al presionar .

#### **3 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. Si realiza una conexión Bluetooth desde la unidad, avance hasta el paso 5.

#### **4 Seleccione el nombre de la unidad en la pantalla del dispositivo.**

#### **5 Asegúrese de que el mismo número de 6 dígitos aparezca en esta unidad y en el dispositivo, luego seleccione [YES] si los números de 6 dígitos que aparecen en esta unidad y en el dispositivo son los mismos.**

## Teléfono Bluetooth

En primer lugar, establezca una conexión Bluetooth con el teléfono Bluetooth (página 11). 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

- 1 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 .
- 2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [RECENTS] o [PHONE BOOK] y presione para confirmar.  
Si selecciona [PHONE BOOK], avance al paso 4.
- 3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [MISSED], [DIALED] o [RECEIVED] y presione para confirmar.
- 4 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


- 1 Mantenga presionado cualquier botón 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 <b>M.C.</b> .
Cancelar a un interlocutor en espera	Mantenga presionado  .
Ajustar el volumen de la voz del interlocutor (cuando el modo privado está activado, esta función no está disponible)	Gire el dial <b>M.C.</b> durante la llamada.

Objetivo	Funcionamiento
Activar o desactivar el modo privado	Presione <b>BAND/</b>  durante la llamada.


## Para predefinir números telefónicos

- 1 Seleccione un número telefónico de una libreta telefónica o del historial de llamadas.
- 2 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.** mientras se muestra el menú del teléfono.

## Reconocimiento de voz

Esta función solo estará disponible cuando haya conectado a la unidad un iPhone/ dispositivo Android equipado con reconocimiento de voz mediante Bluetooth.


- 1 Mantenga presionado  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 dispositivo.

### SUGERENCIA

Cuando se realiza una conexión Pioneer Smart Sync (página 19), también puede usar la función de reconocimiento de voz de Pioneer Smart Sync instalada en el iPhone/dispositivo Android al mantener presionado . Para obtener detalles sobre las funciones de reconocimiento de voz, consulte la sección de ayuda de la aplicación.

## Menú del teléfono

- 1 Presione  para mostrar el menú del teléfono.

Elemento del menú	Descripción
<b>RECENTS</b>	Muestra el historial de llamadas perdidas.
[MISSED]	
[DIALED]	Muestra el historial de llamadas realizadas.
[RECEIVED]	Muestra el historial de llamadas recibidas.
<b>PHONE BOOK</b>	Muestra los contactos en su teléfono.

Elemento del menú	Descripción
<b>PRESET 1-6</b>	Recupera los números telefónicos predefinidos. También puede presionar uno de los botones de número (de <b>1/∧</b> a <b>6/↶</b> ) para recuperar los números telefónicos predefinidos.
<b>A.ANSR*</b> [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para responder una llamada entrante automáticamente.
<b>PB INVT</b>	Invierte el orden de los nombres en la libreta telefónica (vista de nombres).
<b>DEVICELIST</b>	Muestra la lista de dispositivos Bluetooth emparejados. Aparece "*" en el nombre del dispositivo cuando se establece la conexión Bluetooth. Cuando no hay ningún dispositivo seleccionado en la lista, esta función no está disponible.
<b>DEL DEVICE</b> [DELETE YES], [DELETE NO]	Elimine la información del dispositivo.
<b>ADD DEVICE</b>	Registre un nuevo dispositivo.
<b>DEV. INFO</b>	Cambie la información del dispositivo en pantalla entre el nombre del dispositivo y la dirección del dispositivo Bluetooth.

\* 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/↶** para comenzar la reproducción.

## NOTA

Debe volver a conectar la conexión de Bluetooth cuando se cambia la fuente o se apaga la unidad.

## SUGERENCIA

Cuando haya registrado entre dos y hasta cinco dispositivos en la unidad mediante Bluetooth, puede reproducir canciones en el dispositivo Bluetooth para cambiar de dispositivo. Al hacer esto, resulta sencilla la reproducción de una canción desde el dispositivo Bluetooth de cada pasajero. No obstante, dependiendo de las condiciones de uso, es posible que no haya disponibles varias conexiones y que los archivos de audio/canciones no puedan reproducirse correctamente.

## Funcionamiento básico

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 23).

Objetivo	Funcionamiento
Adelantar o atrasar	Mantenga presionado <b>◀◀</b> o <b>▶▶</b> .
Seleccionar una pista	Presione <b>◀◀</b> o <b>▶▶</b> .
Repetición de reproducción*	Presione <b>6/↺</b> .
Reproducción aleatoria*	Presione <b>5/↻</b> .
Pausa/reanudar reproducción	Presione <b>4/PAUSE</b> .
Buscar un archivo en una lista	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Mantenga presionado <b>▲</b> para mostrar una lista.</li><li>2 Gire el dial <b>M.C.</b> para seleccionar el nombre de carpeta deseado y presione para confirmar.</li><li>3 Gire el dial <b>M.C.</b> para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar.</li></ol> Comienza la reproducción.

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

## Pandora®

(No está disponible cuando [USB MTP] está establecido en [ON] en los ajustes de SYSTEM (página 28)).

Pandora music es un servicio de música que no está afiliado a Pioneer. Puede obtener más información en <http://www.pandora.com>.

La aplicación móvil Pandora está disponible para teléfonos iPhone y Android. Visite [www.pandora.com/everywhere/mobile](http://www.pandora.com/everywhere/mobile) para obtener la información más reciente sobre compatibilidad.

## Escuchar Pandora

Actualice el firmware de la aplicación Pandora a la versión más reciente antes de usarla.

- 1** Conecte la unidad al dispositivo móvil.
  - iPhone mediante USB (página 8)
  - Dispositivo iPhone/Android mediante Bluetooth (página 11)
- 2** Presione **SRC/OFF** para seleccionar [PANDORA].
- 3** Mantenga presionado **1/ ^** para mostrar [APP CONTROL].
- 4** Gire el dial **M.C.** para seleccionar una de las opciones siguientes.
  - Seleccione [WIRED] para la conexión USB.
  - Seleccione [BLUETOOTH] para la conexión Bluetooth.
- 5** Presione **SRC/OFF** para seleccionar [PANDORA].
- 6** Inicie la aplicación Pandora en el dispositivo móvil y comience la reproducción.





### NOTA

Al conectar un dispositivo móvil distinto a un iPhone/dispositivo Android, es posible que no funcione correctamente según su dispositivo móvil.

## Funcionamiento básico

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 23).

Objetivo	Método
Saltar una pista	Presione <b>▶▶I</b> .
Cambiar entre Aleatorio y la estación	Mantenga presionado <b>▲</b> y gire el dial <b>M.C.</b> para seleccionar Aleatorio o la estación deseada.
Cambiar el orden	Mantenga presionado <b>▲</b> y seleccione una de las opciones siguientes. <b>[ABC]</b> : Ordena alfabéticamente los elementos de la lista. <b>[DATE]</b> : Ordena los elementos de la lista según su fecha de creación.
Reproducir	Cuando haya seleccionado Aleatorio o la estación, presione el dial <b>M.C.</b> .
Eliminar una estación	<b>1</b> Cuando haya seleccionado la estación, mantenga presionado el dial <b>M.C.</b> . Aparece [DELETE YES]. <b>2</b> Presione el dial <b>M.C.</b> . Para cancelar, presione <b>BAND/ ↶</b> en el paso 1.
Pausa/reanudación de reproducción	Presione <b>4/PAUSE</b> .

Objetivo	Método
Pulgar arriba	Presione <b>1</b> /  .
Pulgar abajo	Presione <b>2</b> /  .
Crear una nueva estación según la pista que está reproduciendo actualmente	Mantenga presionado <b>5</b> /  .
Crear una nueva estación según el artista que está reproduciendo actualmente	Mantenga presionado <b>6</b> /  .
Almacena la información de la pista que se esté reproduciendo actualmente en su cuenta de Pandora.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mantenga presionado <b>3</b>/ <b>MIX</b>. Aparece [BOOKMARK].</li> <li>Presione el dial <b>M.C.</b>.</li> </ol>

**NOTA**

Es posible que no pueda operar algunas funciones de Pandora en esta unidad.

## Spotify®

(No está disponible cuando [USB MTP] está establecido en [ON] en los ajustes de SYSTEM (página 28)).

Spotify es un servicio de distribución de música no afiliado a Pioneer. Puede obtener más información en <http://www.spotify.com>.

La aplicación Spotify está disponible para teléfonos compatibles, ingrese a <https://support.spotify.com/> para consultar la información más reciente de compatibilidad.

Para disfrutar de Spotify mientras conduce, descargue primero la aplicación Spotify a su dispositivo iPhone o Android. Puede descargarla en iTunes® App Store® o Google Play™. Seleccione una cuenta gratuita o una cuenta Premium paga desde la aplicación o [spotify.com](http://spotify.com). Una cuenta Premium le proporciona más funciones, como escuchar sin conexión.

### Importante

- Este producto incorpora software Spotify sujeto a licencias de terceros que puede encontrar aquí: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
- Para obtener información sobre los países y regiones donde se puede usar Spotify, ingrese a <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

## Escuchar Spotify

Actualice el firmware de la aplicación Spotify a la versión más reciente antes de usarla.

### 1 Conecte la unidad al dispositivo móvil.

- iPhone mediante USB (página 8)
- Dispositivo iPhone/Android mediante Bluetooth (página 11)

- Presione **SRC/OFF** para seleccionar [SPOTIFY].
- Mantenga presionado **1/▲** para mostrar [APP CONTROL].
- Gire el dial **M.C.** para seleccionar una de las opciones siguientes.
  - Seleccione [WIRED] para la conexión USB.
  - Seleccione [BLUETOOTH] para la conexión Bluetooth.
- Presione **SRC/OFF** para seleccionar [SPOTIFY].
- Inicie la aplicación Spotify en el dispositivo móvil y comience la reproducción.

#### NOTA

Al conectar un dispositivo móvil distinto a un iPhone/dispositivo Android, es posible que no funcione correctamente según su dispositivo móvil.


## Funcionamiento básico

Puede realizar varias modificaciones en los ajustes de FUNCTION (página 23).

#### NOTA

Las operaciones disponibles pueden variar según el tipo de contenido (pista/álbum/artista/lista de reproducción/radio) que quiera reproducir.

Objetivo	Funcionamiento
Saltar una pista	Presione <b>◀◀</b> o <b>▶▶</b> .
Busque una pista en una lista	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mantenga presionado <b>▲</b> para mostrar la lista.</li> <li>Gire el dial <b>M.C.</b> para seleccionar la categoría deseada y presione para confirmar.</li> <li>Gire el dial <b>M.C.</b> para seleccionar el archivo deseado y presione para confirmar. Se inicia la reproducción.</li> </ol>
Pausa/reanudar reproducción	Presione <b>4/PAUSE</b> .
Pulgar arriba (solo para radio)	Presione <b>1/▲</b> .
Pulgar abajo (solo para radio)	Presione <b>2/▼</b> .
Reproducción aleatoria (solo para pista/álbum/artista/lista de reproducción)	Presione <b>5/🎲</b> .
Reproducción repetida (solo para pista/álbum/artista/lista de reproducción)	Presione <b>6/↺</b> .

Objetivo	Funcionamiento
Inicia un canal de radio basado en la canción que se está reproduciendo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Mantenga presionado <b>5</b>/ para iniciar una radio.</li> <li>2 Presione el dial <b>M.C.</b>. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible que esta función no esté disponible, según la canción seleccionada.</li> </ul> </li> </ol>

#### NOTA

Es posible que no pueda operar algunas funciones de Spotify en esta unidad.

## Uso de Pioneer Smart Sync/APP

Pioneer Smart Sync es la aplicación que le ofrece de manera inteligente mapas, mensajes y música, todo en el vehículo.

Puede operar la unidad desde la Pioneer Smart Sync 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.

#### NOTA

El origen APP no está disponible si no se ha realizado la conexión de Pioneer Smart Sync, o bien [USB MTP] está establecido en [ON] en los ajustes de SYSTEM (página 28).

#### 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 iOS 10.3 o posterior.

Puede descargar la Pioneer Smart Sync en iTunes App Store.



#### Para usuarios de dispositivos Android

Esta función es compatible con dispositivos que tengan instalado el sistema operativo Android 5.0 o posterior.

Puede descargar la Pioneer Smart Sync 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.

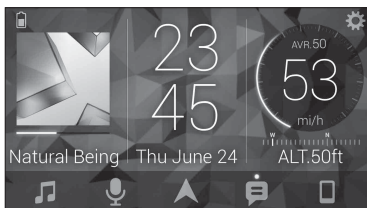
---

## ¿Qué tipo de función tiene la aplicación?

### Promover el uso de la unidad

La interfaz de la unidad puede evolucionar usando el dispositivo iPhone/Android.

### Imagen (ejemplo):



### Ejemplos:

- Seleccionar un origen de la unidad
- Escuchar música en el dispositivo iPhone/Android
- Controlar el campo de sonido de manera intuitiva
- Controlar el dispositivo Bluetooth conectado

### Ampliar las funciones de la unidad usando la aplicación

Las siguientes funciones, que no están disponibles en la unidad por sí sola, están disponibles con una conexión Pioneer Smart Sync.

Elemento del menú (ejemplo)	Descripción
Usar una aplicación de navegación	Puede especificar e iniciar la aplicación de navegación instalada en el dispositivo.
Lectura de mensajes	Puede leer mensajes recibidos de las aplicaciones instaladas en el dispositivo.

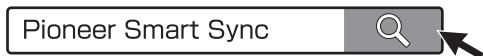
Elemento del menú (ejemplo)	Descripción
Ajuste del EQ de 31 bandas	Puede seleccionar una banda de ecualización del ecualizador gráfico de 31 bandas (13 bandas para no usar la conexión Pioneer Smart Sync).
Supersonido "Todoroki"	Puede aumentar el nivel de bajos de forma más dinámica que cuando no usa la conexión Pioneer Smart Sync.
Fácil ajuste de sonido	Puede seleccionar el tipo de vehículo para realizar cualquier tipo de ajuste de alineación de manera sencilla.

### NOTAS

- Algunas funciones pueden estar restringidas según las condiciones de conexión con la aplicación.
- La configuración de 31 bandas de EQ se convierte a 13 bandas cuando se usa una fuente de música de este producto.

### SUGERENCIA

Se recomienda ingresar el término de búsqueda "Pioneer Smart Sync" en el campo de búsqueda para buscar la aplicación.



## Realizar una conexión con Pioneer Smart Sync

- 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 [APP CONTROL] y luego presione para confirmar.
- 4 Gire el dial **M.C.** para seleccionar una de las opciones siguientes.
  - Seleccione [WIRED] para la conexión USB.
  - Seleccione [BLUETOOTH] para la conexión Bluetooth.
- 5 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [AUTO APP CONN] y luego presione para confirmar.
- 6 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [ON] y presione para confirmar.
- 7 Conecte la unidad al dispositivo móvil.
  - Dispositivo iPhone/Android mediante USB (página 8)
  - Dispositivo iPhone/Android mediante Bluetooth (página 11)

Pioneer Smart Sync en el dispositivo se inicia automáticamente.

#### **NOTA**

Sin importar si los ajustes de [AUTO APP CONN] están establecidos en [ON] o [OFF], también puede realizar lo siguiente para iniciar Pioneer Smart Sync.

- Para los dispositivos distintos de un dispositivo Android conectado por USB, presione **SRC/OFF** para seleccionar cualquier origen y mantenga presionado el dial **M.C.**.
- Para iPhone, inicie Pioneer Smart Sync en el dispositivo móvil.

#### **NOTAS**

- Al conectar un dispositivo móvil distinto a un iPhone/dispositivo Android, es posible que no funcione correctamente según su dispositivo móvil.
- Si todavía no ha instalado Pioneer Smart Sync en su iPhone/dispositivo Android, aparecerá un mensaje que le pedirá que instale la aplicación en su iPhone/dispositivo Android (excepto el dispositivo Android conectado por Bluetooth). Seleccione [OFF] en [AUTO APP CONN] para quitar el mensaje (página 29).

## Escuchar música en el dispositivo

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

## Ajustes de audio

También puede realizar varias modificaciones en los ajustes de AUDIO (página 24).

## Ajustar el valor de frecuencia de corte y el valor de la pendiente

Puede ajustar el valor de frecuencia de corte y el valor de la pendiente de cada altavoz. Se pueden ajustar los siguientes altavoces.

[FRONT], [REAR], [SUBWOOFER]

#### **NOTA**

[SUBWOOFER] solo se puede seleccionar cuando se selecciona [ON] en [SUBWOOFER] (página 25).

- 1 Presione el dial **M.C.** para mostrar el menú principal.
- 2 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [AUDIO] y presione para confirmar.
- 3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [CROSSOVER] y presione para confirmar.
- 4 Gire el dial **M.C.** para seleccionar la unidad de altavoz (filtro) que va a ajustar y presione para confirmar.

- 5 Gire el dial **M.C.** para seleccionar [HPF] o [LPF] según la unidad de altavoz (filtro) y presione para confirmar.
- 6 Gire el dial **M.C.** para seleccionar una frecuencia de corte adecuada para la unidad de altavoz (filtro) seleccionada en el paso 4 y presione para confirmar.  
De [25HZ] a [250HZ]
- 7 Gire el dial **M.C.** para seleccionar una pendiente adecuada para la unidad de altavoz (filtro) seleccionada en el paso 4.  
De [-6] a [-24] (si elige [FRONT] o [REAR])  
De [-6] a [-36] (si selecciona [SUBWOOFER])



## 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 23)
  - Ajustes de AUDIO (página 24)
  - Ajustes de SYSTEM (página 27)
  - Ajustes de ILLUMINATION (página 29)
  - Ajustes de MIXTRAX (página 30)
- 3 Gire el dial **M.C.** para seleccionar las opciones y presione para confirmar.

## Ajustes de FUNCTION

Los elementos del menú varían según el origen.

Elemento del menú	Descripción
<b>BSM</b> <input type="button" value="RADIO"/>	Almacena automáticamente las seis estaciones con mejor recepción en los botones de números (de <b>1</b> /  a <b>6</b> /  ).
<b>LOCAL</b> <input type="button" value="RADIO"/>	<p><b>FM:</b> [OFF], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4]</p> <p><b>AM:</b> [OFF], [LV1], [LV2]</p>

Elemento del menú	Descripción
<b>SEEK</b> <input type="button" value="RADIO"/> [MAN], [PCH]	Asigna los botones <b>◀◀</b> o <b>▶▶</b> para buscar estaciones una a una (sintonización manual) o selecciona una estación de los canales predefinidos.
<b>SAVE</b> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Almacene la información sobre la canción que se está reproduciendo en la lista de música de Spotify.
<b>UNSAVE</b> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Quite la información de la canción almacenada en [SAVE].
<b>SEL DEVICE</b> <input type="button" value="iPhone"/> <input type="button" value="PANDORA"/> <input type="button" value="BT AUDIO"/> <input type="button" value="SPOTIFY"/>	Conecte un dispositivo Bluetooth de la lista.
<b>BOOKMARK</b> <input type="button" value="PANDORA"/>	Almacena la información de la pista que se está reproduciendo actualmente en su cuenta de Pandora.
<b>NEW STATION</b> <input type="button" value="PANDORA"/> [FROM TRACK], [FROM ARTIST]	Crea una nueva estación según la pista o el artista que está reproduciendo actualmente.
<b>PLAY</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Comienza la reproducción.
<b>STOP</b> <input type="button" value="BT AUDIO"/>	Detiene la reproducción.

## Ajustes de AUDIO

### NOTA

[CHK APP SETTG.] puede aparecer cuando el ajuste se establece desde Pioneer Smart Sync.

Elemento del menú	Descripción
<b>EQ SETTING</b>	<p>Seleccione o personalice la curva del ecualizador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando seleccione un ajuste, excepto [CUSTOM1], [CUSTOM2] y [SET BY APP], para personalizar la curva del ecualizador puede mantener presionado el dial <b>M.C.</b> y almacenar la curva de ecualizador personalizada en [CUSTOM1].</li> </ul>
<p>[SUPER BASS], [POWERFUL], [DYNAMIC], [NATURAL], [VOCAL], [VIVID], [SET BY APP]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT]            * [SET BY APP] se visualiza cuando la curva del ecualizador predeterminada que no está disponible en la unidad ha sido ajustada desde Pioneer Smart Sync.</p>	
<p>Selecciona una banda y un nivel de ecualización para una mayor personalización.  <b>Banda de ecualizador:</b> de [50HZ] a [12.5kHz]  <b>Nivel de ecualizador:</b> de [-6] a [+6]</p>	
<b>FADER*1</b>	<p>Ajusta el balance de los altavoces delanteros y traseros.</p>
<b>BALANCE</b>	<p>Ajusta el balance de los altavoces izquierdos y derechos.</p>
<b>SUBWOOFER</b>	<p>Establecido en [ON] al usar un altavoz subwoofer.</p>
[ON], [OFF]	
<b>SUBWOOFER*2</b>	<p>Selecciona la fase del subwoofer.</p>
[NOR], [REV]	
<b>SPEAKER LEVEL</b>	<p>Seleccione una unidad de altavoz (filtro) y ajuste el nivel de salida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada valor que haya ajustado cambia cuando cambia el ajuste [POSITION] (página 26).</li> </ul>
<p><b>Tipos de altavoz:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]  <b>Nivel de salida:</b> de [-24] a [10]</p>	

Elemento del menú	Descripción
<b>CROSSOVER</b>	
	<p>Seleccione una unidad de altavoz (filtro) para ajustar la frecuencia de corte HPF o LPF y la pendiente de cada unidad de altavoz. Para obtener información sobre el ajuste [CROSSOVER], consulte página 22.</p>
<b>POSITION</b>	
<p>[OFF], [FRONT LEFT] (asiento delantero izquierdo), [FRONT RIGHT] (asiento delantero derecho), [FRONT] (asientos delanteros), [ALL]</p>	<p>Seleccione una posición de audición para ajustar automáticamente los niveles de salida de los altavoces y agregue un tiempo de demora que corresponda al número y a las ubicaciones de los asientos ocupados.</p>
<b>TIME ALGNMNT</b>	
<p>[INITIAL], [OFF], [CUSTOM]</p> <p>Seleccione un tipo de altavoz y ajuste la distancia del altavoz para una mayor personalización en [CUSTOM].</p> <p><b>Tipos de altavoz:</b> [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]</p> <p><b>Distancia del altavoz (pulgadas):</b> de [140] a [0]</p>	<p>Seleccione o personalice el ajuste de alineación de tiempo para que refleje la distancia entre la posición de quien escucha y cada altavoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione [INITIAL] para inicializar el valor del ajuste.</li> <li>• Seleccione [OFF] para restablecer todos los valores de los ajustes a 0.</li> <li>• El ajuste [CUSTOM] está disponible cuando [FRONT LEFT] o [FRONT RIGHT] está seleccionado en [POSITION] (página 26).</li> <li>• El ajuste [CUSTOM] no está disponible cuando [OFF] está seleccionado en [SUBWOOFER] (página 25).</li> </ul>
<b>SAVE SETTINGS</b>	
<p>[YES], [NO]</p>	<p>Guarda para recuperar más tarde los siguientes ajustes de sonido en sus valores actuales: [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [D.BASS], [SUBWOOFER].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El ajuste que puede guardarse difiere cuando se establece una conexión Pioneer Smart Sync.</li> </ul>
<b>LOAD SETTINGS</b>	
<b>D.BASS</b>	<p>Carga los ajustes de sonido cuando ya haya realizado [SAVE SETTINGS].</p> <p>Intensifique el nivel de graves de forma dinámica para dar un efecto de subwoofer al sistema.</p>
<p>[OFF], [LOW], [HI]</p>	

Elemento del menú	Descripción
<b>LOUDNESS</b> [OFF], [LOW], [MID], [HI]	Compensa deficiencias para lograr un sonido claro a volumen bajo.
<b>SLA</b> 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al establecer una conexión USB, ajuste USB, iPhone, PANDORA, APP y SPOTIFY.</li> <li>• Al establecer una conexión Bluetooth, ajuste BT AUDIO, iPhone, PANDORA, APP y SPOTIFY.</li> </ul>
<b>S.RTRV</b> [1] (eficaz para tasas de compresión bajas) [2] (eficaz para tasas de compresión altas) [OFF]	Mejora el audio comprimido y restaura el sonido óptimo.

\*1 No está disponible cuando [SUB.W/SUB.W] está seleccionado en [SP-P/O MODE] en los ajustes de INITIAL (página 7).

\*2 No está disponible cuando [REAR/REAR] está seleccionado en [SP-P/O MODE] en los ajustes de INITIAL (página 7).

## Ajustes de SYSTEM

También puede acceder a estos menús cuando la unidad está apagada.

Elemento del menú	Descripción
<b>LANGUAGE</b> [ENG](inglés), [ESP](español), [FRA] (francés de Canadá)	Seleccione el idioma en el que aparecerá la información de texto de un archivo de audio comprimido.
<b>CLOCK SET</b> [12H], [24H]	Ajuste el reloj (página 5). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este ajuste no está disponible cuando se hace una conexión Pioneer Smart Sync.</li> </ul>
<b>BEEP TONE</b> [ON], [OFF]	Se puede oír un sonido cuando se presiona cualquier botón. Seleccione [OFF] para desactivar esta función.



Elemento del menú	Descripción
<b>INFO DISPLAY</b>	<p data-bbox="132 157 453 259">[SOURCE/SPEANA], [CLOCK/SPEANA], [SRC/LIVE FX], [CLOCK/LIVE FX], [SOURCE], [SPEANA], [OFF]</p> <p data-bbox="474 157 945 317">Muestra el elemento en la pantalla de información secundaria.</p> <ul data-bbox="474 215 945 317" style="list-style-type: none"> <li>• Cuando [SOURCE/SPEANA] o [CLOCK/SPEANA] está seleccionado, muestra la antena en lugar del analizador de espectro en la fuente de radio.</li> </ul>
<b>AUX</b>	<p data-bbox="132 368 241 390">[ON], [OFF]</p> <p data-bbox="474 368 883 419">Se define en [ON] cuando se utiliza un dispositivo auxiliar conectado a la unidad.</p>
<b>BT AUDIO</b>	<p data-bbox="132 470 241 492">[ON], [OFF]</p> <p data-bbox="474 470 821 492">Active/desactive la señal Bluetooth.</p>
<b>PANDORA</b>	<p data-bbox="132 543 241 564">[ON], [OFF]</p> <p data-bbox="474 543 894 594">Se define en [ON] cuando se usa la función Pandora.</p>
<b>SPOTIFY</b>	<p data-bbox="132 645 241 666">[ON], [OFF]</p> <p data-bbox="474 645 894 695">Se define en [ON] cuando se usa la función Spotify.</p>
<b>BT MEM CLEAR</b>	<p data-bbox="132 746 241 768">[YES], [NO]</p> <p data-bbox="474 746 945 899">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.</p>
<b>APP CONTROL</b>	<p data-bbox="132 950 355 972">[WIRED], [BLUETOOTH]</p> <p data-bbox="474 950 935 1052">Seleccione el método de conexión apropiado según su dispositivo. Para obtener información sobre las conexiones para cada dispositivo, consulte página 29.</p>
<b>USB MTP</b>	<p data-bbox="132 1103 241 1125">[ON], [OFF]</p> <p data-bbox="474 1103 956 1205">Se ajusta en [ON] cuando se usa la conexión MTP. Los orígenes siguientes no están disponible cuando el ajuste está establecido en [ON].</p> <ul data-bbox="474 1176 956 1205" style="list-style-type: none"> <li>• APP, PANDORA, SPOTIFY, iPhone y USB (AOA)</li> </ul>

Elemento del menú	Descripción
<b>AUTO APP CONN</b> [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para iniciar automáticamente Pioneer Smart Sync cuando haya un iPhone/ dispositivo Android conectado a la unidad.
<b>USB AUTO</b> [ON], [OFF]	Seleccione [ON] para cambiar automáticamente al origen USB cuando haya un dispositivo USB/ iPhone conectado a la unidad. Seleccione [OFF] cuando un dispositivo USB/ iPhone esté conectado a la unidad solo para cargarlo.

## Información sobre las conexiones para cada dispositivo

Los orígenes disponibles difieren según el valor de los ajustes.

Ajuste [APP CONTROL] de acuerdo con la tabla para el origen que desee usar.

Para obtener información sobre la conexión Pioneer Smart Sync, consulte página 19.

### Cuando NO se realiza la conexión Pioneer Smart Sync

Valor de ajuste	Dispositivo	Orígenes disponibles
[WIRED]	iPhone	iPhone, PANDORA, SPOTIFY
	Android	USB (AOA)
[BLUETOOTH]	iPhone	iPhone, PANDORA, SPOTIFY
	Android	PANDORA, SPOTIFY

### Cuando se realiza la conexión Pioneer Smart Sync

Valor de ajuste	Dispositivo	Orígenes disponibles
[WIRED]	iPhone	APP, PANDORA, SPOTIFY
	Android	APP
[BLUETOOTH]	iPhone	APP, PANDORA, SPOTIFY
	Android	APP, PANDORA, SPOTIFY

## Ajustes de ILLUMINATION

Elemento del menú	Descripción
<b>DIM SETTING</b> [SYNC CLOCK], [MANUAL]	Seleccione la forma en la que desea cambiar el brillo de la pantalla.

Elemento del menú	Descripción
<b>BRIGHTNESS</b>	
De [1] a [10]	Cambia el brillo de la pantalla. Los rangos de ajuste disponibles difieren según [DIM SETTING].

## Ajustes de MIXTRAX

Elemento del menú	Descripción
<b>SHORT PLAYBACK</b>	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [OFF]	Seleccione la duración de la reproducción.
<b>MIX PATTERN</b>	
[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.
<b>DISPLAY FX</b>	
[ON], [OFF]	Active/desactive los efectos especiales MIXTRAX.
<b>CUT IN FX</b>	
[ON], [OFF]	Active/desactive los efectos sonoros MIXTRAX mientras cambia las pistas manualmente.

# 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/iPhone

#### 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.

---

**ERROR-19**

- Error de comunicación.
  - Realice una de las operaciones siguientes y vuelva al origen USB.
    - Desconecte el dispositivo USB.
    - Cambie a otro origen.
- Error del iPhone.
  - Desconecte el cable del iPhone. Una vez que aparezca el menú principal del iPhone, vuelva a conectar el iPhone 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 iPhone es antigua.
  - Actualice la versión del iPhone.
- Error del iPhone.
  - Desconecte el cable del iPhone. Una vez que aparezca el menú principal del iPhone, vuelva a conectar el iPhone y reinicielo.

---

**STOP**

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


---

**NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- No se encontró ningún dispositivo Bluetooth.
  - Conecte la unidad y el iPhone mediante Bluetooth (página 11).


---

**CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Error de conexión Bluetooth con iPhone.
  - Presione **BAND**/  para volver a establecer una conexión.

---

## DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Se perdió la conexión Bluetooth.
  - Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

---

## 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.

---

## Pandora

---

### ERROR-19

- Error de comunicación.
  - Desconecte el cable del dispositivo. Una vez que aparezca el menú principal del dispositivo, vuelva a conectar el dispositivo y reinicielo.

---

### NOT FOUND

- La aplicación Pandora aún no comenzó a ejecutarse.
  - Inicie la aplicación Pandora.

---

### RATING ERROR

- La función de calificación con pulgar está deshabilitada.
  - Ejecute el mismo comando para otra pista.

---

### CAN'T SKIP

- La operación de salto está deshabilitada.
  - Ejecute el mismo comando para otra pista.

---

### THUMB ERROR

- No se puede guardar la calificación.
  - Vuelva a intentarlo más tarde.

---

### BOOKMARK ERR

- No se puede guardar el Favorito.
  - Vuelva a intentarlo más tarde.

---

## INOPERABLE

- Se deshabilitó la operación para guardar el Favorito o agregar una estación.
  - Ejecute el mismo comando para otra pista.

---

## UNABLE TO ADD

- No se puede agregar la estación.
  - Vuelva a intentarlo más tarde.

---

## SKIP LIMIT

- Debido a restricciones de las licencias musicales, Pandora limita el número total de saltos por hora.
  - Espere a que Pandora le permita volver a realizar saltos.

---

## UPDATE APP

- La versión de la aplicación Pandora no es compatible.
  - Conecte un dispositivo que tenga instalada una versión compatible de la aplicación Pandora.

---

## LOG IN ERROR

- No inició sesión en su cuenta Pandora.
  - Desconecte el cable del dispositivo e inicie sesión en su cuenta Pandora. Luego, vuelva a conectar el dispositivo.

---

## ERROR

- Aparece un mensaje de error del dispositivo en la aplicación Pandora.
  - Compruebe el dispositivo conectado.
- El sistema Pandora está en mantenimiento.
  - Vuelva a intentarlo más tarde.

---

## NO STATIONS

- No se encontró ninguna estación.
  - Cree una estación en la aplicación Pandora en su dispositivo conectado.


---

**NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- No se encontró ningún dispositivo Bluetooth.
  - Conecte la unidad y el dispositivo mediante Bluetooth (página 11).


---

**CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

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


---

**CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Error de conexión a la aplicación Pandora.
  - Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

---

**DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Se perdió la conexión Bluetooth.
  - Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

---

**STATION LIMIT**

- No se puede agregar una nueva estación.
  - Elimine una estación antigua para dejar un lugar libre para una nueva.

---

**CANNOT DELETE**

- No se puede eliminar la estación.
  - Ejecute el mismo comando para otra estación.

---

**BAD NETWORK**

- El dispositivo conectado está fuera del área.
  - Conecte el dispositivo a una red.

---

**UNAVAILAVLE**

- El dispositivo conectado está fuera del área.
  - Conecte el dispositivo a una red.
- La operación está deshabilitada.
  - Ejecute el mismo comando para otra estación.

---

**CHECK APP**

- Se produjo un error desconocido (incluido un error de comunicación).
  - Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

---

**APP**

---

**CONNECT APP**

- No se establece la conexión de Pioneer Smart Sync.
  - Realizar una conexión con Pioneer Smart Sync (página 19).

---

**Spotify**

---

**NOT FOUND**

- La aplicación Spotify aún no comenzó a ejecutarse.
  - Inicie la aplicación Spotify.


---

**NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER**

- No se encontró ningún dispositivo Bluetooth.
  - Conecte la unidad y el dispositivo mediante Bluetooth (página 11).


---

**CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY**

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


---

**CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Error de conexión a la aplicación Spotify.
  - Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

---

**DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY**

- Se perdió la conexión Bluetooth.
  - Presione **BAND/**  para volver a establecer una conexión.

## CHECK APP

- Se produjo un error desconocido (incluido un error de comunicación).
  - Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

## 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.

### iPhone

- No deje el iPhone en lugares con altas temperaturas.
- Asegure el iPhone con firmeza cuando conduzca. No deje caer el iPhone al piso, donde pueda quedar atascado bajo el pedal del freno o el acelerador.
- La unidad no mostrará los textos incompatibles guardados en el iPhone.

## 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 un dispositivo 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)
Frecuencia de muestreo	De 16 kHz a 48 kHz (LPCM)

## Archivos AAC

Formato compatible	AAC codificado por iTunes
Extensión de archivos	.m4a
Frecuencia de muestreo	De 11,025 kHz a 48 kHz
Velocidad de bits estéreo	De 16 kbps a 320 kbps, VBR
Apple Lossless	No compatible
Archivo AAC comprado en iTunes Store (extensión de archivo .m4p)	No compatible

## Archivos FLAC

- Los formatos de archivo FLAC no se pueden conectar mediante MTP.
- Es posible que los archivos FLAC no puedan reproducirse, según el codificador.

Extensión de archivos	.flac, .fla
-----------------------	-------------

Frecuencia de muestreo	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/96 kHz
Velocidad de bits de cuantificación	8/16/24 bits
Modo de canal	1/2 canales

## 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 1 500
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 iPhone

Esta unidad es compatible con los modelos de iPhone siguientes. Es posible que las versiones anteriores no sean compatibles.

Fabricado para

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

- iPhone 5c
- iPhone 5
- Las operaciones pueden variar según la generación y/o la versión de software del iPhone.
- Los usuarios de iPhone con el conector Lightning® deben usar el cable de Lightning a USB (se suministra con el iPhone).
- Consulte los manuales del iPhone para obtener información sobre la compatibilidad de archivos/formatos.
- Audiolibro, Podcast: compatible

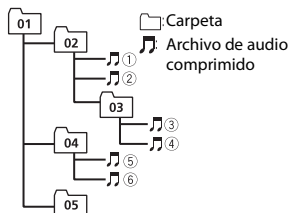
### **⚠ PRECAUCIÓN**

Pioneer no acepta responsabilidad por la pérdida de datos en el iPhone, 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.

### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
 Copyright © 2011-2014 Xiph.Org  
 Foundation

La redistribución y el uso en formas de código fuente y binaria, con y sin modificaciones, se permiten siempre que se cumplan las condiciones siguientes:

- Las redistribuciones de código fuente deben conservar el aviso anterior de derechos de autor, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad.
- Las redistribuciones en forma binaria deben reproducir el aviso anterior de derechos de autor, esta lista de condiciones y el siguiente descargo de responsabilidad y/o los demás materiales entregados con la distribución.
- No se podrán usar el nombre de Xiph.org Foundation ni los nombres de sus contribuyentes para avalar o promocionar productos generados a partir de este software sin el permiso específico previo por escrito.

LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y LOS CONTRIBUYENTES ENTREGAN ESTE SOFTWARE "TAL CUAL", Y SE RECHAZAN LAS GARANTÍAS EXPRESAS O TÁCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN FIN EN PARTICULAR EN NINGÚN CASO, LA FUNDACIÓN NI LOS CONTRIBUYENTES SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, ESPECIALES, EJEMPLARES O CONSECUENTES (INCLUIDA, ENTRE OTRAS, LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTOS; PÉRDIDA DE USO, DATOS O LUCRO CESANTE; NI INTERRUPCIÓN COMERCIAL) INDEPENDIEMENTE DE LA CAUSA O LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SE DEBA A OBLIGACIÓN CONTRACTUAL, EXTRA CONTRACTUAL O RESPONSABILIDAD ESTRICTA (SEA POR NEGLIGENCIA O NO) QUE SURJA EN ALGUNA MEDIDA POR EL USO DE ESTE

SOFTWARE, INCLUSO SI SE HA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHO DAÑO.

#### **Pandora® Music**

PANDORA, el logotipo de PANDORA y la imagen comercial Pandora son marcas comerciales o registradas de Pandora Media, Inc. y se usan con su permiso. Pandora solo está disponible en algunos países. Ingrese a <http://www.pandora.com/legal> para obtener más información.

#### **iPhone y Lightning**

El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio se diseñó para conectarlo específicamente a los productos Apple identificados por la insignia, y que el desarrollador certificó que cumple con las normas de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo o de su cumplimiento con la seguridad y las normas regulatorias. Observe que el uso de este accesorio con un producto Apple podría afectar al rendimiento inalámbrico.

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

#### **Siri®**

Funciona con Siri a través del micrófono.

#### **Google™, Google Play, Android**

Google, Google Play y Android son marcas comerciales de Google LLC.

#### **MIXTRAX**

MIXTRAX es una marca comercial de PIONEER CORPORATION.

#### **Spotify®**

SPOTIFY y el logotipo de Spotify son marcas comerciales registradas de Spotify AB. Es necesario tener dispositivos digitales móviles compatibles y una suscripción premium, cuando estén disponibles, consulte <https://www.spotify.com>.

## T-Kernel 2.0

Este producto usa el código fuente de T-Kernel 2.0 bajo T-License 2.0 otorgada por T-Engine Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

## MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Bajo licencia de Apache, versión 2.0 (la "Licencia"); no puede usar este archivo a menos que cumpla con la licencia. Puede obtener una copia de la licencia en

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

A menos que lo solicite la ley o esté acordado por escrito, el software distribuido bajo la Licencia se distribuye A BASE "TAL COMO ES", SIN GARANTÍAS NI CONDICIONES DE NINGÚN TIPO, expresas o implícitas.

Consulte la Licencia para conocer los permisos específicos del idioma y las limitaciones bajo la Licencia.

## Especificaciones

### Generalidades

Fuente de alimentación: 14,4 V cc (posible entre 10,8 V y 15,1 V)

Sistema de conexión a tierra: tipo negativo

Consumo máximo de corriente: 10,0 A

Dimensiones (An. x Al. x Prof.):

DIN

Chasis: 178 mm x 50 mm x 97 mm

Cara anterior: 188 mm x 58 mm x 17 mm

D

Chasis: 178 mm x 50 mm x 97 mm

Cara anterior: 170 mm x 46 mm x 17 mm

Peso: 0,5 kg

### Audio

Salida de potencia máxima:

- 50 W x 4 canales/4  $\Omega$  (si no se utiliza el subwoofer)
- 50 W x 2 ch/4  $\Omega$  + 70 W x 1 ch/2  $\Omega$  (para subwoofer)

Salida de potencia continua:

22 W x 4 (de 50 Hz a 15 000 Hz, 5 % THD, 4  $\Omega$  de carga, ambos canales activados)

Impedancia de carga: 4  $\Omega$  (posible entre 4 y 8  $\Omega$  (2  $\Omega$  para 1 canal))

Nivel de salida máxima preamplificada:

2,0 V (MVH-S310BT), 4,0 V (MVH-S312BT)

Ecuador (ecualizador gráfico de 13 bandas):

Frecuencia: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz  
Ganancia:  $\pm 12$  dB (incrementos de 2 dB)

Filtro de paso alto:

Frecuencia: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
Pendiente: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer/salida de paso alto:

Frecuencia: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz  
Pendiente: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF

Fase: normal/inversa

Nivel del altavoz:

de +10 dB a -24 dB (incrementos de 1 dB)

Alineación de tiempo:

de 0 a 140 pulgadas (1 pulgada/incremento)

### USB

Especificación del estándar USB: USB 2.0 velocidad máxima

Consumo máximo de corriente: 1,5 A

USB Protocolo:

MSC (clase de almacenamiento masivo)  
MTP (Media Transfer Protocol)  
AOA (Android Open Accessory) 2.0  
Sistema de archivos: FAT12, FAT16, FAT32  
Formato de decodificación de MP3: MPEG-1 y 2 Audio Layer 3  
WMA formato de decodificación: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (audio de 2 ch)  
Formato de decodificación de AAC: MPEG-4 AAC (solo codificado por iTunes) (versión 10.6 y anterior)  
Formato de decodificación FLAC: v1.2.1 (códec de audio sin pérdida gratuito)  
Formato de señal WAV: Linear PCM (sin comprimir)

## Sintonizador FM

Rango de frecuencia: de 87,9 MHz a 107,9 MHz  
Sensibilidad utilizable: 11 dBf (1,0  $\mu$ V/75  $\Omega$ , monoaural, señal/ruido: 30 dB)  
Relación señal/ruido: 65 dB (transmisión analógica) (red IHF-A)

## Sintonizador AM

Rango de frecuencia: de 530 kHz a 1 710 kHz  
Sensibilidad utilizable: 25  $\mu$ V (señal/ruido: 20 dB)  
Relación señal/ruido: 60 dB (transmisión analógica) (red IHF-A)

## Bluetooth

Versión: certificada para Bluetooth 4.0  
Potencia de salida: máximo de +4 dBm (clase de potencia 2)  
Versión de BLE (Bluetooth Low Energy): 4.0 certificada  
Potencia de salida de BLE (Bluetooth Low Energy): +3 dBm como máximo  
Bandas de frecuencia: de 2 400 MHz a 2 483,5 MHz  
Perfiles Bluetooth:  
GAP (perfil de acceso genérico)

SDAP (perfil de aplicación de descubrimiento de servicios)  
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

## Especificaciones de CEA2006



Salida de potencia: 14 W RMS  $\times$  4 canales  
(4  $\Omega$  y  $\leq$  1 % THD+N)  
Relación señal/ruido: 91 dBA (referencia: 1 W a 4  $\Omega$ )

### NOTA

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

Visit our website / Visitez notre site Web / Visite nuestro sitio Web

Register your product at  
Enregistrez votre produit au  
Registre su producto en

<http://www.pioneerelectronics.com>

in Canada  
au Canada <http://www.pioneerelectronics.ca>  
en Canadá

- 
- Learn about product updates (such as firmware updates) for your product.
  - Register your product to receive notices about product updates and to safeguard purchase details in our files in the event of loss or theft.
  - Access owner's manuals, spare parts information, service information, and much more.
- 
- Informez-vous sur les mises à jour disponibles pour votre produit (telles que les mises à jour du firmware).
  - Enregistrez votre produit afin de recevoir des notifications concernant les mises à jour du produit, ainsi que pour sauvegarder les détails de votre achat dans nos fichiers en cas de perte ou de vol.
  - Accédez aux modes d'emploi, aux informations relatives aux pièces de rechange et à l'entretien, et à beaucoup d'autres informations.
- 
- Infórmese de las últimas actualizaciones (por ejemplo, actualizaciones de firmware) para su producto.
  - Registre su producto para recibir información sobre actualizaciones del producto y para mantener la seguridad de los detalles de su compra en nuestros archivos en caso de pérdida o robo.
  - Acceso a manuales de instrucciones, información sobre piezas de recambio y mucho más.

#### PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

#### PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

#### 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 MÉXICO S.A. DE C.V.

Bldv. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

#### 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

© 2018 PIONEER CORPORATION. All rights reserved.

© 2018 PIONEER CORPORATION. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

<QR13047-B> UC