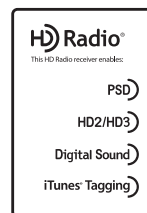


CD RDS RECEIVER
AUTORADIO CD RDS
REPRODUCTOR DE CD CON RECEPTOR RDS


DEH-X9600BHS
DEH-X8600BH
DEH-X7600HD
DEH-X8600BS
DEH-X7600S

Pioneer


(((SiriusXM)))
READY




Owner's Manual
Mode d'emploi
Manual de instrucciones

 **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

Contents

01 Before you start

- Information to User 2
- The Safety of Your Ears is in Your Hands 3
- About this unit 3
- After-sales service for Pioneer products 3
- If you experience problems 3

02 Using this unit

- Head unit 4
- Remote control 4
- Set up menu 4
- Attaching the front panel 5
- Basic operations 5
- Use and care of the remote control 6
- Frequently used menu operations 6
- HD Radio™ Technology 6
- Radio 7
- CD/CD-R/CD-RW and USB storage devices 8
- iPod 10
- Using Bluetooth wireless technology 11
- Streaming Pandora® 14
- Using connected device applications 15
- Audio adjustments 16
- Using different entertainment displays 17
- Selecting the illumination color 17
- Customizing the illumination color 18
- About MIXTRAX 18
- System menu 19
- Set up menu 20
- System menu 20
- Using an AUX source 20
- Turning the display off or on 20
- If an unwanted display appears 20
- Using tag information 20

03 Available accessories

- SiriusXM Satellite Radio 21

04 Installation

- Connections 24
- Installation 25
- Installing the microphone 26

Additional information

- Troubleshooting 27
- Error messages 27
- Handling guidelines 30
- Compressed audio compatibility (disc, USB) 30
- iPod compatibility 31
- Sequence of audio files 32
- Bluetooth profiles 32
- Copyright and trademark 32
- Specifications 33

Before you start

Thank you for purchasing this PIONEER product

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

FCC ID: AJDK071
 MODEL NO.: DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/
 DEH-X8600BS
 IC: 775E-K071

This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

The Bluetooth antenna cannot be removed (or replaced) by user.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

MODEL NO.: DEH-X7600HD/DEH-X7600S
 This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Information to User

Alteration or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right to operate the equipment.

Before you start

Note

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

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

The Safety of Your Ears is in Your Hands

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

ESTABLISH A SAFE LEVEL:

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

BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES:

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

About this unit

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

WARNING

- **Do not attempt to install or service this product by yourself. Installation or servicing of this product by persons without training and experience in electronic equipment and automotive accessories may be dangerous and could expose you to the risk of electric shock, injury or other hazards.**
- Do not attempt to operate the unit while driving. Make sure to pull off the road and park your vehicle in a safe location before attempting to use the controls on the device.

Before you start

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

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

CAUTION

- Do not allow this unit to come into contact with liquids. Electrical shock could result. Also, damage to this unit, smoke, and overheating could result from contact with liquids.
- Always keep the volume low enough to hear outside sounds.
- Avoid exposure to moisture.

CAUTION

This product is a class 1 laser product classified under the Safety of laser products, IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

After-sales service for Pioneer products

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

U.S.A.

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

CANADA

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

For warranty information please see the Limited Warranty sheet included with this unit.

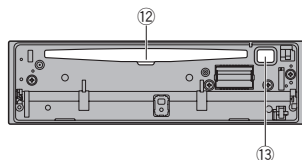
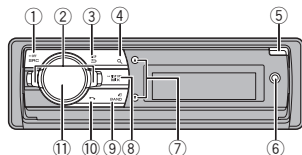
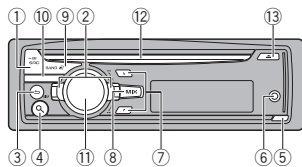
If you experience problems

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

Using this unit

Head unit

DEH-X9600BHS

DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/
DEH-X7600S

① SRC/OFF

② LEVER

③ →DISP

④ 🔍 (list)

DEH-X9600BHS

Open button

⑤ DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-
X8600BS/DEH-X7600S
Detach button

⑥ AUX input jack (3.5 mm stereo jack)

⑦ UP/DOWN (up/down)

⑧ MIX/DISP OFF

⑨ BAND/⌂ (iPod)

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-
X8600BS

⑩ 📞 (phone)

DEH-X7600HD/DEH-X7600S

APP

⑪ MULTI-CONTROL (M.C.)

⑫ Disc loading slot

⑬ ▲ (eject)

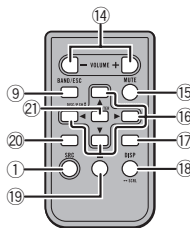


CAUTION

Use a Pioneer USB cable when connecting a USB storage device. Connecting a USB storage device directly may be dangerous because it may stick out.

Using this unit

Remote control



⑭ VOLUME

Press to increase or decrease volume.

⑮ MUTE

Press to mute. Press again to unmute.

▲/▼/◀/▶

⑯ Press to perform manual seek tuning, fast forward, reverse and track search controls. Also used for controlling functions.

📞

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-
X8600BS

⑰ Press to end a call, reject an incoming call, or reject a call waiting while on another call.

AUDIO

DEH-X7600HD/DEH-X7600S

Press to select an audio function.

⑱ DISP/SCRL

Press to select different displays.

⏸

⑲ Press to pause or resume playback.

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-
X8600BS

⑳ Press to start talking to the caller while using the phone.

FUNCTION

DEH-X7600HD/DEH-X7600S

Press to select functions.

LIST/ENTER

⑲ Press to display the list depending on the source.

While in the operating menu, press to control functions.

Set up menu

1 After installation of this unit, turn the ignition switch to ON.
Set up appears.

2 Turn M.C. to switch to YES.

- If you do not use the unit for 30 seconds, the set up menu will not be displayed.
- If you prefer not to set up at this time, turn M.C. to switch to NO.

3 Press M.C. to select.

4 Follow these steps to set the menu.

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

Language select (multi-language)

For your convenience, this unit offers a choice of several languages. You can select the language you prefer to use.

① Turn M.C. to select the desired language.

English—Français—Español

② Press M.C. to confirm the selection.

Calendar (setting the date)

Using this unit

- 1 Turn **M.C.** to change the year.
- 2 Press **M.C.** to select day.
- 3 Turn **M.C.** to change the day.
- 4 Press **M.C.** to select month.
- 5 Turn **M.C.** to change the month.
- 6 Press **M.C.** to confirm the selection.

Clock Setting (setting the clock)

- 1 Turn **M.C.** to adjust hour.
- 2 Press **M.C.** to select minute.
- 3 Turn **M.C.** to adjust minute.
- 4 Press **M.C.** to select time notation.
- 5 Turn **M.C.** to select the desired setting.
12H (12-hour clock)—**24H** (24-hour clock)
- 6 Press **M.C.** to confirm the selection.

Contrast (display contrast setting)

- 1 Turn **M.C.** to adjust the contrast level.
0 to **15** is displayed as the level is increased or decreased.
- 2 Press **M.C.** to confirm the selection.
Quit appears.

5 To finish your settings, turn M.C. to select YES.

- If you prefer to change your setting again, turn **M.C.** to switch to **NO**.

6 Press M.C. to select.

Notes

- You can set up the menu options from the system menu. For details about the settings, refer to *System menu* on page 19.
- You can cancel set up menu by pressing **SRC/OFF**.

Attaching the front panel

Important

- Handle the front panel with care when removing or attaching it.
- Avoid subjecting the front panel to excessive shock.
- Keep the front panel out of direct sunlight and high temperatures.
- To avoid damaging the device or vehicle interior, remove any cables and devices attached to the front panel before detaching it.

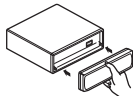
DEH-X9600BHS

Removing the front panel

- 1 Press the open button to open the front panel.
- 2 Grip the left side of the front panel and pull it gently outward.
Take care not to grip it too tightly or to drop the front panel and protect it from contact with water or other fluids to prevent permanent damage.
- 3 Always store the detached front panel in a protective case or bag.

Re-attaching the front panel

- 1 Reattach the front panel by holding it upright to the unit and clipping it securely into the mounting hooks.



Using this unit

DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S

Removing the front panel

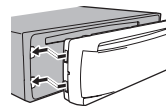
- 1 Press the detach button to release the front panel.
- 2 Push the front panel upward (I) and then pull it toward (II) you.



- 3 Always store the detached front panel in a protective case or bag.

Re-attaching the front panel

- 1 Slide the front panel to the left.



- 2 Press the right side of the front panel until it is firmly seated.
Forcing the front panel into place may result in damage to the front panel or head unit.

Basic operations

Turning the unit on

- 1 Press **SRC/OFF** to turn the unit on.

Turning the unit off

- 1 Press and hold **SRC/OFF** until the unit turns off.

Adjusting the volume

- 1 Turn **M.C.** to adjust the volume.

Selecting a source

- 1 Press **SRC/OFF** to cycle between:
DEH-X9600BHS
SiriusXM—HD Radio—CD—USB1/iPod1—Pandora1—App 1 (application1)—**USB2/iPod2—Pandora2—App 2** (application2)—**AUX—BT Audio**
DEH-X8600BH
HD Radio—CD—USB/iPod—Pandora—App (application)—**AUX—BT Audio**
DEH-X7600HD
HD Radio—CD—USB/iPod—Pandora—App (application)—**AUX**
DEH-X8600BS
SiriusXM—Radio—CD—USB/iPod—Pandora—App (application)—**AUX—BT Audio**
DEH-X7600S
SiriusXM—Radio—CD—USB/iPod—Pandora—App (application)—**AUX**

Notes

- When there is an iPod connected and a source other than **App** is selected, you can switch to **App** by pressing **APP**.
- 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.
- When there are two USB storage devices connected to this unit and you want to switch between them for playback, disconnect communications for the USB storage device first before proceeding.
- If connecting both **USB1/iPod1** and **USB2/iPod2** at the same time, use a Pioneer USB cable (CD-U50E) in addition to the regular Pioneer USB cable.

Using this unit

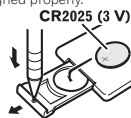
Use and care of the remote control

Using the remote control

- 1 Point the remote control in the direction of the front panel to operate.
When using for the first time, pull out the film protruding from the tray.

Replacing the battery

- 1 Slide the tray out on the back of the remote control.
- 2 Insert the battery with the plus (+) and minus (-) poles aligned properly.



WARNING

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

CAUTION

- Remove the battery if the remote control is not used for a month or longer.
- There is a danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- Do not handle the battery with metallic tools.
- Do not store the battery with metallic objects.
- If the battery leaks, wipe the remote control completely clean and install a new battery.

- When disposing of used batteries, comply with governmental regulations or environmental public institutions' rules that apply in your country/area.
- "Perchlorate Material – special handling may apply.
See www.dtscc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (Applicable to California, U.S.A.)"

Important

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

Frequently used menu operations

Returning to the previous display
Returning to the previous list/category (the folder/category one level higher)

- 1 Press **DISP**.

Returning to the ordinary display

- 1 Press **BAND**/**↵**.

Returning to the ordinary display from the list/category

- 1 Press **BAND**/**↵**.

Selecting a function or list

- 1 Turn **M.C.** or **LEVER**
 - In this manual, "Turn **M.C.**" is used to describe the operation used to select a function or list.

HD Radio™ Technology

Only for DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH and DEH-X7600HD

Using this unit

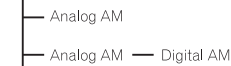
About HD Radio™ stations

HD Radio™ stations offer high-quality audio and data services. HD Radio stations are brought to you by local FM/AM stations.

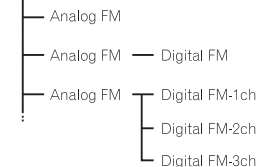
HD Radio stations feature the following:

- High quality audio
- FM multicasting
- Data services

AM band



FM band



PSD

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

HD2/HD3

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

Digital Sound

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

iTunes® Tagging

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

HD Radio™ Technology

HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "Arc" logos are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corp.

Basic operations



- 1 TAG indicator
- 2 Tags transferring indicator
- 3 Signal reception status indicator
When digital signal is received, **DR** is displayed. Otherwise, **FM** is displayed.
- 4 Band indicator
- 5 Channel indicator
- 6 **Ⓢ** (stereo) indicator
- 7 Preset number indicator
- 8 LOC indicator
Appears when local seek tuning is on.
- 9 Signal level indicator
- 10 Program service name
- 11 Frequency indicator

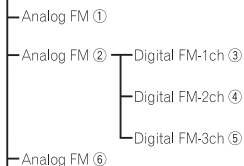
Using this unit

Selecting a band

- Press **BAND/** until the desired band (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** for FM or **AM**) is displayed.

Manual tuning (step by step)

- Turn **LEVER**.
 - When an analog station is received, tuning down operation is conducted within the analog broadcasting. (6 → 2)
 - If a digital broadcast is not yet received, tuning-up operation tunes in the next analog station. (2 → 6)



Seeking

- Turn and hold down **LEVER**.
 - While turning and holding down **LEVER**, you can skip stations. Seek tuning starts as soon as you release **LEVER**.

Storing and recalling stations for each band

- Press **Q (list)**.
The preset screen is displayed.
- Use **M.C.** to store the selected frequency in the memory.
Turn to change the preset number. Press and hold to store.
- Use **M.C.** to select the desired station.
Turn to change the station. Press to select.
 - You can also change the station by pressing **UP** or **DOWN**.

Switching the display

Selecting the desired text information

- Press **DISP**.
Channel and program service name/frequency—song title/artist name—album title/genre

Notes

- If the channel and program service name are detected, the channel and program service name will be displayed.
- Depending on the band, text information can be changed.

Using tag information

For details, refer to *Using tag information* on page 20.
For more details about iTunes tagging, refer to *About iTunes tagging* on page 31.

Creating a new Pandora station

You can create a new station in the **Pandora** source based on the tagged information. For details, refer to *Tag menu* on page 21.

Function settings

- Press **M.C.** to display the main menu.
- Turn **M.C.** to change the menu option and press to select **FUNCTION**.
- Turn **M.C.** to select the function.
Once selected, the following functions can be adjusted.

BSM (best stations memory)

BSM (best stations memory) automatically stores the six strongest stations in the order of their signal strength.

- Press **M.C.** to turn BSM on.
To cancel, press **M.C.** again.

Using this unit

Local (local seek tuning)

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

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Press **M.C.** to turn local on or off.
- Turn **M.C.** to select the desired setting.

FM: **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**

AM: **Level 1—Level 2**

The highest level setting allows reception of only the strongest stations, while lower levels allow the reception of weaker stations.

Seek mode (seek mode)

Seek tuning setting can be changed between digital station seek (**Seek HD**) and all station seek (**Seek ALL**) depending on the reception status.

- Press **M.C.** to select the desired setting.
Seek ALL—Seek HD

Blending (reception mode)

If a digital broadcast reception condition gets poor, this unit automatically switches to the analog broadcast of the same frequency level. If this function is set to on, the tuner switches between digital broadcast and analog broadcast automatically. If this function is off, reception will be conducted within an analog broadcast.

- Press **M.C.** to turn this function on or off.

Note

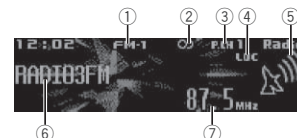
If **Seek mode** is set to **Seek HD** and **Blending** is set to off, the tuner cannot receive broadcasts. In this case, the seek mode or reception mode is changed automatically as follows:

- When **Seek mode** is set to **Seek HD**, if you switch **Blending** from on to off, **Seek mode** is changed to **Seek ALL**.
- When **Blending** is set to off, if you switch **Seek mode** from **Seek ALL** to **Seek HD**, **Blending** is changed to on.

Radio

Only for DEH-X8600BS and DEH-X7600S

Basic operations



RDS



Non-RDS or AM

- Band indicator
- stereo (stereo) indicator
- Preset number indicator
- LOC** indicator
Appears when local seek tuning is on.
- Signal level indicator
- Program service name
- Frequency indicator

Selecting a band

- Press **BAND/** until the desired band (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** for FM or **AM**) is displayed.

Manual tuning (step by step)

- Turn **LEVER**
 - Select **Manual** (manual tuning) under **Tuning Mode** to use this function.

Using this unit

Switching preset stations

1 Turn **LEVER**.

- Select **Preset** (preset channel) under **Tuning Mode** to use this function.

Seeking

1 Turn and hold down **LEVER**.

- While turning and holding down **LEVER**, you can skip stations. Seek tuning starts as soon as you release **LEVER**.

Note

For details about **Tuning Mode**, refer to **Tuning Mode (LEVER tuning setting)** on page 8.

Storing and recalling stations for each band

For details, refer to *Storing and recalling stations for each band* on page 7.

Switching the display

Selecting the desired text information

- Press **↔/DISP**.

Program service name/frequency—song title/artist name

Notes

- If the program service name cannot be acquired, the broadcast frequency is displayed instead. If the program service name is detected, the program service name will be displayed.
- Depending on the band, text information can be changed.

Creating a new Pandora station

You can create a new station in the **Pandora** source based on the tagged information. For details, refer to *Tag menu* on page 21.

Function settings

1 Press **M.C.** to display the main menu.

2 Turn **M.C.** to change the menu option and press to select **FUNCTION**.

3 Turn **M.C.** to select the function.

Once selected, the following functions can be adjusted.

BSM (best stations memory)

BSM (best stations memory) automatically stores the six strongest stations in the order of their signal strength.

- 1 Press **M.C.** to turn BSM on.
To cancel, press **M.C.** again.

Local (local seek tuning)

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

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
2 Press **M.C.** to turn local on or off.
3 Turn **M.C.** to select the desired setting.

FM: **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**
AM: **Level 1—Level 2**

The highest level setting allows reception of only the strongest stations, while lower levels allow the reception of weaker stations.

Tuning Mode (LEVER tuning setting)

You can assign a function to the **LEVER** on the unit.

Select **Manual** (manual tuning) to tune up or down manually or select **Preset** (preset channel) to switch between preset channels.

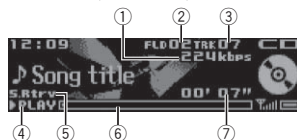
- 1 Press **M.C.** to select **Manual** or **Preset**.

Using this unit

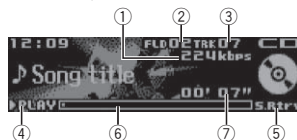
CD/CD-R/CD-RW and USB storage devices

Basic operations

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS



DEH-X7600HD/DEH-X7600S



- 1 **Bit rate/sampling frequency indicator**
Shows the bit rate or sampling frequency of the current track (file) when the compressed audio is playing.
- When playing back VBR (variable bit rate)-recorded AAC files, the average bit rate value is displayed. However, depending on the software used to decode AAC files, **VBR** may be displayed.
- 2 **Folder number indicator**
Shows the current folder number when playing a compressed audio file.
- 3 **Track number indicator**
- 4 **PLAY/PAUSE indicator**
- 5 **S.Rtrv indicator**
Appears when Sound Retriever function is on.
- 6 **Song time (progress bar)**
- 7 **Play time indicator**

Playing a CD/CD-R/CD-RW

- 1 Insert the disc into the disc loading slot with the label side up.

Ejecting a CD/CD-R/CD-RW

- 1 Press **▲** (eject).

Playing songs on a USB storage device

- 1 Plug in the USB storage device using the USB cable.
- Use a Pioneer USB cable to connect the USB storage device to the unit.

Stopping playback of files on a USB storage device

- 1 Disconnect the USB storage device.

Selecting a folder

- 1 Press **UP** or **DOWN**.

Selecting a track

- 1 Turn **LEVER**.

Fast forwarding or reversing

- 1 Turn and hold down **LEVER** to the right or left.
- When playing compressed audio, there is no sound during fast forward or reverse.

Returning to root folder

- 1 Press and hold **BAND/↵**.

Switching between compressed audio and CD-DATA

- 1 Press **BAND/↵**.

Using this unit

Switching between playback memory devices
You can switch between playback memory devices on USB storage devices with more than one Mass Storage Device-compatible memory device.

- 1 Press **BAND**/**4**.
- You can switch between up to 32 different memory devices.

MTP connection
MTP-compatible Android devices (running Android OS 4.0 or higher) can be connected by MTP connection using the USB source. To connect an Android device, use the cable that came with the device.

- This function is not compatible with MIXTRAX.
- This function is not compatible with WAV.
- This function is not compatible with music browse.

Notes

- Disconnect USB storage devices from the unit when not in use.
- If there are two USB storage devices connected to this unit, the device connected to the input of the selected source is the one that is operated.
- Disconnect communications for the USB storage device before switching to operation of the other device.

Operations using the MIXTRAX button

Turning MIXTRAX on or off
You can use this function when **USB** is selected as the source.

- You cannot use this function with **USB MTP**.
- 1 Press **MIX/DISP OFF** to turn MIXTRAX on or off.
- For more details about MIXTRAX, refer to *About MIXTRAX* on page 18.

Switching the display

Selecting the desired text information

- Press **⇒/DISP**.

Selecting and playing files/tracks from the name list

This function is available when **OFF** is selected in **Music browse**. For details, refer to **Music browse** (*music browse*) on page 10.

- Press **Q** (**list**) to switch to the file/track name list mode.
- Use **M.C.** to select the desired file name (or folder name).

Changing the file or folder name

- 1 Turn **M.C.**

Playing

- 1 When a file or track is selected, press **M.C.**

Viewing a list of the files (or folders) in the selected folder

- 1 When a folder is selected, press **M.C.**

Playing a song in the selected folder

- 1 When a folder is selected, press and hold **M.C.**

Browsing for a song

You can use this function when **USB** is selected as the source.

This function is available when **ON** is selected in **Music browse**. For details, refer to **Music browse** (*music browse*) on page 10.

- Press **Q** (**list**) to switch to the top menu of the list search.

Using this unit

2 Use M.C. to select a category/song.

Changing the name of the song or category

- 1 Turn **M.C.**

Artists (artists)—**Albums** (albums)—**Songs** (songs)—**Genres** (genres)

Playing

- 1 When a song is selected, press **M.C.**

Viewing a list of songs in the selected category

- 1 When a category is selected, press **M.C.**

Playing a song in the selected category

- 1 When a category is selected, press and hold **M.C.**

Searching the list by alphabet

- 1 When a list for the selected category is displayed, press **Q** to switch to alphabet search mode.
- 2 Turn **M.C.** to select a letter.
- 3 Press **M.C.** to display the alphabetical list.
- To cancel searching, press **⇒/DISP**

Notes

- This unit must create an index in order to facilitate **Artists**, **Albums**, **Songs**, and **Genres** searches. Typically, it will take approximately 70 seconds to create an index for 1 000 songs, and we recommend that up to 3 000 songs be used. Please note that certain types of file may take longer to index than others.
- Depending on the number of files in the **USB** storage device, there may be a delay when displaying a list.
- Keys may not have any effect during the creation of an index or list.
- Lists are recreated each time the unit is turned on.

Playing songs related to the currently playing song

You can use this function when **USB** is selected as the source.

This function is available when **ON** is selected in **Music browse**. For details, refer to **Music browse** (*music browse*) on page 10.

- You can play songs from the following lists.
- Album list of the currently playing artist
 - Song list of the currently playing album
 - Album list of the currently playing genre

- Press and hold **Q** to switch to link play mode.

- Turn **M.C.** to change the mode; press to select.

- Artist** – Plays an album by the artist currently playing.
- Album** – Plays a song from the album currently being played.
- Genre** – Plays an album from the genre currently being played.

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

Notes

- The selected song/album may be canceled if you use functions other than link search (e.g. fast forward and reverse).
- Depending on the song selected to play, the end of the currently playing song and the beginning of the selected song/album may be cut off.

Function settings

- Press **M.C.** to display the main menu.
- Turn **M.C.** to change the menu option and press to select **FUNCTION**.
- Turn **M.C.** to select the function.

Once selected, the following functions can be adjusted.

- Music browse** and **Link play** cannot be used when the source is set to **CD**.

Using this unit

- **Link play** is not available when **OFF** is selected in **Music browse**. For details, refer to **Music browse** (*music browse*) on page 10.

Music browse (*music browse*)

You can browse music on a USB storage device.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
 - **ON** – Category/song list can be used.
 - **OFF** – File/folder list can be used.

In some cases, a message may appear asking whether to create a database on this unit or not. If it appears, proceed by completing the below steps.
- 2 Turn **M.C.** to switch to **Yes**.
- 3 Press **M.C.** to select.

A message will appear asking if you want to save the database information to a USB storage device.
- 4 Turn **M.C.** to switch to **Yes**.
- 5 Press **M.C.** to select.

Select **No** to cancel the selection.

- The database information on this unit will be deleted if **ACC** is set to **OFF**. Saving the database information to a USB storage device will allow it to be read from the USB storage device to which it was saved when **ACC** is set to **ON**, which will increase the processing speed.
- The database may need to be rebuilt if the information in the USB storage device file is different from the database information saved to the USB storage device. A message will appear in such cases asking whether to rebuild the database or not.

Play mode (*repeat play*)

- 1 Press **M.C.** to select a repeat play range.
 - **CD/CD-R/CD-RW**
 - **Disc repeat** – Repeat all tracks
 - **Track repeat** – Repeat the current track
 - **Folder repeat** – Repeat the current folder
 - **USB storage device**
 - **All repeat** – Repeat all files
 - **Track repeat** – Repeat the current file
 - **Folder repeat** – Repeat the current folder

Random mode (*random play*)

- 1 Press **M.C.** to turn random play on or off.

Link play (*link play*)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to change the mode; press to select. For details about the settings, refer to *Playing songs related to the currently playing song* on page 9.

Pause (*pause*)

- 1 Press **M.C.** to pause or resume.

Sound Retriever (*sound retriever*)

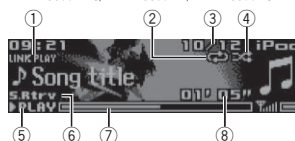
Automatically enhances compressed audio and restores rich sound.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
 - **1—2—OFF** (off)
 - **1** is effective for low compression rates, and **2** is effective for high compression rates.

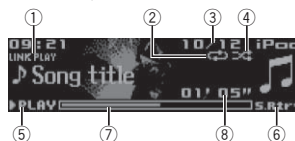
Using this unit

iPod**Basic operations**

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS



DEH-X7600HD/DEH-X7600S



- 1 **LINK PLAY** indicator
- 2 Repeat indicator
- 3 Song number indicator
- 4 Shuffle indicator
- 5 **PLAY/PAUSE** indicator
- 6 **S.Rtrv** indicator
- 7 Song time (progress bar)
- 8 Play time indicator

Playing songs on an iPod

- 1 Connect an iPod to the USB cable.

Selecting a track (chapter)

- 1 Turn **LEVER**.

Fast forwarding or reversing

- 1 Turn and hold down **LEVER** to the right or left.

Selecting an album

- 1 Press **UP** or **DOWN**.

Notes

- The iPod cannot be turned on or off when the control mode is set to **Ctrl Audio**.
- Disconnect headphones from the iPod before connecting it to this unit.
- The iPod will turn off about two minutes after the ignition is switched off.

Operations using the MIXTRAX button

Turning MIXTRAX on or off

- 1 Press **MIX/DISP OFF** to turn MIXTRAX on or off.
 - For more details about MIXTRAX, refer to *About MIXTRAX* on page 18.

Switching the display

Selecting the desired text information

- Press **↔/DISP**.

Creating a new Pandora station

You can create a new station in the **Pandora** source based on the tagged information. For details, refer to *Tag menu* on page 21.

Browsing for a song

- 1 Press **Q (list)** to switch to the top menu of the list search.
- 2 Use **M.C.** to select a category/song.

Changing the name of the song or category

- 1 Turn **M.C.**
 - **Playlists** (playlists)—**Artists** (artists)—**Albums** (albums)—**Songs** (songs)—**Podcasts** (podcasts)—**Genres** (genres)—**Composers** (composers)—**Audiobooks** (audiobooks)

Playing

- 1 When a song is selected, press **M.C.**

Using this unit

Viewing a list of songs in the selected category

- 1 When a category is selected, press **M.C.**

Playing a song in the selected category

- 1 When a category is selected, press and hold **M.C.**

Searching the list by alphabet

- 1 When a list for the selected category is displayed, press **Q** to switch to alphabet search mode.
 - 2 Turn **M.C.** to select a letter.
 - 3 Press **M.C.** to display the alphabetical list.
- To cancel searching, press **DISP**.

Notes

- You can play playlists created with the computer application (MusicSphere). The application will be available on our website.
- Playlists that you created with the computer application (MusicSphere) are displayed in abbreviated form.

Playing songs related to the currently playing song

You can play songs from the following lists.

- Album list of the currently playing artist
- Song list of the currently playing album
- Album list of the currently playing genre

1 Press and hold Q to switch to link play mode.

2 Turn M.C. to change the mode; press to select.

- **Artist** – Plays an album by the artist currently playing.
- **Album** – Plays a song from the album currently being played.
- **Genre** – Plays an album from the genre currently being played.

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

Notes

- The selected song/album may be canceled if you use functions other than link search (e.g. fast forward and reverse).
- Depending on the song selected to play, the end of the currently playing song and the beginning of the selected song/album may be cut off.

Using this unit's iPod function from your iPod

This unit's iPod function can be controlled by using the connected iPod.

Ctrl iPod is not compatible with the following iPod models.

- iPod nano 1st generation
- iPod with video

● Press BAND/⏸ to switch the control mode.

- **Ctrl iPod** – This unit's iPod function can be operated from the connected iPod.
- **Ctrl Audio** – This unit's iPod function can be controlled by using this unit.

Notes

- Switching the control mode to **Ctrl iPod** pauses song playback. Use the iPod to resume playback.
- The following operations are still accessible from the unit even if the control mode is set to **Ctrl iPod**.
 - Pausing
 - Fast forward/reverse
 - Selecting a song (chapter)
- The volume can only be adjusted from this unit.

Function settings

1 Press M.C. to display the main menu.

Using this unit

2 Turn M.C. to change the menu option and press to select FUNCTION.

3 Turn M.C. to select the function.

Once selected, the following functions can be adjusted.

- **Play mode. Shuffle mode. Shuffle all. Link play and Audiobooks** are not available when **Ctrl iPod** is selected in the control mode. For details, refer to *Using this unit's iPod function from your iPod* on page 11.
- **Tags transfer** is not available for DEH-X8600BH, DEH-X7600HD, DEH-X8600BS and DEH-X7600S.

Play mode (repeat play)

- 1 Press **M.C.** to select a repeat play range.
 - **Repeat One** – Repeat the current song
 - **Repeat All** – Repeat all songs in the selected list
- When the control mode is set to **Ctrl iPod**, the repeat play range will be same as what is set for the connected iPod.

Shuffle mode (shuffle)

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
 - **Shuffle Songs** – Play back songs in the selected list in random order.
 - **Shuffle Albums** – Play back songs from a randomly selected album in order.
 - **Shuffle OFF** – Cancel random play.

Shuffle all (shuffle all)

- 1 Press **M.C.** to turn shuffle all on. To turn off **Shuffle all**, select **Shuffle OFF in Shuffle mode** (shuffle) on page 11.

Link play (link play)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to change the mode; press to select. For details about the settings, refer to *Playing songs related to the currently playing song* on page 11.

Pause (pause)

- 1 Press **M.C.** to pause or resume.

Audiobooks (audiobook speed)

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
 - **Faster** – Playback at a speed faster than normal
 - **Normal** – Playback at normal speed
 - **Slower** – Playback at a speed slower than normal

Tags transfer (Tags transfer)

Transfers the tagged information stored on this unit to the connected iPod.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 A "**Transfer yes**" message appears, prompting you to initiate the transfer.
- 3 Press **M.C.**
Tagged information is transferred to your iPod.

Sound Retriever (sound retriever)

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
 - 1–2—**OFF** (off)
 - 1 is effective for low compression rates, and 2 is effective for high compression rates.

Using Bluetooth wireless technology

Only for DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH and DEH-X8600BS

Using this unit

Using the Bluetooth telephone

Important

- Leaving the unit on standby to connect to your phone via Bluetooth while the engine is not running can drain the battery.
- Operations may vary depending on the kind of cellular phone.
- Advanced operations that require attention such as dialing numbers on the monitor, using the phone book, etc., are prohibited while driving. Be sure to park your vehicle in a safe place and apply the parking brake before proceeding.

Setting up for hands-free phoning

- Connection
Use the Bluetooth telephone connection menu. Refer to *Connection menu operation* on page 12.
- Function settings
Use the Bluetooth telephone function menu. Refer to *Phone menu operation* on page 13.

Basic operations

Making a phone call Refer to <i>Phone menu operation</i> on page 13.
Answering an incoming call 1 Press M.C. when a call is received, press M.C. .
Ending a call 1 Press M.C. .
Rejecting an incoming call 1 When a call is received, press and hold M.C. .
Answering a call waiting 1 When a call is received, press M.C. .
Switching between callers on hold 1 Press M.C. .

Canceling call waiting

- Press and hold **M.C.**.

Adjusting the other party's listening volume

- Turn **LEVER** while talking on the phone.
 - When private mode is on, this function is not available.

Turning private mode on or off

- Press **BAND**/**M.C.** while talking on the phone.

Note

If private mode is selected on the cellular phone, hands-free phoning may not be available.

Using voice recognition

This feature can be used on an iPhone equipped with voice recognition that is connected by Bluetooth.

1 Press and hold **M.C.** to switch to voice recognition mode.

2 Press **M.C.** and then talk into the microphone to input voice commands.

To end voice recognition mode, press **BAND**/**M.C.**

Notes

- For details on voice recognition features, check the manual for your iPhone.
- In order for your voice commands to be recognized and interpreted correctly, ensure that conditions are suitable for recognition.
- Please note that wind blowing through the vehicle windows and noise coming from outside the vehicle can interfere with voice command operation.
- For optimum pick-up, the microphone should be placed directly in front of the driver at a suitable distance.
- Speaking too soon after the start of the command may cause voice recognition to fail.
- Speak slowly, deliberately, and clearly.

Using this unit

Connection menu operation

Important

Connected devices may not work properly if more than one Bluetooth device is connected at a time (e.g. a phone and a separate audio player are connected simultaneously).

1 Press and hold **M.C.** to display the connection menu.

- You cannot perform this step during a call.

2 Turn **M.C.** to select the function.

Once selected, the following functions can be adjusted.

Device list (connecting or disconnecting a device from the device list)

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Turn **M.C.** to select the name of a device you want to connect/disconnect.
 - Press and hold **M.C.** to swap between the Bluetooth device address and the device name.
- Press **M.C.** to connect/disconnect the selected device.

Once the connection is established, **Connected** is displayed.

 - When no device is selected in the device list, this function is not available.

Delete device (deleting a device from the device list)

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Turn **M.C.** to select the name of a device you want to delete.
 - Press and hold **M.C.** to swap between the Bluetooth device address and the device name.
- Press **M.C.** to display **Delete YES**.
- Press **M.C.** to delete the device information from the device list.
 - When no device is selected in the device list, this function is not available.
 - While this function is in use, do not turn off the engine.

Add device (connecting a new device)

Using this unit

- Press **M.C.** to start searching.
 - To cancel, press **M.C.** while searching.
 - If this unit fails to find any available cellular phones, **Not found** is displayed.
- Turn **M.C.** to select a device from the device list.
 - If the desired device is not displayed, select **RE-SEARCH**.
 - Press and hold **M.C.** to swap between the Bluetooth device address and the device name.
- Press **M.C.** to connect the selected device.
 - To complete the connection, check the device name (**Pioneer BT Unit**). Enter the PIN code on your device if necessary.
 - PIN code is set to **0000** as the default. You can change this code.
 - A 6-digit number may display on both this unit and the Bluetooth device. Select **yes** if the 6-digit numbers displayed on this unit and the Bluetooth device are the same.
 - 6-digit number appears on the display of this unit. Once the connection is established, this number disappears.
 - If you are unable to complete the connection using this unit, use the device to connect to the unit.
 - If three devices are already paired, **Device Full** is displayed and it is not possible to perform this operation. In this case, delete a paired device first.

Auto connect (connecting to a Bluetooth device automatically)

- Press **M.C.** to turn automatic connection on or off.

Visibility (setting the visibility of this unit)

Bluetooth visibility can be turned on so that other devices can discover the unit.

- Press **M.C.** to turn the visibility of this unit on or off.

Pin code input (PIN code input)

You must enter a PIN code on your device to confirm the Bluetooth connection. The default code is **0000**, but you can change it with this function.

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Turn **M.C.** to select a number.
- Press **M.C.** to move the cursor to the next position.
- After inputting PIN code, press and hold **M.C.**
 - After inputting, pressing **M.C.** returns you to the PIN code input display, and you can change the PIN code.

Device INFO (Bluetooth device address display)

- Press **M.C.** to display the setting mode.
- Press **M.C.** to select the desired setting.
Device name—Bluetooth device address

Guest Mode (guest mode)

When this mode is turned on, if a pairing is attempted while there are already three devices paired together, the unit will move to the **Delete device** screen automatically and prompt you to delete a device. For details, refer to **Delete device** (*deleting a device from the device list*) on page 12.

- Press **M.C.** to turn the guest mode on or off.

Auto pairing (auto pairing)

If this function is turned on while there is an iPhone connected to the unit by USB, you will be automatically prompted to pair the unit and iPhone.

- Press **M.C.** to turn auto pairing on or off.
 - This function may not be available depending on what version of iOS you are using.
 - This function cannot be used with USB port 2.

Using this unit

Phone menu operation

- Press  to display the phone menu.

- Turn **M.C.** to select the function.

Once selected, the following functions can be adjusted.

Missed calls (missed call history)

Dialed calls (dialed call history)

Received calls (received call history)

- Press **M.C.** to display the phone number list.
- Turn **M.C.** to select a name or phone number.
- Press **M.C.** to make a call.
 - To display details about the contact you selected, press and hold **M.C.**

PhoneBook (phone book)

The contacts on your phone will normally be transferred automatically when the phone is connected. If it is not, use your phone menu to transfer the contacts. The visibility of this unit should be on when you use the phone menu. Refer to **Visibility** (*setting the visibility of this unit*) on page 13.

- Press **M.C.** to display **ABC Search** (alphabetical list).
- Turn **M.C.** to select the first letter of the name you are looking for.
- Press **M.C.** to display a registered name list.
- Turn **M.C.** to select the name you are looking for.
- Press **M.C.** to display the phone number list.
- Turn **M.C.** to select a phone number you want to call.
- Press **M.C.** to make a call.

Phone Function (phone function)

You can set **Auto answer**, **Ring tone** and **PH.B. Name view** from this menu. For details, refer to *Function and operation* on page 13.

Function and operation

- Display Phone Function.**

Refer to **Phone Function** (*phone function*) on page 13.

- Press **M.C.** to display the function menu.

- Turn **M.C.** to select the function.

Once selected, the following functions can be adjusted.

Auto answer (automatic answering)

- Press **M.C.** to turn automatic answering on or off.

Ring tone (ring tone select)

- Press **M.C.** to turn the ring tone on or off.

PH.B.Name view (phone book name view)

- Press **M.C.** to invert the order of names in the phone book.

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 profile (Advanced Audio Distribution Profile): You can only playback songs on your audio player.
The A2DP connection can only be used with **Pandora** (smartphone), **App** (smartphone) and **BT Audio**.
 - AVRCP profile (Audio/Video Remote Control Profile): You can perform playback, pause playback, select songs, etc.
- To use a Bluetooth audio player with this unit, refer to this manual and the manual for your device for operating instructions.

Using this unit

- As the signal from your cellular phone may cause noise, avoid using it when you are listening to songs on your Bluetooth audio player.
- 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.
- Playback continues even if you switch from your Bluetooth audio player to another source while listening to a song.
- Depending on the type of Bluetooth audio player you have connected to this unit, operation and information display may not be available for some functions.

Setting up for Bluetooth audio

Before you can use the Bluetooth audio function you must set up the unit for use with your Bluetooth audio player. You will need to pair this unit with your Bluetooth audio player.

- | | |
|---|--|
| 1 | Connection
Use the Bluetooth telephone connection menu. Refer to <i>Connection menu operation</i> on page 12. |
|---|--|

Basic operations



- Device name
Shows the device name of the connected Bluetooth audio player.
- Track number indicator

- PLAY/PAUSE** indicator
- S.Rtrv** indicator
Appears when Sound Retriever function is on.
- Song time (progress bar)
- Play time indicator

Fast forwarding or reversing
1 Turn and hold down LEVER to the right or left.
Selecting a track
1 Turn LEVER .
Pausing and starting playback
1 Press BAND/ .

Switching the display

Selecting the desired text information

- Press **DISP**.

Function settings

1 Press **M.C.** to display the main menu.

2 Turn **M.C.** to change the menu option and press to select **FUNCTION**.

3 Turn **M.C.** to select the function.

Once selected, the following functions can be adjusted.

Play (play)
1 Press M.C. to start playback.
Stop (stop)
1 Press M.C. to stop the playback.
Pause (pause)
1 Press M.C. to pause or resume.
Random (random play)

Using this unit

- | |
|--|
| 1 Press M.C. to turn random play on or off. <ul style="list-style-type: none"> This function may not be available depending on the type of Bluetooth audio player connected. The random play range varies depending on the Bluetooth audio player in use. |
|--|

Repeat (repeat play)

- | |
|--|
| 1 Press M.C. to select a repeat play range. <ul style="list-style-type: none"> This function may not be available depending on the type of Bluetooth audio player connected. The repeat play range varies depending on the Bluetooth audio player in use. |
|--|

Sound Retriever (sound retriever)

- | |
|---|
| 1 Press M.C. to select the desired setting. <ul style="list-style-type: none"> 1—2—OFF (off) 1 is effective for low compression rates, and 2 is effective for high compression rates. |
|---|

- You need to connect to the Internet via 3G, EDGE or Wi-Fi network to use the service from Pandora.

Limitations:

- Depending on the availability to the Internet, you may not be able to receive Pandora service.
- Pandora service is subject to change without notice. The service could be affected by any of the following: firmware versions of iPhone, firmware versions of Pandora application, changes to the Pandora music service.
- Certain functions of the Pandora service are not available when accessing the service through the Pioneer car audio/video products. They include, but not limited to the following: creating new stations, deleting stations, sending information about current stations, buying tracks from iTunes, viewing additional text information, logging in to Pandora, adjusting Cell Network Audio Quality.

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

The Pandora mobile application is available for most iPhone and smartphone, please visit www.pandora.com/everywhere/mobile for the latest compatibility information.

Starting procedure for iPhone users

1 **Connect an iPhone to USB cable.**

2 **Select Wired in APP CONNECT MODE. For details, refer to APP CONNECT MODE (APP connect mode setting) on page 20.**

If using DEH-X7600HD and DEH-X7600S, proceed to the next step.

3 **Switch the source to Pandora.**

4 **Start up the application on the iPhone and initiate playback.**

Streaming Pandora®

IMPORTANT:

Requirements to access Pandora using the Pioneer car audio/video products:

- Please update the firmware of the Pandora application to the latest version before use.
- The latest version of the Pandora application can be downloaded on iTunes App Store and Google Play.
- Create a free or a paid account online. You can create the account in the Pandora application from your iPhone or on the website. The URL in the following: <http://www.pandora.com/register>
- If the Data Plan for your iPhone does not provide for unlimited data usage, additional charges from your carrier may apply for accessing the Pandora service via 3G and/or EDGE networks.

Using this unit

Starting procedure for smartphone users

Only for DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH and DEH-X8600BS

1 Connect your smartphone to this unit using Bluetooth wireless technology. For details, refer to Connection menu operation on page 12.

2 Select Bluetooth in APP CONNECT MODE. For details, refer to APP CONNECT MODE (APP connect mode setting) on page 20.

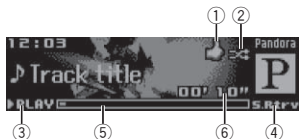
3 Switch the source to Pandora.
The smartphone application will start up automatically. If it fails to start, follow the instructions on the screen to attempt to resolve the problem.

Basic operations

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS



DEH-X7600HD/DEH-X7600S



- ① Thumbs Up/Thumbs Down indicator
- ② Shuffle indicator
- ③ **PLAY/PAUSE** indicator
- ④ **S.Rtrv** indicator

Appears when Sound Retriever function is on.

- ⑤ Song time (progress bar)
- ⑥ Play time indicator

Playing tracks

For details, refer to *Starting procedure for iPhone users* on page 14 or *Starting procedure for smartphone users* on page 15.

Skipping tracks

① Turn **LEVER** to the right.

Pausing playback

① Press **BAND/** to pause or resume.

Giving a Thumbs Up

① Press **UP** to give a "Thumbs Up" for the track currently playing.

Giving a Thumbs Down

① Press **DOWN** to give a "Thumbs Down" for the track currently playing and to skip to the next track.

Switching the display

Selecting the desired text information

- Press **DISP**.

Note

Depending on the station, text information can be changed.

Selecting and playing the Shuffle/station list

The display shown on this unit may not be the same as that shown on the connected device.

- 1 Press **Q** (list) to switch to the Shuffle/station list mode.**

Using this unit

- 2 Use M.C. to select the Shuffle or desired station.**

Changing the sort order

- ① Press **Q** (list).
 - **ABC** – You can sort the items in the list alphabetically
 - **DATE** – You can sort the items in the list in order of the dates on which the items were created

Changing Shuffle or stations

- ① Turn **M.C.**.

Playing

- ① When Shuffle or the station is selected, press **M.C.**.

Deleting stations

- ① When station is selected, press and hold **M.C.**.
DELETE YES appears.
To cancel, press **DISP**. You will return to the previous level.
- ② Press **M.C.**.
The station will be deleted.

Function settings

- 1 Press M.C. to display the main menu.**

- 2 Turn M.C. to change the menu option and press to select FUNCTION.**

- 3 Turn M.C. to select the function.**

Once selected, the following functions can be adjusted.

Bookmark (bookmark)

- ① Press **M.C.** to store track information.

New station (new station)

A new station will be created from the information for the selected artist, track, or genre.

- ① Press **M.C.** to display the setting mode.

- ② Turn **M.C.** to select the desired setting.

From Track (from track)—**From Artist** (from artist)—**From Genre** (from genre)

- ③ Press **M.C.** to select.

Selecting **From Track** or **From Artist** creates a new station.

If selecting **From Genre**, complete the procedures outlined below.

- ④ Turn **M.C.** to select a genre.
- ⑤ Press **M.C.** to select.
- ⑥ Turn **M.C.** to select a station.
- ⑦ Press **M.C.** to select.

A new station is created.

- You can also switch to **New station** by pressing and holding **Q**.

Pause (pause)

- ① Press **M.C.** to pause or resume.

Sound Retriever (sound retriever)

- ① Press **M.C.** to select the desired setting.
1—2—OFF (off)
1 is effective for low compression rates, and **2** is effective for high compression rates.

Using connected device applications

You can use this unit to perform streaming playback of and control tracks in iPhone or smartphone applications or just for streaming playback.

Using this unit

Important

Use of third party apps may involve or require the provision of personally identifiable information, whether through the creation of a user account or otherwise, and for certain applications, the provision of geolocation data. ALL THIRD PARTY APPS ARE THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE PROVIDERS, INCLUDING WITHOUT LIMITATION COLLECTION AND SECURITY OF USER DATA AND PRIVACY PRACTICES. BY ACCESSING THIRD PARTY APPS, YOU AGREE TO REVIEW THE TERMS OF SERVICE AND PRIVACY POLICIES OF THE PROVIDERS. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS OR POLICIES OF ANY PROVIDER OR DO NOT CONSENT TO THE USE OF GEOLOCATION DATA WHERE APPLICABLE, DO NOT USE THAT THIRD PARTY APP.

Information for compatibility of connected devices

The following is the detailed information regarding the terminals required to use the application for iPhone or smartphone on this unit.

For iPhone users

- This function is compatible with iPhone and iPod touch.
- The device has iOS 5.0 or higher.

For smartphone users

- The device has Android OS 2.3 or later.
- The device supports Bluetooth SPP (Serial Port Profile) and A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
- The device is connected to this unit via Bluetooth.
- Compatibility with all Android devices is not guaranteed.

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

Notes

- Please check our website for a list of supported iPhone or smartphone applications for this unit.
- Pioneer is not liable for any issues that may arise from incorrect or flawed app-based content.
- The content and functionality of the supported applications are the responsibility of the App providers.

Starting procedure for iPhone users

1 Connect an iPhone to USB cable.

2 Select Wired in APP CONNECT MODE. For details, refer to APP CONNECT MODE (APP connect mode setting) on page 20.

If using DEH-X7600HD and DEH-X7600S, proceed to the next step.

3 Switch the source to App.

4 Start up the application on the iPhone and initiate playback.

Starting procedure for smartphone users

Only for DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH and DEH-X8600BS

1 Connect your smartphone to this unit using Bluetooth wireless technology. For details, refer to Connection menu operation on page 12.

2 Select Bluetooth in APP CONNECT MODE. For details, refer to APP CONNECT MODE (APP connect mode setting) on page 20.

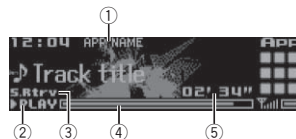
Using this unit

3 Switch the source to App.

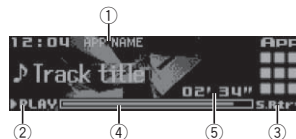
4 Start up the application on the smartphone and initiate playback.

Basic operations

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS



DEH-X7600HD/DEH-X7600S



- ① Application name
- ② PLAY/PAUSE indicator
- ③ S.Rtrv indicator
Appears when Sound Retriever function is on.
- ④ Song time (progress bar)
- ⑤ Play time indicator

Selecting a track
① Turn LEVER.
Fast forwarding or reversing
① Turn and hold down LEVER to the right or left.
Pausing playback
① Press BAND/⏸ to pause or resume.

Switching the display

Selecting the desired text information

- Press ⇨/DISP.

Function settings

1 Press M.C. to display the main menu.

2 Turn M.C. to change the menu option and press to select FUNCTION.

3 Turn M.C. to select the function.

Once selected, the following functions can be adjusted.

Pause (pause)

- ① Press M.C. to pause or resume.

Sound Retriever (sound retriever)

- ① Press M.C. to select the desired setting.
1—2—OFF (off)
1 is effective for low compression rates, and 2 is effective for high compression rates.

Audio adjustments



1 Press M.C. to display the main menu.

2 Turn M.C. to change the menu option and press to select AUDIO.

3 Turn M.C. to select the audio function.

Once selected, the following audio functions can be adjusted.

- The cut-off frequency and output level can be adjusted when the subwoofer output is on.
- SLA is not available when FM is selected as the source.

Using this unit

Fader/Balance (fader/balance adjustment)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Press **M.C.** to cycle between fader (front/rear) and balance (left/right).
- 3 Turn **M.C.** to adjust the front/rear speaker balance.
Turn **M.C.** to adjust the left/right speaker balance.

Preset EQ (equalizer recall)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select an equalizer curve.
Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—SuperBass

G.EQ (equalizer adjustment)

You can adjust the currently selected equalizer curve setting as desired. Adjusted equalizer curve settings are stored in **Custom1** or **Custom2**.

- **Custom1** can be set separately for each source. However, each of the below combinations are set to the same setting automatically.
 - **USB, iPod, Pandora** (iPhone), and **App** (iPhone)
 - **BT Audio, Pandora** (smartphone), and **App** (smartphone)
- **Custom2** is a shared setting used in common for all sources.
 - 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
 - 2 Press **M.C.** to cycle between the following:
Equalizer band—Equalizer level
 - 3 Turn **M.C.** to select the desired setting.
Equalizer band: **100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz**
Equalizer level: **+6 to -6**

Loudness (loudness)

Loudness compensates for deficiencies in the low-frequency and high-frequency ranges at low volume.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Press **M.C.** to turn loudness on or off.
- 3 Turn **M.C.** to select the desired setting.
Low (low)—**Mid** (mid)—**High** (high)

Subwoofer1 (subwoofer on/off setting)

This unit is equipped with a subwoofer output which can be turned on or off.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Press **M.C.** to turn subwoofer output on or off.
- 3 Turn **M.C.** to select the phase for the subwoofer output.
Turn **M.C.** to the left to select reverse phase, and **Reverse** appears in the display. Turn **M.C.** to the right to select normal phase, and **Normal** appears in the display.

Subwoofer2 (subwoofer adjustment)

Only frequencies lower than those in the selected range are outputted from the subwoofer.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Press **M.C.** to cycle between the cut-off frequency and the output level for the subwoofer.
- 3 Turn **M.C.** to select the cut-off frequency.
50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz
- 4 Turn **M.C.** to adjust the output level for the subwoofer.
+6 to -24 is displayed as the level is increased or decreased.

Bass Booster (bass boost)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select a desired level.
0 to +6 is displayed as the level is increased or decreased.

HPF (high pass filter adjustment)

Using this unit

Use this function when wanting to listen only to high-frequency sounds. Only frequencies higher than the high-pass filter (HPF) cutoff are output from the speakers.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Press **M.C.** to turn high pass filter on or off.
- 3 Turn **M.C.** to select the cut-off frequency.
50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

SLA (source level adjustment)

This function prevents the volume from changing too dramatically when the source switches.

- Settings are based on the FM volume level, which remains unchanged.
 - The AM volume level can also be adjusted with this function.
 - Each of the below combinations are set to the same setting automatically.
 - **USB, iPod, Pandora** (iPhone), and **App** (iPhone)
 - **BT Audio, Pandora** (smartphone), and **App** (smartphone)
- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
 - 2 Turn **M.C.** to adjust the source volume.
Adjustment range: **+4 to -4**

Using different entertainment displays



You can enjoy entertainment displays while listening to each sound source.

- 1 Press **M.C.** to display the main menu.
- 2 Turn **M.C.** to change the menu option and press to select **ENTERTAINMENT**.

- 3 Turn **M.C.** to select the desired setting.
Simple display—background visual—genre—background picture 1—background picture 2—background picture 3—background picture 4—spectrum analyzer—level indicator—movie screen—calendar

4 Press M.C. to select.

Notes

- Genre display changes depending on the genre of music.
- Genre display may not work correctly depending on the application used to encode audio files.
- If the source is set to **SiriusXM, HD Radio, Radio**, or **AUX**, the simple display will show even if spectrum analyzer or level indicator is chosen.

Selecting the illumination color



- 1 Press **M.C.** to display the main menu.
- 2 Turn **M.C.** to change the menu option and press to select **ILLUMINATION**.
- 3 Turn **M.C.** to select the illumination function.

Once selected, the following illumination functions can be adjusted.

- **Phone** is not available for **DEH-X7600HD** and **DEH-X7600S**.

Using this unit

Key Side (key section color setting)

You can select desired colors for the keys of this unit.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting.
 - Preset colors (ranging from **White** to **Blue**)
 - **Scan** (cycle through a variety of colors automatically)
 - **Custom** (customized illumination color)

Display Side (display section color setting)

You can select the desired colors for the display of this unit.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting.
 - Preset colors (ranging from **White** to **Blue**)
 - **Scan** (cycle through a variety of colors automatically)
 - **Custom** (customized illumination color)

Key & Display (key and display color setting)

You can select the desired colors for the keys and display of this unit.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting.
 - Preset colors (ranging from **White** to **Blue**)
 - **Scan** (cycle through a variety of colors automatically)

Phone (phone color setting)

You can select the desired key colors to display when an incoming call is received.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting.
 - **Flashing** – The color selected from **Key Side** flashes.
 - **Flash FX 1** to **Flash FX 6** – The system automatically cycles through all available key colors for this unit. Select the desired mode.
 - **OFF** – No change in key color made when incoming calls are received.

ILLUMI FX (illumination effect mode)

When this mode is enabled, an illumination effect with lights that slowly fade in and out in a set pattern will appear on the display and keys to signify changes.

- 1 Press **M.C.** to turn **ILLUMI FX** on or off.
 - The illumination effect will activate when the ACC power is turned on/off regardless of whether the **ILLUMI FX** setting is on or off.

Note

When **Custom** is selected, the customized color saved is selected.

Customizing the illumination color

You can create custom illumination colors for both **Key Side** and **Display Side**.

- 1 Press **M.C.** to display the main menu.
- 2 Turn **M.C.** to display **ILLUMINATION** and press to select.
- 3 Turn **M.C.** to display **Key Side** or **Display Side**. Press to select.
- 4 Press **M.C.** and hold until the customizing illumination color setting appears in the display.
- 5 Press **M.C.** to select the primary color.
R (red)—G (green)—B (blue)
- 6 Turn **M.C.** to adjust the brightness level. Adjustment range: **0** to **60**
 - You cannot select a level below **20** for all three of R (red), G (green), and B (blue) at the same time.
 - You can also perform the same operation on other colors.

Using this unit

Note

You cannot create a custom illumination color while **Scan** is selected.

About MIXTRAX

MIXTRAX technology is used to insert a variety of sound effects in between songs, allowing you to experience your music as a nonstop mix complete with visual effects.

Notes

- Depending on the file/song, sound effects may not be available.
- Turn MIXTRAX off if the visual effects it produces have adverse effects on driving. Refer to *Operations using the MIXTRAX button* on page 9.

MIXTRAX menu

- 1 Press **M.C.** to display the main menu.
- 2 Turn **M.C.** to change the menu option and press to select **MIXTRAX**.
- 3 Turn **M.C.** to select the **MIXTRAX** function.
Once selected, the following MIXTRAX functions can be adjusted. The function is enabled when MIXTRAX is on.

SHORT PLAYBACK (short playback mode)

You can select the length of the playback time.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting.
 - **1.0 MIN** (1.0 minute)—**1.5 MIN** (1.5 minutes)—**2.0 MIN** (2.0 minutes)—**2.5 MIN** (2.5 minutes)—**3.0 MIN** (3.0 minutes)—**Random** (random)
 - OFF** (off)

FLASH AREA (flash area)

You can select areas for flashing colors.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting.
 - **Key & Display** (key and display)—**KEY SIDE** (key section)—**OFF** (off)
 - When **OFF** is selected, the color set under **ILLUMINATION** is used as the display color.

Flashing Color (flash pattern)

The flashing color and MIXTRAX special effects display change with changes in the sound and bass levels.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting.
 - **Sound Level Mode Color 1** to **Color 6** – The flash pattern changes according to the sound level. Select a desired mode.
 - **Low Pass Mode Color 1** to **Color 6** – The flash pattern changes according to the bass level. Select a desired mode.
 - **Flashing Color Random** – The flash pattern changes randomly according to the sound level mode and low pass mode.
 - **Sound Level Mode Random** – The flash pattern changes randomly according to the sound level mode.
 - **Low Pass Mode Random** – The flash pattern changes randomly according to the low pass mode.

DISP EFFECT (display effect)

Using this unit

The MIXTRAX special effects display can be turned on or off.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting.

MIXTRAX 1 (MIXTRAX special effects display 1)—**MIXTRAX 2** (MIXTRAX special effects display 2)—**OFF** (normal display)

CUT IN EFFECT (manual cut-in effect)

You can turn on or off the MIXTRAX sound effects while manually changing tracks.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
ON (on)—**OFF** (off)

MIX Settings (MIXTRAX settings)

For details, refer to *MIXTRAX settings* on page 19.

Note

SHORT PLAYBACK, **CUT IN EFFECT**, and **MIX Settings** are disabled while the MIXTRAX App is in use with the source set to **App**. The MIXTRAX App settings are given priority over other settings.

MIXTRAX settings

You can change the settings for fixed sounds and sound effects.

- The fixed sound settings can be changed from **MIX Fixed**.
- The sound effect settings can be changed from any of the following menus:
LOOP EFFECT, **Flanger EFFECT**, **Echo EFFECT**, **Crush EFFECT**, and **Crossfade EFFECT**.

1 Display MIX Settings.

2 Press M.C. to display the function menu.

3 Turn M.C. to select the function.

Once selected, the following functions can be adjusted.

MIX Fixed (MIXTRAX sound effects)

The fixed sounds can be removed from MIXTRAX sound effects.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
ON (fixed sounds and sound effects)—**OFF** (sound effects)

LOOP EFFECT (loop effect)

The loop effect, which is inserted at the end of each song automatically, can be removed from the sound effect.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
ON (on)—**OFF** (off)

Flanger EFFECT (flanger effect)

The flanger effect can be removed from the sound effect.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
ON (on)—**OFF** (off)

Echo EFFECT (echo effect)

The echo effect can be removed from the sound effect.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
ON (on)—**OFF** (off)

Crush EFFECT (crush effect)

The crush effect can be removed from the sound effect.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
ON (on)—**OFF** (off)

Crossfade EFFECT (crossfade effect)

The crossfade effect can be removed from the sound effect.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
ON (on)—**OFF** (off)

Note

Flanger EFFECT, **Crush EFFECT** and **Crossfade EFFECT** are not available when **iPod** is selected as the source.

Using this unit

System menu



1 Press M.C. to display the main menu.

2 Turn M.C. to change the menu option and press to select SYSTEM.

3 Turn M.C. to select the system menu function.

Once selected, the following system menu functions can be adjusted.

- **BT AUDIO**, **Clear memory**, **BT Version Info**, and **APP CONNECT MODE** are not available for DEH-X7600HD and DEH-X7600S.

Language select (multi-language)

- 1 Press **M.C.** to select the language.
English—Français—Español

Calendar (setting the date)

- 1 Press **M.C.** to select the segment of the calendar display you wish to set.
Year—Day—Month
- 2 Turn **M.C.** to set the date.

Clock Setting (setting the clock)

- 1 Press **M.C.** to select the segment of the clock display you wish to set.
Hour—Minute—Time notation
- 2 Turn **M.C.** to adjust the clock.

EngineTime alert (elapsed time display setting)

This setting displays how much time has elapsed since the machine was turned on. You can set a timer and an alarm.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
OFF—15Minutes—30Minutes

Clock (clock display setting)

You can set the clock to display even if the unit is turned off.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
ON (clock display)—**Elapsed time** (elapsed time display)—**OFF** (clock off)

Warning tone (warning tone setting)

If the front panel is not detached from the head unit within four seconds of turning off the ignition, a warning tone sounds. You can turn off the warning tone.

- 1 Press **M.C.** to turn the warning tone on or off.

AUX (auxiliary input)

Activate this setting when using an auxiliary device connected to this unit.

- 1 Press **M.C.** to turn **AUX** on or off.

BRIGHTNESS (brightness adjustment)

You can use this setting to adjust the display brightness.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting.
Adjustment range: **5 to 1**

Contrast (display contrast setting)

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to adjust the contrast level.
0 to 15 is displayed as the level is increased or decreased.

Ever-scroll (scroll mode setting)

When ever scroll is set to **ON**, recorded text information scrolls continuously in the display. Set to **OFF** if you prefer the information to scroll just once.

- 1 Press **M.C.** to turn the ever scroll on or off.

BT AUDIO (Bluetooth audio activation)

Using this unit

You need to activate the **BT Audio** source in order to use a Bluetooth audio player.

- 1 Press **M.C.** to turn the **BT Audio** source on or off.

Clear memory (clearing the Bluetooth device data stored on this unit)

Bluetooth device data stored on this unit can be cleared. To protect your personal information, clear the device memory before you pass the unit on to someone else. The following information will be deleted.

Device list/PIN code/call history/phone book

- 1 Press **M.C.** to show the confirmation display. **Clear memory YES** is displayed. Clearing memory is now on standby. If you do not want to clear the Bluetooth device data stored on this unit, turn **M.C.** to display **Cancel** and press it again to select.
- 2 Press **M.C.** to clear the memory. **Cleared** is displayed and the Bluetooth device data is cleared.
 - While this function is in use, do not turn off the engine.

BT Version Info. (Bluetooth version display)

You can display the system versions of this unit and of Bluetooth module.

APP CONNECT MODE (APP connect mode setting)

Select an appropriate option for your connected device.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
 - Wired** (for iPhone)—**Bluetooth** (for smartphone)
 - This setting is not available when the source is set to **Pandora** or **App**.

Set up menu

- 1 **Press and hold SRC/OFF until the unit turns off.**
- 2 **Press M.C. to display the main menu.**
- 3 **Turn M.C. to change the menu option and press to select SETUP.**
- 4 **Turn M.C. to select the set up menu function.**
Once selected, the following set up menu functions can be adjusted.

- **Software Update** is not available for DEH-X7600HD and DEH-X7600S.
- **SXM RESET** is not available for DEH-X8600BH and DEH-X7600HD.

S/W control (rear output and subwoofer setting)

This unit's rear output (rear speaker leads output and RCA rear output) can be used for full-range speaker (**Rear SP:F.Range**) or subwoofer (**Rear SP:S/W**) connection. If you switch the rear output setting to **Rear SP:S/W**, you can connect a rear speaker lead directly to a subwoofer without using an auxiliary amp.

- 1 Press **M.C.** to switch the rear output setting.
 - When no subwoofer is connected to the rear output, select **Rear SP:F.Range** (full-range speaker).
 - When a subwoofer is connected to the rear output, select **Rear SP:S/W** (subwoofer).
- Even if you change this setting, there will be no output unless you turn the subwoofer output on (refer to **Subwoofer1** (subwoofer on/off setting) on page 17).
- If you change this setting, subwoofer output in the audio menu will return to the factory settings.
- Both rear speaker lead outputs and RCA rear output are switched simultaneously in this setting.

Using this unit

Software Update (updating the software)

This function is used to update this unit with the latest Bluetooth software. For about Bluetooth software and updating, refer to our website.

- Never turn the unit off while the Bluetooth software is being updated.
- 1 Press **M.C.** to start updating. Follow the on-screen instructions to finish updating the Bluetooth software.

SXM RESET (SiriusXM Reset)

The SiriusXM settings will be reset to the default settings.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to switch to **YES**.
 - To cancel, turn **M.C.** to display **Cancel**.
- 3 Press **M.C.** to select.
 - A **Completed** message will appear once the settings have been reset.

Note

AUX cannot be selected unless the auxiliary setting is turned on. For more details, refer to **AUX** (auxiliary input) on page 19.

Turning the display off or on

- **Press and hold MIX/DISP OFF until the display turns on or off.**

If an unwanted display appears

Turn off the unwanted display using the procedures listed below.

- 1 **Press M.C. to display the main menu.**
- 2 **Turn M.C. to change the menu option and press to select SYSTEM.**
- 3 **Turn M.C. to display DEMO OFF and press to select.**
- 4 **Turn M.C. to switch to YES.**
- 5 **Press M.C. to select.**

Using tag information

Storing the tag information to this unit

- 1 **Tune to a music channel.**
- 2 **Press and hold ↵/DISP if TAG is indicated in the display.**
 - If the Pandora source is available: The tag menu will appear. For details, refer to *Tag menu* on page 21.
 - If the Pandora source is not available: Tagged information will be stored on this unit.
 - While storing the tag data on this unit, **TAG** flashes.

System menu

- 1 **Press and hold SRC/OFF until the unit turns off.**
- 2 **Press M.C. to display the main menu.**
- 3 **Turn M.C. to change the menu option and press to select SYSTEM.**

- 4 **Turn M.C. to select the system menu function.**

For details, refer to *System menu* on page 19.

Using an AUX source

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

Using this unit

- Not all songs will be available for TAG.

Storing the tagged information to your iPod

DEH-X9600BHS

1 Switch the source to iPod.

The tag transfer screen is displayed.

2 Turn M.C. to switch to YES.

3 Press M.C. to select.

Tagged information is transferred to your iPod.

Notes

- You can also transfer tagged information using **Tags transfer**. For details, refer to **Tags transfer (Tags transfer)** on page 11.
- Tags transfer will stop if the source is changed from **iPod1** to **iPod2**, or from **iPod2** to **iPod1** while tagged information is being transferred.

DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S

- The tag information on this unit is transferred to the iPod automatically when an iPod is connected.

Tag menu

1 Press and hold \Rightarrow /DISP.

- **Radio** and **iPod**: The display will move to **Station**. For details, refer to **Station (new station)** on page 21.
- **SiriusXM** and **HD Radio**: The tag menu will appear on the display. Proceed to the next step to continue.

2 Turn M.C. to select the tag function.

Once selected, the following set up menu functions can be adjusted.

Station (new station)

You can create a new Pandora station based on the tagged information.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
- 2 Turn **M.C.** to select the desired setting. **Track** (from track)—**Artist** (from artist)
- 3 Press **M.C.** to select. Switches to the **Pandora** source and displays the list of Pandora stations.
- 4 Turn **M.C.** to select the desired station.
- 5 Press **M.C.** to select. A new station is created.

Tagging (storing tagged information)

You can store tagged information to this unit.

- 1 Press **M.C.** to store the tagged information to this unit. For transferring the tagged information stored on this unit to your iPod, refer to *Storing the tagged information to your iPod* on page 21.

Notes

- This function is disabled when there is no tagged information available.
- This menu is enabled when the Pandora source is available.

Available accessories

SiriusXM Satellite Radio

Only for DEH-X9600BHS, DEH-X8600BS and DEH-X7600S

You can use this unit to control SiriusXM Connect Vehicle Tuner, which is sold separately. For more information on how to install SiriusXM Connect Vehicle Tuner, consult the installation guide included with the tuner. Everything worth listening to is on SiriusXM. You'll find channels and channels of programming, including commercial-free music, plus the best sports, news, talk and exclusive entertainment. A SiriusXM Vehicle Tuner and Subscription are required. For more information, visit www.siriusxm.com in the US or www.siriusxm.ca in Canada.

To subscribe to the SiriusXM Satellite Radio service

1 Switch the source to SiriusXM.

You should be able to tune in to Channel 1. If you cannot get Channel 1, make sure that your SiriusXM Connect Vehicle Tuner is installed correctly as described in the tuner installation guide.

2 Switch to Channel 0 and check the Radio ID.

The SiriusXM Radio ID can be found by tuning to Channel 0. In addition, the Radio ID is located on the bottom of the SiriusXM Connect Vehicle Tuner.

Please note that the SiriusXM Radio ID does not include the letters I, O, S or F.

You will need this number to activate your subscription.

3 Activate the SiriusXM service online or by phone.

For US Subscriptions:

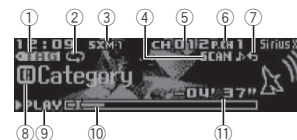
- Visit www.siriusxm.com/activatenow
- Call SiriusXM Listener Care at 1-866-635-2349

For Canadian Subscriptions:

- Visit www.xradio.ca and click on "ACTIVATE RADIO" in the top right corner
- Call 1-877-438-9677

- The SiriusXM satellites will send an activation message to your tuner. When the tuner has received the message, "**Subscription Updated**" is displayed. Press any key to clear the activation message. The activation process usually takes 10 minutes to 15 minutes but may take up to an hour in some cases. Do not turn off the unit until you clear the activation message by pressing any key.

Basic operations



- 1 TAG indicator
- 2 Tags transferring indicator
- 3 SiriusXM band indicator
- 4 Scan play indicator
- 5 SiriusXM channel number indicator
- 6 SiriusXM preset number indicator
- 7 Replay indicator
- 8 Title icon indicator
 - (Channel Name)
 - (Artist Name)
 - (Song Title)
 - (Content Info)
 - (Category)
- 9 PLAY/PAUSE indicator
- 10 Progress bar
- 11 Time until the live broadcast starts

Available accessories

Selecting a band

- 1 Press **BAND/⌘**.
- Band can be selected from **SXM-1**, **SXM-2** or **SXM-3**.

Returning to the current live broadcast

- 1 Press and hold **BAND/⌘**.

Selecting a channel

This function is available when **Channel** is selected in **Operate Mode**.

- 1 Turn **LEVER**.
- By turning and holding down **LEVER**, you can increase or decrease the channel number continuously.

Skip backward or forward

This function is available when **Replay** is selected in **Operate Mode**.

- 1 Turn **LEVER** to left to skip back and to the right to skip forward.

Fast forwarding or fast rewind

This function is available when **Replay** is selected in **Operate Mode**.

- 1 Turn and hold down **LEVER** to the left to fast rewind and to the right to fast forward.

Note

For details about **Operate Mode**, refer to **Operate Mode** (*operation mode setting*) on page 23.

Switching the display

Selecting the desired text information

- Press **⇄/DISP**.

Channel Name/playback time—Artist Name/playback time—Song Title/playback time—Content Info/playback time—Category/playback time

Notes

- Depending on the channel, text information can be changed.

- Text information may change during TuneScan.

Replay™

You can pause, rewind and replay the current live channel as well as when you tune to one of your channels stored on the current band of presets.

TuneStart™

Automatically start songs from the beginning when you tune to one of your preset music channels stored on the current band of presets. For details, refer to **Tune Start** (*TuneStart*) on page 23.

Note

TuneStart and Replay for preset channels are compatible with SXV200 or later tuner models. Not compatible with SXV100.

Scan options

You can scan through channels within categories or songs from your preset channels.

TuneScan™

Scan through short previews of songs you may have missed on music channels stored on the current band of presets.

Each song in the current channel plays for six seconds at a time.

For details, refer to **Tune Scan** (*scanning the songs*) on page 23.

Note

TuneScan is compatible with SXV200 or later tuner models. Not compatible with SXV100.

Category scan

The live broadcast for each channel in the current category plays for six seconds at a time.

Available accessories

For details, refer to *Selecting a channel from the category list* on page 22.

Selecting the channel or song playing
1 Press M.C.
Switching to the next/previous song during the TuneScan
1 Turn LEVER .
Switching to the next/previous channel during the category scan
1 Turn LEVER .
Quitting a scan
The last channel or song will continue to play when scan ends.
1 Press BAND/⌘ .

List menu

You can select a channel from the list.

Selecting a channel from the all channel list

You can select a channel from any of the available channels.

- 1 Press **⌘** (**list**).
- 2 Turn **M.C.** to display **All Channels** and press to select.
- 3 Turn **M.C.** to select a channel.
 - Press **⌘** to change the display. Channel Name—Artist Name—Song Title—Content Info
- 4 Press **M.C.** to tune to the channel.

Setting preset channels

You can store your favorite channels as presets and recall them later on.

- 1 Press **⌘** (**list**).
- 2 Turn **M.C.** to display **Presets** and press to select.
- 3 Turn **M.C.** to select a preset channel.
- 4 Press and hold **M.C.** to store the current channel as a preset.
- 5 Press **M.C.** to recall the preset channel.
 - You can tune the preset channel up or down manually by pressing **UP** or **DOWN**.

Selecting a channel from the category list

You can select a channel from the current category.

The available categories will depend on the available channels.

- 1 Press **⌘** (**list**).
- 2 Turn **M.C.** to display **Category** and press to select.
- 3 Turn **M.C.** to select a channel.
 - Press **⌘** to change the display. Channel Name—Artist Name—Song Title—Content Info
 - Press and hold **M.C.** to switch to scan play. For details, refer to *Scan options* on page 22.
- 4 Press **M.C.** to tune to the channel.


Using tag information

For details, refer to *Using tag information* on page 20.

For more details about iTunes tagging, refer to *About iTunes tagging* on page 31.

Available accessories

Operation mode setting

- Press and hold  to select the desired setting.

Channel (channel)—**Replay** (Replay)

Function and operation

- 1 Press **M.C.** to display the main menu.

- 2 Turn **M.C.** to change the menu option and press to select **FUNCTION**.

- 3 Turn **M.C.** to select the function.

Once selected, the following functions can be adjusted.

Pause (pause)

Press **M.C.** to pause or resume.

Operate Mode (operation mode setting)

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
Channel (channel)—**Replay** (Replay)

Tune Scan (scanning the songs)

- 1 Press **M.C.** to switch to scan play. For details, refer to *Scan options* on page 22.

Tune Start (TuneStart)

You can select where to start the broadcast when switching to a preset music channel.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
 - **ON** – The broadcast will start from the beginning of a song when tuning to a preset music channel (when available).
 - **OFF** – The broadcast will play from the live point when tuning to a preset music channel.

P-C Passcode (Parental Control)

For details, refer to *Setting Parental Control* on page 23.

Setting Parental Control

The Parental Control feature allows you to limit access to any SiriusXM channels, including those with mature content.

When enabled, the Parental Control feature requires you to enter a passcode to tune to the locked channels.

Locked channels are indicated by a **Channel Locked** symbol.

- 1 Display **P-C Passcode**.

- 2 Press **M.C.** to display the passcode input screen.

The default passcode is 0000.

- 3 Turn **M.C.** to select a number.

- 4 Press **M.C.** to move the cursor to the next position.

- 5 After inputting passcode, press **M.C.**

You will be able to proceed to the next step if you enter the correct passcode.

- 6 Turn **M.C.** to select the function.

Once selected, the following functions can be adjusted.

Locked Channels (locking the channels)

Access to the current broadcast channel can be locked. You will need to enter your passcode in order to access a locked channel.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
- 2 Press **M.C.** to turn the lock on or off.

Clear all (clearing all channel locks)

You can clear the locks from all locked channels at the same time.

- 1 Press **M.C.** to select the desired setting.
- 2 Turn **M.C.** to switch to **YES**.
- 3 Press **M.C.**

Available accessories

New Passcode (changing the passcode)

You can change your passcode.

- 1 Press **M.C.** to display the setting mode.
Enter your current passcode.
 - The default passcode is 0000.
- 2 Turn **M.C.** to select a number.
- 3 Press **M.C.** to move the cursor to the next position.
- 4 After inputting passcode, press **M.C.**
Enter a new passcode.
- 5 Turn **M.C.** to select a number.
- 6 Press **M.C.** to move the cursor to the next position.
- 7 After inputting passcode, press **M.C.**
The new passcode is saved.

Resetting to default

The SiriusXM settings will be reset to the default settings.

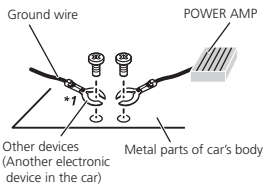
For details, refer to **SXM RESET** (*SiriusXM Reset*) on page 20.

Installation

Connections

WARNING

- Use speakers over 50 W (output value) and between 4 Ω to 8 Ω (impedance value). Do not use 1 Ω to 3 Ω speakers for this unit.
- The black cable is ground. When installing this unit or power amp (sold separately), make sure to connect the ground wire first. Ensure that the ground wire is properly connected to metal parts of the car's body. The ground wire of the power amp and the one of this unit or any other device must be connected to the car separately with different screws. If the screw for the ground wire loosens or falls out, it could result in fire, generation of smoke or malfunction.



*1 Non supplied for this unit

Important

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



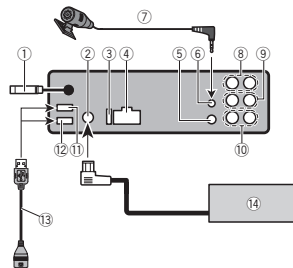
ACC position



No ACC position

- Use this unit with a 12-volt battery and negative grounding only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- To prevent a short-circuit, overheating or malfunction, be sure to follow the directions below.
 - Disconnect the negative terminal of the battery before installation.
 - Secure the wiring with cable clamps or adhesive tape. Wrap adhesive tape around wiring that comes into contact with metal parts to protect the wiring.
 - Place all cables away from moving parts, such as the shift lever and seat rails.
 - Place all cables away from hot places, such as near the heater outlet.
 - Do not connect the yellow cable to the battery by passing it through the hole to the engine compartment.
 - Cover any disconnected cable connectors with insulating tape.
 - Do not shorten any cables.
 - Never cut the insulation of the power cable of this unit in order to share the power with other devices. The current capacity of the cable is limited.
 - Use a fuse of the rating prescribed.
 - Never wire the negative speaker cable directly to ground.
 - Never band together negative cables of multiple speakers.
- When this unit is on, control signals are sent through the blue/white cable. Connect this cable to the system remote control of an external power amp or the vehicle's auto-antenna relay control terminal (max. 300 mA 12VDC). If the vehicle is equipped with a glass antenna, connect it to the antenna booster power supply terminal.
- Never connect the blue/white cable to the power terminal of an external power amp. Also, never connect it to the power terminal of the auto antenna. Doing so may result in battery drain or a malfunction.

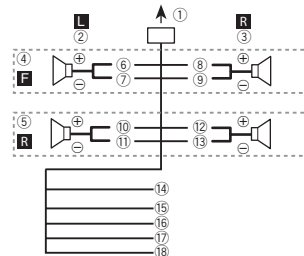
This unit



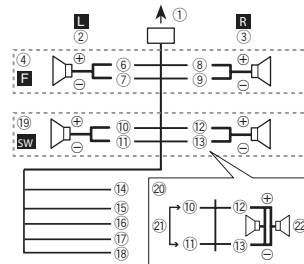
- Antenna input 15 cm (5-7/8 in.)
- SiriusXM Connect Vehicle Tuner input (DEH-X9600BHS, DEH-X8600BS and DEH-X7600S only)
- Fuse (10 A)
- Power cord input
- Wired remote input
Hard-wired remote control adapter can be connected (sold separately).
- Microphone input (DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH and DEH-X8600BS only)
- Microphone (DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH and DEH-X8600BS only)
4 m (13 ft. 1 in.)
- Rear output
- Front output
- Subwoofer output
- USB port 2 (DEH-X9600BHS only)
- USB port 1
- USB cable 1.5 m (4 ft. 11 in.)
 - If connecting both **USB1/iPod1** and **USB2/iPod2** at the same time, use a Pioneer USB cable (CD-U50E) in addition to the regular Pioneer USB cable.
- SiriusXM Connect Vehicle Tuner (sold separately)

Power cord

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



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



- To power cord input
- Left
- Right
- Front speaker
- Rear speaker
- White
- White/black
- Gray

Installation

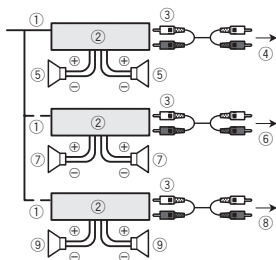
- ⑨ Gray/black
- ⑩ Green
- ⑪ Green/black
- ⑫ Violet
- ⑬ Violet/black
- ⑭ Black (chassis ground)
Connect to a clean, paint-free metal location.
- ⑮ Yellow
Connect to the constant 12 V supply terminal.
- ⑯ Red
Connect to terminal controlled by ignition switch (12 V DC).
- ⑰ Blue/white
Connect to system control terminal of the power amp or auto-antenna relay control terminal (max. 300 mA 12 V DC).
- ⑱ Orange/white
Connect to lighting switch terminal.
- ⑲ Subwoofer (4Ω)
- ⑳ When using a subwoofer of 70 W (2Ω), be sure to connect the subwoofer to the violet and violet/black leads of this unit. Do not connect anything to the green and green/black leads.
- ㉑ Not used.
- ㉒ Subwoofer (4Ω) × 2

Notes

- When using a two-speaker system, do not connect anything to speaker leads that are not connected to a speaker.
- Change the set up menu of this unit. Refer to **S/W control** (*rear output and subwoofer setting*) on page 20. The subwoofer output of this unit is monaural.

Power amp (sold separately)

Perform these connections when using the optional amplifier.



- ① System remote control
Connect to Blue/white cable.
- ② Power amp (sold separately)
- ③ Connect with RCA cables (sold separately)
- ④ To Rear output
- ⑤ Rear speaker
- ⑥ To Front output
- ⑦ Front speaker
- ⑧ To subwoofer output
- ⑨ Subwoofer

Installation

Important

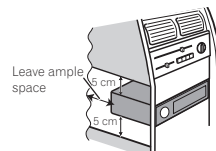
- Check all connections and systems before final installation.
- Do not use unauthorized parts as this may cause malfunctions.
- Consult your dealer if installation requires drilling of holes or other modifications to the vehicle.
- Do not install this unit where:
 - it may interfere with operation of the vehicle.
 - it may cause injury to a passenger as a result of a sudden stop.

Installation

- The semiconductor laser will be damaged if it overheats. Install this unit away from hot places such as near the heater outlet.
- Optimum performance is obtained when the unit is installed at an angle of less than 60°.



- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this unit, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.



DIN front/rear mount

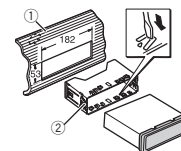
This unit can be properly installed using either front-mount or rear-mount installation. Use commercially available parts when installing.

DIN Front-mount

1 Insert the mounting sleeve into the dashboard.

For installation in shallow spaces, use the supplied mounting sleeve. If there is enough space, use the mounting sleeve that came with the vehicle.

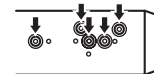
2 Secure the mounting sleeve by using a screwdriver to bend the metal tabs (90°) into place.



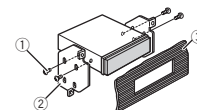
- ① Dashboard
- ② Mounting sleeve
 - Make sure that the unit is installed securely in place. An unstable installation may cause skipping or other malfunctions.

DIN Rear-mount

1 Determine the appropriate position where the holes on the bracket and the side of the unit match.

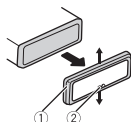


2 Tighten two screws on each side.



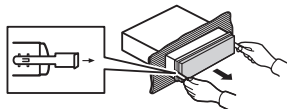
- ① Screw
- ② Mounting bracket
- ③ Dashboard or console
 - Use either truss (5 mm × 8 mm) or flush surface (5 mm × 9 mm) screws, depending on the bracket screw holes.

Installation

Removing the unit**1 Remove the trim ring.**

- ① Trim ring
② Notched tab

- Releasing the front panel allows easier access to the trim ring.
- When reattaching the trim ring, point the side with the notched tab down.

2 Insert the supplied extraction keys into both sides of the unit until they click into place.**3 Pull the unit out of the dashboard.****Removing and re-attaching the front panel**

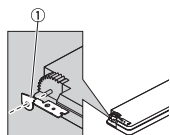
You can remove the front panel to protect your unit from theft.

For details, refer to *Attaching the front panel* on page 5.

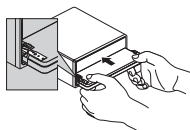
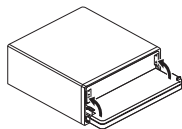
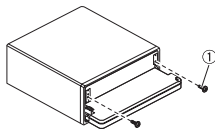
Fastening the front panel

Only for DEH-X9600BHS

If you do not plan to detach the front panel, the front panel can be fastened with supplied screws and holders.

1 Attach the holders to both sides of the front panel.

- ① Holder

2 Replace the front panel to the unit.**3 Flip the holders into upright positions.****4 Fix the front panel to the unit using fixing screws.**

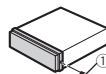
- ① Screw

Installation

Securing the front panel

Only for DEH-X8600BH, DEH-X7600HD, DEH-X8600BS and DEH-X7600S

The front panel can be secured with the supplied screw.



- ① Screw

Installing the microphone

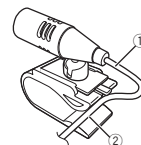
Only for DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH and DEH-X8600BS

CAUTION

It is extremely dangerous to allow the microphone lead to become wound around the steering column or shift lever. Be sure to install the unit in such a way that it will not obstruct driving.

Notes

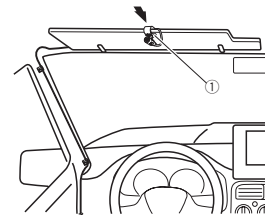
- Install the microphone in a position and orientation that will enable it to pick up the voice of the person operating the system.
- Use separately sold clamps to secure the lead where necessary inside the vehicle.

When installing the microphone on the sun visor**1 Fit the microphone lead into the groove.**

- ① Microphone lead
② Groove

2 Install the microphone clip on the sun visor.

With the sun visor up, install the microphone clip. (Lowering the sun visor reduces the voice recognition rate.)

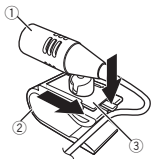


- ① Microphone clip

When installing the microphone on the steering column**1 Detach the microphone base from the microphone clip.**

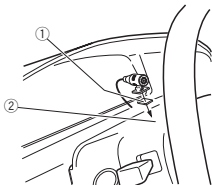
To detach the microphone base from the microphone clip, slide the microphone base.

Installation



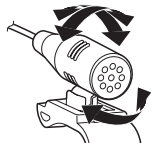
- ① Microphone
- ② Microphone clip
- ③ Microphone base

2 Install the microphone on the steering column.



- ① Double-sided tape
- ② Install the microphone on the rear side of the steering column.

Adjusting the microphone angle



Additional information

Troubleshooting

Symptoms are written in bold and causes in regular, non-indented text. Regular, indented text is used to indicate actions to be taken.

The display automatically returns to the ordinary display.

You did not perform any operation within about 30 seconds.

Perform operation again.

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 **Folder repeat** (folder repeat) is selected.

Select another repeat play range.

NO XXXX appears when a display is changed (NO TITLE, for example).

There is no embedded text information.

Switch the display or play another track/file.

No text information can be obtained.

- Switch the broadcast station.
- Operate this unit in areas with get good reception condition.

The unit is malfunctioning.

There is interference.

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.

Do not use the cellular phone at this time.

A call was made with a Bluetooth connected cellular phone and then immediately terminated. As a result, communication between this unit and the cellular phone was not terminated properly.

Reconnect the Bluetooth connection between this unit and the cellular phone.

The Bluetooth device cannot be paired with this unit.

The information for this unit registered to the Bluetooth device, or that for the Bluetooth device registered to this unit, was deleted somehow.

Delete the information for this unit registered to the Bluetooth device and that for the Bluetooth device registered to this unit, if not deleted already. Then, try pairing the Bluetooth device to this unit again.

Error messages

When you contact your dealer or your nearest Pioneer Service Center, be sure to note the error message.

Error messages are written in bold and causes in regular, non-indented text. Regular, indented text is used to indicate actions to be taken.

Additional information

Common

AMP ERROR

This unit fails to operate or the speaker connection is incorrect; the protective circuit is activated.

Check the speaker connection. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station for assistance.

ERROR

The device in use does not support voice recognition.

Switch to a device that does support voice recognition.

CD player

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

The disc is dirty.
Clean the disc.

The disc is scratched.
Replace the disc.

ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

There is an electrical or mechanical error.
Turn the ignition switch OFF and back ON, or switch to a different source, then back to the CD player.

ERROR-15

The inserted disc is blank.
Replace the disc.

ERROR-23

Unsupported CD format.
Replace the disc.

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

The inserted disc does not contain any playable files.
Replace the disc.

SKIPPED

The inserted disc contains DRM protected files.
The protected files are skipped.

PROTECT

All the files on the inserted disc are embedded with DRM.
Replace the disc.

USB storage device/iPod

NO DEVICE

No USB storage device or iPod is connected.
Connect a compatible USB storage device/iPod.

FORMAT READ

Sometimes there is a delay between the start of playback and when you start to hear any sound.

Wait until the message disappears and you hear sound.

NO AUDIO

There are no songs.
Transfer the audio files to the USB storage device and connect.

The connected USB storage device has security enabled.

Follow the USB storage device instructions to disable the security.

Additional information

SKIPPED

The connected USB storage device contains DRM protected files.

The protected files are skipped.

PROTECT

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

Replace the USB storage device.

NOT COMPATIBLE

The connected USB device is not supported by this unit.

- Connect a USB Mass Storage Class compliant device.
- Disconnect your device and replace it with a compatible USB storage device.

CHECK USB

The USB connector or USB cable has short-circuited.

Check that the USB connector or USB cable is not caught in something or damaged.

CHECK USB

The connected USB storage device consumes more than maximum allowable current.

Disconnect the USB storage device and do not use it. Turn the ignition switch to OFF, then to ACC or ON and then connect only compliant USB storage devices.

CHECK USB

The iPod operates correctly but does not charge.
Make sure the connection cable for the iPod has not shorted out (e.g., not caught in metal objects). After checking, turn the ignition switch OFF and back ON, or disconnect the iPod and reconnect.

ERROR-19

Communication failed.

- Perform one of the following operations.
 - Turn the ignition switch OFF and back ON.
 - Disconnect the USB storage device.
 - Change to a different source.
- Then, return to the USB source.

iPod failure.

Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.

ERROR-23

USB storage device was not formatted with FAT12, FAT16 or FAT32.

USB storage device should be formatted with FAT12, FAT16 or FAT32.

ERROR-60

The database failed to save.

- Perform one of the following operations.
- Turn the ignition switch OFF and back ON.
- Turn the source OFF and then back ON.
- Disconnect the USB storage device.

ERROR-16

The iPod firmware version is old.
Update the iPod version.

iPod failure.

Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.

STOP

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

Not found

No related songs.
Transfer songs to the iPod.

Additional information

Bluetooth device

ERROR-10

The power failed for the Bluetooth module of this unit.

Turn the ignition switch OFF and then to ACC or ON.

If the error message is still displayed after performing the above action, please contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station.

Pandora

ERROR-19

Communication failed.

Disconnect the cable from the iPod. Once the iPod's main menu is displayed, reconnect the iPod and reset it.

Start up the Pandora Application

The Pandora application has not started running yet. Start up the Pandora application from your iPhone.

Can't operate

The operation was disabled.

Run the same command for another track.

Try again later

Communications failed.

Try again later.

Skip limit reached

Skip limit reached.

- Do not exceed the skip limit.
- Due to music licensing restrictions, Pandora limits the total number of skips per hour.

Check Application

This version of the Pandora application is not supported.

Connect an iPhone that has a compatible version of the Pandora application installed.

Not logged in.

Log in to your account.

Check Device

Device error message displayed in Pandora application.

Unable to play music from Pandora.

Please check your connected device.

No Available Station

No station found.

Create a station in the Pandora application on your connected device.

No Active Stations

No station selected.

Select a station.

No BT device. Go to BT MENU to register.

No Bluetooth device found.

Follow the instructions that appear on the screen.

BT error. Press BAND key to retry.

Bluetooth connection failed.

Follow the instructions that appear on the screen.

Check Pandora. Press BAND key to retry.

Connection to the Pandora application failed.

Follow the instructions that appear on the screen.

Additional information

Start up Pandora. Press BAND key to retry.

Connection to the Pandora application failed.

Follow the instructions that appear on the screen.

Disconnected. Press BAND key to retry.

Bluetooth connection lost.

Follow the instructions that appear on the screen.

Stations Full Can't be Created

A new station cannot be added.

Delete an old station to open a spot for a new one.

Can't Be Deleted

The station could not be deleted.

Run the same command for another station.

No Network

The connected device is out of area.

Connect the connected device to a network.

No Service

The connected device is out of area.

Connect the connected device to a network.

Can't Play

The operation was disabled.

Run the same command for another station.

Application

No BT device. Go to BT MENU to register.

No Bluetooth device found.

Follow the instructions that appear on the screen.

BT error. Press BAND key to retry.

Bluetooth connection failed.

Follow the instructions that appear on the screen.

Check your App. Press BAND key to retry.

Connection to the application failed.

Follow the instructions that appear on the screen.

Start up and play your Application.

The application has not started running yet.

Follow the instructions that appear on the screen.

SiriusXM Satellite Radio

Check Antenna

The antenna connection is incorrect.

Check the antenna connection. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station for assistance.

Check Tuner

The SiriusXM Connect Vehicle Tuner connection is incorrect or the power failed.

Check the tuner connection and battery voltage. If the message fails to disappear even after the engine is switched off/on, contact your dealer or an authorized Pioneer Service Station for assistance.

No Signal

The SiriusXM Connect Vehicle Tuner is having difficulty receiving the SiriusXM satellite signal.

- Verify that your vehicle is outdoors with a clear view of the southern sky.

Additional information

- Verify that the SiriusXM magnetic mount antenna is mounted on a metal surface on the outside the vehicle.
- Move the SiriusXM antenna away from any obstructions.

Subscription Updated

This unit has detected a change in your SiriusXM subscription status.

Press any key to clear the message.

Not Available

The channel that you have requested is not a valid SiriusXM channel.

Check the SiriusXM channel lineup.

Not Subscribed

The channel that you have requested is not included in your SiriusXM subscription package.

Check the content of your SiriusXM subscription package.

Channel Locked

Locked by the radio Parental Control feature.

Release the channel lock.

Handling guidelines

Discs and player


Use only discs that feature either of the following two logos.



Use 12-cm discs.

Use only conventional, fully circular discs.

The following types of discs cannot be used with this unit:

- DualDiscs
 - 8-cm discs: Attempts to use such discs with an adapter may cause the unit to malfunction.
 - Oddly shaped discs
- 
- Discs other than CDs
 - Damaged discs, including discs that are cracked, chipped or warped
 - CD-R/RW discs that have not been finalized

Do not touch the recorded surface of the discs.

Store discs in their cases when not in use.

Do not attach labels, write on or apply chemicals to the surface of the discs.

To clean a CD, wipe the disc with a soft cloth outward from the center.

Condensation may temporarily impair the player's performance. Let it rest for about one hour to adjust to a warmer temperature. Also, wipe any damp discs off with a soft cloth.

Playback of discs may not be possible because of disc characteristics, disc format, recorded application, playback environment, storage conditions, and so on.

Road shocks may interrupt disc playback.

Additional information

When using discs that can be printed on label surfaces, check the instructions and the warnings of the discs. Depending on the discs, inserting and ejecting may not be possible. Using such discs may result in damage to this equipment.

Do not attach commercially available labels or other materials to the discs.

- The discs may warp making the disc unplayable.
- The labels may come off during playback and prevent ejection of the discs, which may result in damage to the equipment.

USB storage device

Connections via USB hub are not supported.

Do not connect anything other than a USB storage device.

Firmly secure the USB storage device when driving. Do not let the USB storage device fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.

Depending on the USB storage device, the following problems may occur.

- Operations may vary.
- The storage device may not be recognized.
- Files may not be played back properly.
- The device may cause audible interference when you are listening to the radio.

iPod

Firmly secure the iPod when driving. Do not let the iPod fall onto the floor, where it may become jammed under the brake or accelerator pedal.

About iPod settings

- When an iPod is connected, this unit changes the EQ (equalizer) setting of the iPod to off in order to optimize the acoustics. When you disconnect the iPod, the EQ returns to the original setting.
- You cannot set Repeat to off on the iPod when using this unit. Repeat is automatically changed to All when the iPod is connected to this unit.

Incompatible text saved on the iPod will not be displayed by the unit.

CAUTION

Do not leave discs, a USB storage device, or an iPod in any place that is subject to high temperatures.

Compressed audio compatibility (disc, USB)

WMA

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

Additional information

MP3

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

File extension: .wav

Quantization bits: 8 and 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Sampling frequency: 16 kHz to 48 kHz (LPCM), 22.05 kHz and 44.1 kHz (MS ADPCM)

- You cannot use this function with **USB MTP**.

AAC

Compatible format: AAC encoded by iTunes

File extension: .m4a

Sampling frequency: 11.025 kHz to 48 kHz

Transmission rate: 16 kbps to 320 kbps, VBR

Apple Lossless: Not compatible

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

Supplemental information

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

This unit may not work properly depending on the application used to encode WMA files.

There may be a slight delay at the start of playback of audio files embedded with image data or audio files stored on a USB storage device that has numerous folder hierarchies.

Disc

Playable folder hierarchy: up to eight tiers (A practical hierarchy is less than two tiers.)

Playable folders: up to 99

Playable files: up to 999

File system: ISO 9660 Level 1 and 2, Romeo, Joliet

Multi-session playback: Compatible

Packet write data transfer: Not compatible

Regardless of the length of blank sections between the songs from the original recording, compressed audio discs play with a short pause between songs.

USB storage device

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

Additional information

Partitioned USB storage device: Only the first partition can be played.

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

⚠ CAUTION

- Pioneer accepts no responsibility for data lost on the USB storage device even if that data is lost while using this unit.
- Pioneer cannot guarantee compatibility with all USB mass storage devices and assumes no responsibility for any loss of data on media players, smart phones, or other devices while using this product.

iPod compatibility

This unit supports only the following iPod models.

Made for

- iPod touch (5th generation)
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (7th generation)
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Depending on the generation or version of the iPod, some functions may not be available.

Operations may vary depending on the software version of iPod.

Users of iPod with the Lightning Connector should use the Lightning to USB Cable (supplied with iPod).

Users of iPod with the Dock Connector should use CD-IU51. For details, consult your dealer.

About the file/format compatibility, refer to the iPod manuals.

Audiobook, Podcast: Compatible

⚠ CAUTION

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

About iTunes tagging

This function can be performed with the following iPod models.

- iPod touch 5th generation*
- iPod touch 4th generation*
- iPod touch 3rd generation*
- iPod touch 2nd generation*
- iPod touch 1st generation*
- iPod classic 160GB*
- iPod classic 120GB*
- iPod classic*
- iPod nano 7th generation*
- iPod nano 6th generation*
- iPod nano 5th generation*
- iPod nano 4th generation*
- iPod nano 3rd generation*
- iPhone 5*
- iPhone 4S*
- iPhone 4*
- iPhone 3GS*
- iPhone 3G*

Additional information

— iPhone

The song information (tag) can be saved from the broadcasting station to your iPod. The songs will show up in a playlist called “Tagged playlist” in iTunes the next time you sync your iPod. Then you can directly buy the songs you want from the iTunes Store.

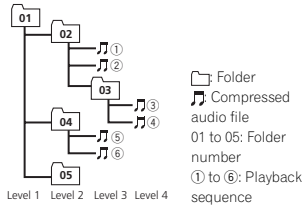
The tagged songs and the song that you can buy from the iTunes Store may be different. Make sure to confirm the song before you make the purchase.

If you cannot use this function normally, update your iPod firmware.

Sequence of audio files

The user cannot assign folder numbers and specify playback sequences with this unit.

Example of a hierarchy



Disc

Folder selection sequence or other operation may differ depending on the encoding or writing software.

USB storage device

Playback sequence is the same as recorded sequence in the USB storage device. To specify the playback sequence, the following method is recommended.

- 1 Create a file name that includes numbers that specify the playback sequence (e.g., 001xxx.mp3 and 099yyy.mp3).
- 2 Put those files into a folder.
- 3 Save the folder containing files on the USB storage device.

However, depending on the system environment, you may not be able to specify the playback sequence.

For USB portable audio players, the sequence is different and depends on the player.

Bluetooth profiles

In order to use Bluetooth wireless technology, devices must be able to interpret certain profiles. This unit is compatible with the following profiles.

- GAP (Generic Access Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1

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.

Additional information

MP3

Supply of this product only conveys a license for private, non-commercial use and does not convey a license nor imply any right to use this product in any commercial (i.e. revenue-generating) real time broadcasting (terrestrial, satellite, cable and/or any other media), broadcasting/streaming via internet, intranets and/or other networks or in other electronic content distribution systems, such as pay-audio or audio-on-demand applications. An independent license for such use is required. For details, please visit <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from Microsoft Licensing, Inc.

iPod & iPhone

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

Lightning is a trademark of Apple Inc. “Made for iPod” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

Android™ & Google Play

Android and Google Play are trademarks of Google Inc.

SiriusXM Satellite Radio



Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio, Inc. All rights reserved.

Pandora® internet radio

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

MIXTRAX

MIXTRAX is a trademark of the PIONEER CORPORATION.

Additional information

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 × 165 mm (7 in. × 2 in. × 6-1/2 in.)
Nose	188 mm × 58 mm × 17 mm (7-3/8 in. × 2-1/4 in. × 5/8 in.)
(DEH-X9600BHS)	
Nose	188 mm × 58 mm × 18 mm (7-3/8 in. × 2-1/4 in. × 3/4 in.)
(DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S)	
D	
Chassis	178 mm × 50 mm × 165 mm (7 in. × 2 in. × 6-1/2 in.)
Nose	170 mm × 46 mm × 17 mm (6-3/4 in. × 1-3/4 in. × 5/8 in.)
(DEH-X9600BHS)	
Nose	170 mm × 46 mm × 18 mm (6-3/4 in. × 1-3/4 in. × 3/4 in.)
(DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S)	
Weight	1.1 kg (2.4 lbs)

Audio

Maximum power output ...	50 W × 4 70 W × 1/2 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 to 8 Ω × 4 4 Ω to 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Preout maximum output level	4.0 V
Equalizer (5-Band Graphic Equalizer): Frequency	100 Hz/315 Hz/1.25 kHz/ 3.15 kHz/8 kHz
Gain	±12 dB

HPF: Frequency	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Slope	-12 dB/oct
Subwoofer (mono): Frequency	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Slope	-18 dB/oct
Gain	+6 dB to -24 dB
Phase	Normal/Reverse
Bass boost: Gain	+12 dB to 0 dB

CD player

System	Compact disc audio system
Usable discs	Compact disc
Signal-to-noise ratio	94 dB (1 kHz) (IHF-A network)
Number of channels	2 (stereo)
MP3 decoding format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA decoding format	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Player)
AAC decoding format	MPEG-4 AAC (iTunes encoded only) (.m4a) (Ver. 10.7 and earlier)
WAV signal format	Linear PCM & MS ADPCM (Non-compressed)

USB

USB standard specification	USB 2.0 full speed
Maximum current supply	1 A
USB Class	MSC (Mass Storage Class)
File system	FAT12, FAT16, FAT32
MP3 decoding format	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA decoding format	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Player)
AAC decoding format	MPEG-4 AAC (iTunes encoded only) (.m4a) (Ver. 10.7 and earlier)
WAV signal format	Linear PCM & MS ADPCM (Non-compressed)

FM tuner

Frequency range	87.9 MHz to 107.9 MHz
-----------------------	-----------------------

Additional information

Usable sensitivity	9 dBf (0.8 μV/75 Ω mono, S/N: 30 dB)
Signal-to-noise ratio	80 dB (digital broadcasting) (IHF-A network)
(DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X7600HD)	
Signal-to-noise ratio	72 dB (analog broadcasting) (IHF-A network)

AM tuner

Frequency range	530 kHz to 1 710 kHz
Usable sensitivity	25 μV (S/N: 20 dB)
Signal-to-noise ratio	80 dB (digital broadcasting) (IHF-A network)
(DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X7600HD)	
Signal-to-noise ratio	62 dB (analog broadcasting) (IHF-A network)

Bluetooth

(DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS)	
Version	Bluetooth 3.0 certified
Output power	+4 dBm Maximum (Power class 2)

CEA2006 Specifications



Power output	14 W RMS × 4 Channels (4 Ω and ≤ 1% THD+N)
S/N ratio	91 dBA (reference: 1 W into 4 Ω)

Note

Specifications and the design are subject to modifications without notice.

Table des matières

01 Avant de commencer

La protection de votre ouïe est entre vos mains **34**

Quelques mots sur cet appareil **35**

Service après-vente des produits Pioneer **35**

Si vous rencontrez des problèmes **35**

02 Utilisation de cet appareil

Appareil central **35**

Télécommande **36**

Menu de configuration **36**

Pose de la face avant **36**

Opérations de base **37**

Utilisation et entretien de la

télécommande **37**

Opérations de menu fréquemment utilisées **38**

Technologie HD Radio™ **38**

Radio **39**

CD/CD-R/CD-RW et périphériques de stockage USB **40**

iPod **43**

Utilisation de la technologie sans fil

Bluetooth **45**

Lecture en continu de Pandora® **47**

Utilisation des applications de l'appareil connecté **49**

Réglages sonores **50**

Utilisation des divers affichages divertissants **51**

Choix de la couleur de l'éclairage **51**

Personnalisation de la couleur

d'éclairage **52**

À propos de MIXTRAX **52**

Menu système **53**

Menu de configuration **54**

Menu système **55**

Utilisation d'une source AUX **55**

Mise en service ou hors service de l'affichage **55**

Si un écran non souhaité s'affiche **55**

Utilisation des informations d'étiquette **55**

03 Accessoires disponibles

Radio Satellite SiriusXM **56**

04 Installation

Connexions **59**

Installation **60**

Installation du microphone **62**

● Informations complémentaires

Dépannage **63**

Messages d'erreur **63**

Conseils sur la manipulation **65**

Formats audio compressés compatibles

(disque, USB) **66**

Compatibilité iPod **67**

Séquence des fichiers audio **67**

Profil Bluetooth **68**

Droits d'auteur et marques

commerciales **68**

Caractéristiques techniques **69**

Avant de commencer

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil PIONEER

Pour garantir une utilisation correcte, lisez bien ce mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil. Il est particulièrement important que vous lisiez et respectiez les indications **ATTENTION** et **PRÉCAUTION** de ce mode d'emploi. *Conservez-le dans un endroit sûr et facilement accessible pour toute consultation ultérieure.*

ID FCC : AJDK071

MODÈLE N° : DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS

IC : 775E-K071

Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

L'antenne Bluetooth ne peut pas être supprimée (ou remplacée) par l'utilisateur.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition dans le Supplément C à OET65 et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement émet une énergie RF très faible qui est considérée conforme sans évaluation de l'exposition maximale autorisée. Cependant, cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

La protection de votre ouïe est entre vos mains

Pour assurer le rendement optimal de votre matériel et – plus important encore – la protection de votre ouïe, réglez le volume à un niveau raisonnable. Pour ne pas altérer votre sens de la perception, le son doit être clair mais ne produire aucun vacarme et être exempt de toute distorsion. Votre ouïe peut vous jouer des tours. Avec le temps, votre système auditif peut en effet s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un « niveau de confort normal » pourrait au contraire être excessif et contribuer à endommager votre ouïe de façon permanente. Le réglage de votre matériel à un volume sécuritaire AVANT que votre ouïe s'adapte vous permettra de mieux vous protéger.

CHOISISSEZ UN VOLUME SÉCURITAIRE :

- Réglez d'abord le volume à un niveau inférieur.
- Montez progressivement le volume jusqu'à un niveau d'écoute confortable ; le son doit être clair et exempt de distorsions.
- Une fois que le son est à un niveau confortable, ne touchez plus au bouton du volume.

N'OUBLIEZ PAS DE RESPECTER LES DIRECTIVES SUIVANTES :

- Lorsque vous montez le volume, assurez-vous de pouvoir quand même entendre ce qui se passe autour de vous.
- Faites très attention ou cessez temporairement l'utilisation dans les situations pouvant s'avérer dangereuses.
- N'utilisez pas des écouteurs ou un casque d'écoute lorsque vous opérez un véhicule motorisé ; une telle utilisation peut créer des dangers sur la route et est illégale à de nombreux endroits.

Avant de commencer

Quelques mots sur cet appareil

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

⚠ ATTENTION

- **N'essayez pas d'installer cet appareil ou d'en faire l'entretien vous-même. L'installation ou l'entretien de cet appareil par des personnes sans formation et sans expérience en équipement électronique et en accessoires automobiles peut être dangereux et vous exposer à des risques d'électrocution ou à d'autres dangers.**
- N'essayez pas de démonter ou de modifier cet appareil. Veuillez à quitter la route et garer votre véhicule en lieu sûr avant d'essayer d'utiliser les commandes de l'appareil.

⚠ PRÉCAUTION

- Ne laissez pas cet appareil entrer en contact avec des liquides. Cela pourrait provoquer une électrocution. Tout contact avec des liquides pourrait également provoquer des dommages, de la fumée et une surchauffe de l'appareil.
- Maintenez le niveau d'écoute à une valeur telle que vous puissiez entendre les sons provenant de l'extérieur.
- Évitez tout contact avec l'humidité.

PRÉCAUTION

Cet appareil est un produit laser de Classe 1, classé selon l'article IEC 60825-1:2007 relatif à la Sécurité des produits laser.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

Service après-vente des produits Pioneer

Veuillez contacter le revendeur ou le distributeur auprès duquel vous avez acheté cet appareil pour le service après-vente (y compris les conditions de garantie) ou pour toute autre information. Dans le cas où les informations nécessaires ne sont pas disponibles, veuillez contacter les sociétés indiquées ci-dessous : N'expédiez pas l'appareil pour réparation à l'une des adresses figurant ci-dessous sans avoir pris contact au préalable.

États-Unis

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

CANADA

Pioneer Électroniques du Canada, Inc.
DÉPARTEMENT DE SERVICE AUX CONSOM-
MATEURS
340 Ferrier Street
Unit 2
Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
1-877-283-5901
905-479-4411

Pour connaître les conditions de garantie, reportez-vous au document Garantie limitée qui accompagne cet appareil.

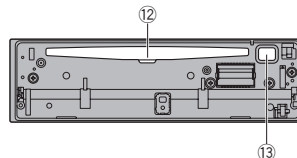
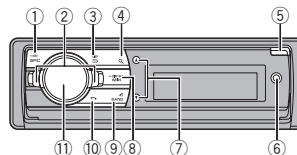
Si vous rencontrez des problèmes

En cas d'anomalie, veuillez contacter votre revendeur ou le centre d'entretien agréé par PIONEER le plus proche.

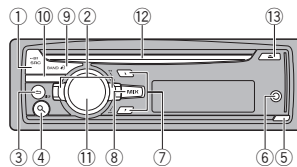
Utilisation de cet appareil

Appareil central

DEH-X9600BHS



DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/
DEH-X7600S



① **SRC/OFF**

② **LEVER**

③ **DISP**

④ **Q (liste)**

DEH-X9600BHS

Touche d'ouverture

⑤ DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S
Touche de retrait de la face avant

⑥ Jack d'entrée AUX (jack stéréo 3,5 mm)

⑦ **UP/DOWN** (haut/bas)

⑧ **MIX/DISP OFF**

⑨ **BAND/** (iPod)

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS

⑩ **☎** (téléphone)

DEH-X7600HD/DEH-X7600S
APP

⑪ **MULTI-CONTROL (M.C.)**

⑫ Fente de chargement des disques

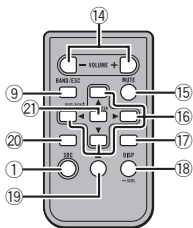
⑬ **▲** (éjection)

⚠ PRÉCAUTION

Utilisez un câble USB Pioneer lors de la connexion d'un périphérique de stockage USB. La connexion directe d'un périphérique de stockage USB peut être dangereuse car celui-ci peut se détacher.

Utilisation de cet appareil

Télécommande



VOLUME

- 14 Appuyez sur ces touches pour augmenter ou diminuer le niveau sonore.

MUTE

- 15 Appuyez sur cette touche pour couper le son. Appuyez à nouveau pour réactiver le son.

▲/▼/◀▶

Appuyez sur ces touches pour exécuter les commandes d'accord manuel, avance rapide, retour rapide et recherche de plage. Il est également utilisé pour contrôler les fonctions.

☎

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS

Appuyez pour terminer un appel, rejeter un appel entrant ou rejeter un appel en attente pendant un autre appel.

AUDIO

DEH-X7600HD/DEH-X7600S

Appuyez sur cette touche pour choisir une fonction audio.

DISP/SCRL

- 18 Appuyez sur cette touche pour choisir un affichage différent.

II

- 19 Appuyez sur cette touche pour mettre en pause ou reprendre la lecture.



DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS

Appuyez pour commencer à parler avec la personne qui appelle lors de l'utilisation d'un téléphone.

FUNCTION

DEH-X7600HD/DEH-X7600S

Appuyez sur cette touche pour choisir des fonctions.

LIST/ENTER

- Appuyez sur cette touche pour afficher la liste en fonction de la source.
20 Appuyez sur cette touche pour contrôler les fonctions lorsque vous utilisez le menu.

Menu de configuration

1 Après avoir installé l'appareil, mettez le contact d'allumage sur ON.
Set up s'affiche.

2 Tournez M.C. pour passer à YES.

- Si vous n'utilisez pas l'appareil dans les 30 secondes environ, le menu de configuration ne s'affichera pas.
- Si vous préférez ne pas effectuer la configuration pour l'instant, tournez **M.C.** pour passer à **NO**.

3 Appuyez sur M.C. pour sélectionner.

4 Procédez comme suit pour définir le menu.

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

Utilisation de cet appareil

Language select (multilingue)

Pour votre commodité, cet appareil propose plusieurs langues. Vous pouvez choisir la langue que vous souhaitez utiliser.

1 Tournez **M.C.** pour choisir la langue désirée.

English—Français—Español

2 Appuyez sur **M.C.** pour confirmer la sélection.

Calendar (réglage de la date)

1 Tournez **M.C.** pour changer l'année.

2 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le jour.

3 Tournez **M.C.** pour changer le jour.

4 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le mois.

5 Tournez **M.C.** pour changer le mois.

6 Appuyez sur **M.C.** pour confirmer la sélection.

Clock Setting (réglage de l'horloge)

1 Tournez **M.C.** pour régler l'heure.

2 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner les minutes.

3 Tournez **M.C.** pour régler les minutes.

4 Appuyez sur **M.C.** pour choisir la notation de l'heure.

5 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

12H (horloge 12 heures)—**24H** (horloge

24 heures)

6 Appuyez sur **M.C.** pour confirmer la sélection.

Contrast (réglage du contraste de l'afficheur)

1 Tournez **M.C.** pour régler le niveau de contraste.

0 à 15 sont les valeurs affichées tandis que le niveau augmente ou diminue.

2 Appuyez sur **M.C.** pour confirmer la sélection.

Quit s'affiche.

5 Pour terminer la configuration, tournez M.C. pour sélectionner YES.

- Si vous souhaitez modifier à nouveau le réglage, tournez **M.C.** pour passer à **NO**.

6 Appuyez sur M.C. pour sélectionner.

Remarques

- Vous pouvez configurer les options de menu à partir du menu système. Pour des détails sur les réglages, reportez-vous à la page 53, *Menu système*.
- Vous pouvez annuler le menu de configuration en appuyant sur **SRC/OFF**.

Pose de la face avant

Important

- Manipulez la face avant avec précaution lorsque vous l'enlevez ou la remettez.
- Évitez de heurter la face avant.
- Conservez la face avant à l'abri des températures élevées et de la lumière directe du soleil.
- Pour éviter d'endommager le périphérique ou l'intérieur du véhicule, retirez tous les câbles et périphériques connectés à la face avant, avant d'enlever cette dernière.

Utilisation de cet appareil

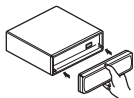
DEH-X9600BHS

Retrait de la face avant

- Appuyez sur la touche d'ouverture pour ouvrir la face avant.
- Saisissez le côté gauche de la face avant et tirez-la doucement vers l'extérieur. Veillez à ne pas trop serrer la face avant quand vous la saisissez, à ne pas la faire tomber et à la protéger de tout contact avec l'eau ou d'autres fluides pour éviter tout dommage permanent.
- Conservez toujours la face avant retirée dans un boîtier ou un sac de protection.

Remontage de la face avant

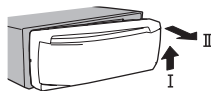
- Remettez la face avant en place en la plaçant verticalement devant l'appareil et en l'accrochant fermement dans les crochets de fixation.



DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S

Retrait de la face avant

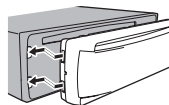
- Appuyez sur la touche de retrait pour libérer la face avant.
- Poussez la face avant vers le haut (I), puis tirez-la vers vous (II).



- Conservez toujours la face avant retirée dans un boîtier ou un sac de protection.

Remontage de la face avant

- Faites glisser la face avant vers la gauche.



- Appuyez sur le côté droit de la face avant jusqu'à ce qu'elle soit bien en place. Forcer la face avant en position risque de l'endommager ou d'endommager l'appareil central.

Opérations de base

Mise en service de l'appareil

- Appuyez sur **SRC/OFF** pour mettre en service l'appareil.

Mise hors service de l'appareil

- Maintenez la pression sur **SRC/OFF** jusqu'à ce que l'appareil soit mis hors tension.

Utilisation de cet appareil

Réglage du volume

- Tournez **M.C.** pour régler le volume.

Choix d'une source

- Appuyez sur **SRC/OFF** pour parcourir les options disponibles :
DEH-X9600BHS

SiriusXM—HD Radio—CD—USB1/iPod1—Pandora1—App 1 (application 1)—**USB2/iPod2—Pandora2—App 2** (application 2)—**AUX—BT Audio**
DEH-X8600BH

HD Radio—CD—USB/iPod—Pandora—App (application)—**AUX—BT Audio**
DEH-X7600HD

HD Radio—CD—USB/iPod—Pandora—App (application)—**AUX**
DEH-X8600BS

SiriusXM—Radio—CD—USB/iPod—Pandora—App (application)—**AUX—BT Audio**
DEH-X7600S

SiriusXM—Radio—CD—USB/iPod—Pandora—App (application)—**AUX**

Remarques

- Lorsqu'un iPod est connecté et qu'une source autre que **App** est sélectionnée, vous pouvez basculer sur **App** en appuyant sur **APP**.
- Si le fil bleu/blanc de l'appareil est relié à la prise de commande du relais de l'antenne motorisée du véhicule, celle-ci se déploie lorsque la source est mise en service. Pour rétracter l'antenne, mettez la source hors service.
- Lorsque deux périphériques de stockage USB sont connectés à cet appareil et que vous voulez basculer de l'un à l'autre pour la lecture, déconnectez d'abord la communication avec le périphérique de stockage USB avant de basculer sur l'autre périphérique.

- Si vous connectez **USB1/iPod1** et **USB2/iPod2** simultanément, utilisez un câble USB Pioneer (CD-U50E) en plus du câble USB Pioneer standard.

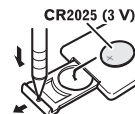
Utilisation et entretien de la télécommande

Utilisation de la télécommande

- Pointez la télécommande dans la direction de la face avant de l'appareil à télécommander. Lors de la première utilisation, retirez le film qui dépasse du porte-pile.

Remplacement de la pile

- Sortez le porte-pile de l'arrière de la télécommande en la faisant glisser.
- Insérez la pile en respectant les polarités (+) et (-).



ATTENTION

- Conservez la pile hors de portée des enfants. Au cas où la pile serait avalée, consultez immédiatement un médecin.
- Les piles ne doivent pas être exposées à des températures élevées telles que la lumière directe du soleil, des flammes ou toute autre source de chaleur similaire.

PRÉCAUTION

- Retirez la pile si la télécommande n'est pas utilisée pendant un mois ou plus.
- Remplacer la pile de manière incorrecte peut créer un risque d'explosion. Remplacez la pile uniquement par une pile identique ou de type équivalent.

Utilisation de cet appareil

- Ne manipulez pas la pile avec un outil métallique.
- Ne conservez pas la pile avec des objets métalliques.
- Si la pile fuit, nettoyez soigneusement la télécommande, puis insérez une pile neuve.
- Lors de la mise au rebut des piles usagées, respectez les règlements nationaux ou les instructions locales en vigueur dans le pays ou la région en matière de conservation ou de protection de l'environnement.

Important

- Ne laissez pas la télécommande exposée à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
- La télécommande peut ne pas fonctionner correctement à la lumière directe du soleil.
- Ne laissez pas la télécommande tomber sur le plancher, où elle pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.

Opérations de menu fréquemment utilisées

Retour à l'affichage précédent
Retour à la liste/catégorie précédente (dossier/catégorie de niveau immédiatement supérieur)

① Appuyez sur **DISP**

Retour à l'affichage ordinaire

① Appuyez sur **BAND/**

Retour à l'affichage ordinaire à partir de la liste/catégorie

① Appuyez sur **BAND/**

Sélection d'une fonction ou d'une liste

① Tournez **M.C.** ou **LEVER**

- Dans ce mode d'emploi, l'expression "Tournez **M.C.**" est utilisée pour décrire l'opération à effectuer pour sélectionner une fonction ou une liste.

Technologie HD Radio™

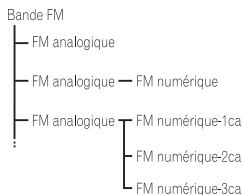
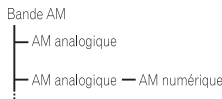
Seulement pour DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH et DEH-X7600HD

À propos des stations HD Radio™

Les stations HD Radio™ offre des services de transmission audio et de données de haute qualité. Les stations HD Radio vous sont fournies par vos stations locales FM/AM.

Les caractéristiques des stations HD Radio sont les suivantes :

- Audio de haute qualité
- Multidiffusion FM
- Services de données



PSD

Données du service de programme :

- Permettent à l'utilisateur de bénéficier de la technologie avancée de HD Radio.

- Indiquent le titre des plages musicales, le nom de l'interprète, les codes d'identification des stations, le guide des canaux HD2/HD3, ainsi que de'autres flux de données utiles.

Utilisation de cet appareil

HD2/HD3

Les canaux HD2/HD3, canaux FM locaux adjacents au canal principal, offrent une musique nouvelle et originale, ainsi qu'une grande variété de genres musicaux.

Digital Sound

Son numérique de qualité CD. La technologie HD Radio permet aux stations de radio locales d'émettre un signal numérique clair. Le son de la bande AM s'apparente au son de la bande FM et le son de la bande FM s'apparente à celui d'un CD.

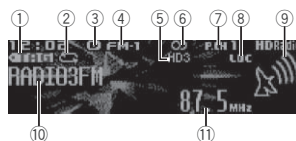
iTunes® Tagging

La fonction iTunes® Tagging vous permet de découvrir une large gamme de contenus et également d'« étiqueter » ce contenu pour consultation ultérieure et l'achat dans la boutique iTunes®.

Technologie HD Radio™

Technologie HD Radio fabriquée sous licence possédée par iBiquity Digital Corporation, U.S. et des brevets étrangers. HD Radio™ et les logos HD, HD Radio et « Arc » sont des marques commerciales de iBiquity Digital Corp.

Opérations de base



- ① Indicateur **TAG**
- ② Indicateur de transfert d'étiquettes
- ③ Indicateur d'état de réception des signaux
L'indication **DS** s'affiche au moment de la réception d'un signal numérique. Sinon, **DS** s'affiche.
- ④ Indicateur de gamme
- ⑤ Indicateur de canal

- ⑥ Indicateur **CD** (stéréo)
- ⑦ Indicateur de mode de présélection
- ⑧ Indicateur **LOC**
Apparaît lorsque l'accord automatique sur une station locale est en service.
- ⑨ Indicateur de niveau du signal
- ⑩ Nom du service de programme
- ⑪ Indicateur de fréquence

Sélection d'une gamme

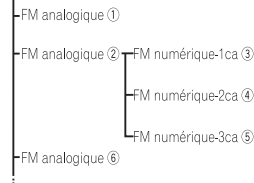
① Appuyez sur **BAND/** jusqu'à ce que la gamme désirée (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** en FM ou **AM**) s'affiche.

Accord manuel (pas à pas)

① Tournez **LEVER**.

- Lorsqu'une station analogique est reçue, l'accord vers le bas est exécuté lors de l'émission analogique. (⑥ → ②)

- Si une émission numérique n'est pas encore reçue, l'accord vers le haut est exécuté au niveau de la station analogique suivante. (② → ⑥)



Recherche

① Tournez et maintenez **LEVER**.

- Lorsque vous tournez en maintenant l'appui sur **LEVER**, vous pouvez sauter des stations. L'accord automatique démarre dès que vous relâchez **LEVER**.

Utilisation de cet appareil

Enregistrement et rappel des stations pour chaque gamme

1 Appuyez sur **Q** (liste).

L'écran de présélection s'affiche.

2 Utilisez **M.C.** pour enregistrer la fréquence sélectionnée.

Tournez pour changer le numéro de présélection. Appuyez de façon prolongée pour enregistrer.

3 Utilisez **M.C.** pour choisir la station désirée.

Tournez pour changer de station. Appuyez pour sélectionner.

- Vous pouvez aussi changer de station en appuyant sur **UP** ou **DOWN**.

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

● Appuyez sur **DISP**.

Canal et nom du service de programme/fréquence—titre de la plage musicale/nom de l'interprète—titre de l'album/genre

Remarques

- Si le canal et le nom du service de programme sont détectés, ceux-ci s'affichent.
- En fonction de la gamme sélectionnée, les informations textuelles peuvent être différentes.

Utilisation des informations d'étiquette

Pour les détails, reportez-vous à la page 55, *Utilisation des informations d'étiquette*.

Pour plus d'informations sur l'étiquetage iTunes, reportez-vous à la page 67, *Quelques mots sur l'étiquetage iTunes*.

Création d'une nouvelle station Pandora

Vous pouvez créer une nouvelle station dans la source **Pandora** basée sur les informations étiquetées. Pour les détails, reportez-vous à la page 56, *Menu d'étiquettes*.

Réglages des fonctions

1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le menu principal.

2 Tournez **M.C.** pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner **FUNCTION**.

3 Tournez **M.C.** pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

BSM (mémoire des meilleures stations)

La fonction BSM (mémoire des meilleures stations) mémorise automatiquement les six stations les plus fortes dans l'ordre de la force du signal.

- Appuyez sur **M.C.** pour mettre la fonction BSM en service.

Pour annuler, appuyez à nouveau sur **M.C.**

Local (accord automatique sur une station locale)

Utilisation de cet appareil

L'accord automatique sur une station locale ne s'intéresse qu'aux stations de radio dont le signal reçu est suffisamment puissant pour garantir une réception de bonne qualité.

- Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- Appuyez sur **M.C.** pour mettre l'accord automatique sur une station locale en service ou hors service.
- Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

FM : **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**

AM : **Level 1—Level 2**

La valeur la plus élevée permet la réception des seules stations très puissantes ; les autres valeurs autorisent la réception de stations moins puissantes.

Seek mode (mode de recherche)

Le réglage de méthode de recherche d'accord peut être changé entre la recherche d'accord sur les stations d'émission numériques (**Seek HD**) et la recherche d'accord sur toutes les stations (**Seek ALL**) selon l'état de la réception.

- Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

Seek ALL—Seek HD

Blending (mode de réception)

Si les conditions de réception d'une émission numérique deviennent médiocres, cet appareil passe automatiquement sur l'émission analogique du même niveau de fréquence. Si cette fonction est mise en service, le syntoniseur bascule automatiquement entre émission numérique et émission analogique. Si cette fonction est hors service, la réception sera seulement analogique.

- Appuyez sur **M.C.** pour mettre cette fonction en service ou hors service.

Remarque

Quand **Seek mode** est réglé sur **Seek HD** et que **Blending** est désactivé, le syntoniseur ne peut recevoir aucune station. Dans ce cas, le mode de recherche ou de réception est automatiquement réglé comme suit :

- Si vous désactivez **Blending** lorsque **Seek mode** est réglé sur **Seek HD**, alors **Seek mode** devient **Seek ALL**.
- Si vous modifiez le réglage de **Seek mode** de **Seek ALL** à **Seek HD** lorsque **Blending** est désactivé, alors **Blending** devient activé.

Radio

Seulement pour DEH-X8600BS et DEH-X7600S

Opérations de base



RDS



Non RDS ou AM

- Indicateur de gamme
- Indicateur **STEREO** (stéréo)
- Indicateur de numéro de présélection
- Indicateur **LOC**

Apparaît lorsque l'accord automatique sur une station locale est en service.

Utilisation de cet appareil

- ⑤ Indicateur de niveau du signal
- ⑥ Nom du service de programme
- ⑦ Indicateur de fréquence

Sélection d'une gamme

- 1 Appuyez sur **BAND**  jusqu'à ce que la gamme désirée (**FM-1**, **FM-2**, **FM-3** en FM ou **AM**) s'affiche.

Accord manuel (pas à pas)

- 1 Tournez **LEVER**.
 - Sélectionnez **Manual** (accord manuel) sous **Tuning Mode** pour utiliser cette fonction.

Changement de fréquence en mémoire

- 1 Tournez **LEVER**.
 - Sélectionnez **Preset** (canal présélectionné) sous **Tuning Mode** pour utiliser cette fonction.

Recherche

- 1 Tournez et maintenez **LEVER**.
 - Lorsque vous tournez en maintenant l'appui sur **LEVER**, vous pouvez sauter des stations. L'accord automatique démarre dès que vous relâchez **LEVER**.

Remarque


Pour des détails sur **Tuning Mode**, reportez-vous à la page 40, **Tuning Mode** (réglage de l'accord avec le bouton **LEVER**).

Enregistrement et rappel des stations pour chaque gamme

Pour les détails, reportez-vous à la page 39, *Enregistrement et rappel des stations pour chaque gamme*.

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

- Appuyez sur /DISP.

Nom du service de programme/fréquence—titre de la plage musicale/nom de l'interprète

Remarques

- Si le nom du service de programme ne peut pas être acquis, la fréquence d'émission s'affiche alors. Si le nom du service de programme est détecté, celui-ci s'affiche.
- En fonction de la gamme sélectionnée, les informations textuelles peuvent être différentes.

Création d'une nouvelle station Pandora

Vous pouvez créer une nouvelle station dans la source **Pandora** basée sur les informations éti-quetées. Pour les détails, reportez-vous à la page 56, *Menu d'étiquettes*.

Réglages des fonctions

1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le menu principal.

2 Tournez **M.C.** pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner **FUNCTION**.

3 Tournez **M.C.** pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

BSM (mémoire des meilleures stations)

La fonction BSM (mémoire des meilleures stations) mémorise automatiquement les six stations les plus fortes dans l'ordre de la force du signal.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour mettre la fonction BSM en service.

Pour annuler, appuyez à nouveau sur **M.C.**

Local (accord automatique sur une station locale)

Utilisation de cet appareil

L'accord automatique sur une station locale ne s'intéresse qu'aux stations de radio dont le signal reçu est suffisamment puissant pour garantir une réception de bonne qualité.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Appuyez sur **M.C.** pour mettre l'accord automatique sur une station locale en service ou hors service.
- 3 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

FM : **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**
AM : **Level 1—Level 2**

La valeur la plus élevée permet la réception des seules stations très puissantes ; les autres valeurs autorisent la réception de stations moins puissantes.

Tuning Mode (réglage de l'accord avec le bouton **LEVER**)

Vous pouvez assigner une fonction au bouton **LEVER** de l'appareil.

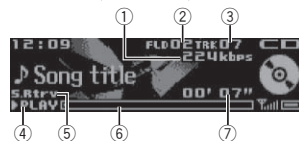
Sélectionnez **Manual** (accord manuel) pour effectuer un accord de fréquence manuellement ou sélectionnez **Preset** (canaux présélectionnés) pour changer de canal présélectionné.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner **Manual** ou **Preset**.

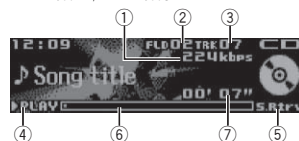
CD/CD-R/CD-RW et périphériques de stockage USB

Opérations de base

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS



DEH-X7600HD/DEH-X7600S



- 1 Indicateur de fréquence d'échantillonnage/débit binaire
Indique le débit binaire ou la fréquence d'échantillonnage de la plage (du fichier) en cours de lecture lors de la lecture d'audio compressé.
 - Lors de la lecture de fichiers AAC enregistrés en VBR (débit binaire variable), la valeur du débit binaire moyen est affichée. Toutefois, il est possible que selon le logiciel utilisé pour décoder les fichiers AAC, **VBR** s'affiche.
- 2 Indicateur du numéro de dossier
Indique le numéro du dossier lors de la lecture d'un fichier audio compressé.
- 3 Indicateur du numéro de plage
- 4 Indicateur **PLAY/PAUSE**
- 5 Indicateur **S.Trsv**
Apparaît lorsque la fonction Sound Retriever est en service.

Utilisation de cet appareil

- ⑥ Temps écoulé de la plage musicale (barre d'avancement)
 ⑦ Indicateur du temps de lecture

Lecture d'un CD/CD-R/CD-RW <input type="checkbox"/> Introduisez un disque, l'étiquette vers le haut, dans le logement de chargement des disques.
Éjection d'un CD/CD-R/CD-RW <input type="checkbox"/> Appuyez sur ▲ (éjection).
Lecture de plages musicales sur un périphérique de stockage USB <input type="checkbox"/> Branchez le périphérique de stockage USB en utilisant le câble USB. <ul style="list-style-type: none"> Utilisez un câble USB Pioneer pour connecter le périphérique de stockage USB à l'appareil.
Arrêt de la lecture de fichiers sur un périphérique de stockage USB <input type="checkbox"/> Déconnectez le périphérique de stockage USB.
Sélection d'un dossier <input type="checkbox"/> Appuyez sur UP ou DOWN.
Sélection d'une plage <input type="checkbox"/> Tournez LEVER.
Avance ou retour rapide <input type="checkbox"/> Tournez en maintenant l'appui sur LEVER vers la droite ou vers la gauche. <ul style="list-style-type: none"> Lors de la lecture d'un disque d'audio compressé, aucun son n'est émis pendant l'avance ou le retour rapide.
Retour au dossier racine <input type="checkbox"/> Appuyez sur BAND/⌂ de façon prolongée.
Commutation entre les modes audio compressé et CD-DA <input type="checkbox"/> Appuyez sur BAND/⌂.

Changement de périphérique de mémoire de lecture

Vous pouvez basculer entre les périphériques de mémoire sur les périphériques de stockage USB ayant plus d'un périphérique de mémoire compatible avec la norme Mass Storage Class pour effectuer la lecture.

- Appuyez sur BAND/⌂.
- Vous pouvez basculer entre 32 différents périphériques de mémoire maximum.

Connexion MTP

Il est possible de connecter des périphériques Android compatibles MTP (utilisant le système d'exploitation Android 4.0 ou version supérieure) via une connexion MTP à l'aide de la source USB. Pour connecter un périphérique Android, utilisez le câble fourni avec l'appareil.

- Cette fonction n'est pas compatible avec MIXTRAX.
- Cette fonction n'est pas compatible avec WAV.
- Cette fonction n'est pas compatible avec le mode de navigation de musique.

Remarques

- Débranchez les périphériques de stockage USB de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Si deux périphériques de stockage USB sont connectés à cet appareil, le périphérique connecté à l'entrée de la source sélectionnée est celui qui est en fonctionnement.
- Déconnectez la communication avec le périphérique de stockage USB avant de basculer sur l'autre périphérique.

Utilisation de cet appareil

Opérations à l'aide de la touche MIXTRAX

Mise en service ou hors service de MIXTRAX

Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque **USB** est sélectionné comme source.

Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction avec

USB MTP

Appuyez sur MIX/DISP OFF pour mettre MIXTRAX en service ou hors service.

- Pour plus de détails sur MIXTRAX, reportez-vous à la page 52. *À propos de MIXTRAX.*

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

- Appuyez sur ⇨/DISP.

Sélection et lecture des fichiers/plages à partir de la liste des noms

Cette fonction n'est pas disponible lorsque **OFF** est sélectionné dans **Music browse**. Pour les détails, reportez-vous à la page 42.

Music browse (*recherche d'une vidéo*).

1 Appuyez sur 🔍 (liste) pour passer en mode liste des noms de fichiers/plages.

2 Utilisez **M.C.** pour sélectionner le nom de fichier (ou nom de dossier) souhaité.

Modification du nom de fichier ou de dossier

Tournez **M.C.**

Lecture

Lorsqu'un fichier ou une plage est sélectionnée, appuyez sur **M.C.**

Affichage d'une liste des fichiers (ou des dossiers) dans le dossier sélectionné

Quand un dossier est sélectionné, appuyez sur **M.C.**

Lecture d'une plage musicale dans le dossier sélectionné

Quand un dossier est sélectionné, appuyez de manière prolongée sur **M.C.**

Recherche d'une plage musicale

Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque **USB** est sélectionné comme source.

Cette fonction n'est pas disponible lorsque **ON** est sélectionné dans **Music browse**. Pour les détails, reportez-vous à la page 42.

Music browse (*recherche d'une vidéo*).

1 Appuyez sur 🔍 (liste) pour passer au menu principal de la recherche par liste.

2 Utilisez **M.C.** pour sélectionner une catégorie/plage musicale.

Modification du nom d'une plage musicale/catégorie

Tournez **M.C.**

Artists (artistes)—**Albums** (albums)—**Songs** (plages musicales)—**Genres** (genres)

Lecture

Quand une plage musicale est sélectionnée, appuyez sur **M.C.**

Affichage d'une liste des plages musicales dans la catégorie sélectionnée

Quand une catégorie est sélectionnée, appuyez sur **M.C.**

Utilisation de cet appareil

Lecture d'une plage musicale dans la catégorie sélectionnée

- 1 Quand une catégorie est sélectionnée, appuyez sur **M.C.** de façon prolongée.

Recherche par ordre alphabétique dans la liste

- 1 Lorsque la liste de la catégorie sélectionnée s'affiche, appuyez sur **Q**, pour activer le mode de recherche par ordre alphabétique.

- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner une lettre.
- 3 Appuyez sur **M.C.** pour afficher la liste alphabétique.
 - Pour annuler la recherche, appuyez sur **DISP**

Remarques

- Cet appareil doit créer un index afin de simplifier les recherches **Artists**, **Albums**, **Songs** et **Genres**. En règle générale, la création d'un index de 1 000 plages musicales prend 70 secondes environ et nous conseillons de limiter l'utilisation de 3 000 plages musicales maximum. Veuillez noter que la création d'un index pour certains types de fichiers peut prendre plus de temps que pour d'autres.
- Selon le nombre de fichiers sur le périphérique de stockage USB, un certain retard peut se produire lors de l'affichage d'une liste.
- L'utilisation des touches reste sans effet pendant la création d'un index ou d'une liste.
- Les listes sont recrées à chaque mise en service de l'appareil.

Lecture de plages musicales liées à la plage musicale en cours de lecture

Vous pouvez utiliser cette fonction lorsque **USB** est sélectionné comme source.

Cette fonction n'est pas disponible lorsque **ON** est sélectionné dans **Music browse**. Pour les détails, reportez-vous à la page 42.

Music browse (recherche d'une vidéo).

Vous pouvez lire des plages musicales dans les listes suivantes.

- Liste d'albums de l'interprète en cours de lecture
- Liste de plages musicales de l'album en cours de lecture
- Liste d'albums du genre en cours de lecture

1 Appuyez de façon prolongée sur Q pour activer le mode de lecture en liaison.

2 Tournez M.C. pour changer le mode, appuyez pour sélectionner.

- **Artist** – Lit un album de l'interprète en cours de lecture.
- **Album** – Lit une plage musicale de l'album en cours de lecture.
- **Genre** – Lit un album du genre en cours de lecture.

La plage musicale/l'album sélectionné sera lu après la lecture de la plage musicale en cours.

Remarques

- La plage musicale/l'album sélectionné peut être annulé si vous utilisez d'autres fonctions que la fonction de recherche de liaison (retour rapide et avance rapide, par exemple).
- En fonction de la plage musicale sélectionnée pour la lecture, la fin de la plage en cours de lecture et le début de la plage musicale/de l'album sélectionné peuvent être tronqués.

Réglages des fonctions

1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.

Utilisation de cet appareil

2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner FUNCTION.

3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

- **Music browse** et **Link play** ne peuvent pas être utilisés lorsque la source est réglée sur **CD**.
- **Link play** n'est pas disponible lorsque **OFF** est sélectionné dans **Music browse**. Pour les détails, reportez-vous à la page 42, **Music browse** (recherche d'une vidéo).

Music browse (recherche d'une vidéo)

Vous pouvez parcourir la musique présente sur un périphérique de stockage USB.

1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

- **ON** – La liste de catégories/plages musicales peut être utilisée.
- **OFF** – La liste de fichiers/dossiers peut être utilisée.

Dans certains cas, un message s'affiche demandant de créer ou non une base de données sur cet appareil. S'il s'affiche, effectuez les étapes suivantes.

2 Tournez **M.C.** pour passer à **Yes**.

3 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner.

Un message s'affichera, vous demandant si vous souhaitez enregistrer les informations de base de données sur un périphérique de stockage USB.

4 Tournez **M.C.** pour passer à **Yes**.

5 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner.

Sélectionnez **No** pour annuler la sélection.

- Les informations de base de données sur cet appareil seront supprimées si **ACC** est réglé sur **OFF**. L'enregistrement des informations de base de données sur un périphérique de stockage USB permettra la lecture de ces informations depuis le périphérique de stockage USB sur lequel elles ont été enregistrées lorsque **ACC** est réglé sur **ON**, augmentant ainsi la vitesse de traitement.
- Il peut être nécessaire de reconstruire la base de données si les informations contenues sur le fichier du périphérique de stockage USB sont différentes de celles de la base de données enregistrées sur le périphérique de stockage USB. Dans ce cas, un message demandant de reconstruire ou non la base de données s'affichera.

Play mode (répétition de la lecture)

Utilisation de cet appareil

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner une étendue de répétition de lecture.

CD/CD-R/CD-RW

- **Disc repeat** – Répétition de toutes les plages
- **Track repeat** – Répétition de la plage en cours de lecture
- **Folder repeat** – Répétition du dossier en cours de lecture

Périphérique de stockage USB

- **All repeat** – Répétition de tous les fichiers
- **Track repeat** – Répétition du fichier en cours de lecture
- **Folder repeat** – Répétition du dossier en cours de lecture

Random mode (lecture aléatoire)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour mettre en service ou hors service la lecture aléatoire.

Link play (lecture en liaison)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de lecture.
- 2 Tournez **M.C.** pour changer le mode, appuyez pour sélectionner.
- Pour des détails sur les réglages, reportez-vous à la page 42, *Lecture de plages musicales liées à la plage musicale en cours de lecture.*

Pause (pause)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour mettre en pause ou reprendre la lecture.

Sound Retriever (sound retriever)

Améliore automatiquement l'audio compressé et restaure un son riche.

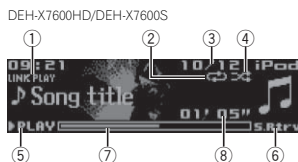
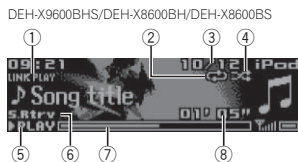
- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

1—2—OFF (hors service)

1 est efficace pour les faibles taux de compression et 2 est efficace pour les taux de compression élevés.

iPod

Opérations de base



- 1 Indicateur **LINK PLAY**
- 2 Indicateur de répétition
- 3 Indicateur du numéro de plage musicale
- 4 Indicateur de lecture aléatoire (shuffle)
- 5 Indicateur **PLAY/PAUSE**
- 6 Indicateur **S.Rtrv**
Apparaît lorsque la fonction Sound Retriever est en service.
- 7 Temps écoulé de la plage musicale (barre d'avancement)
- 8 Indicateur du temps de lecture

Lecture de plages musicales sur un iPod

- 1 Connectez un iPod au câble USB.

Sélection d'une plage (chapitre)

- 1 Tournez **LEVER**.

Avance ou retour rapide

- 1 Tournez en maintenant l'appui sur **LEVER** vers la droite ou vers la gauche.

Sélection d'un album

- 1 Appuyez sur **UP** ou **DOWN**.

Utilisation de cet appareil

Remarques

- L'iPod ne peut pas être mis en service ou hors service lorsque le mode de commande est réglé sur **Ctrl Audio**.
- Débranchez les écouteurs de l'iPod avant de le connecter à cet appareil.
- L'iPod sera mis hors service environ deux minutes après que le contact d'allumage est coupé.

Opérations à l'aide de la touche MIXTRAX

Mise en service ou hors service de MIXTRAX

- 1 Appuyez sur **MIX/DISP OFF** pour mettre MIXTRAX en service ou hors service.

- Pour plus de détails sur MIXTRAX, reportez-vous à la page 52, *À propos de MIXTRAX.*

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

- Appuyez sur **DISP**.

Création d'une nouvelle station Pandora

Vous pouvez créer une nouvelle station dans la source **Pandora** basée sur les informations éti-quetées. Pour les détails, reportez-vous à la page 56, *Menu d'étiquettes.*

Recherche d'une plage musicale

- 1 Appuyez sur **Q** (liste) pour passer au menu principal de la recherche par liste.

2 Utilisez M.C. pour sélectionner une catégorie/plage musicale.

Modification du nom d'une plage musicale/catégorie

- 1 Tournez **M.C.**

Playlists (listes de lecture)—**Artists** (interprètes)—**Albums** (albums)—**Songs** (plages musicales)—**Podcasts** (podcasts)—**Genres** (genres)—**Composers** (compositeurs)—**Audiobooks** (livres audio)

Lecture

- 1 Quand une plage musicale est sélectionnée, appuyez sur **M.C.**

Affichage d'une liste des plages musicales dans la catégorie sélectionnée

- 1 Quand une catégorie est sélectionnée, appuyez sur **M.C.**

Lecture d'une plage musicale dans la catégorie sélectionnée

- 1 Quand une catégorie est sélectionnée, appuyez sur **M.C.** de façon prolongée.

Recherche par ordre alphabétique dans la liste

- 1 Lorsque la liste de la catégorie sélectionnée s'affiche, appuyez sur **Q** pour activer le mode de recherche par ordre alphabétique.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner une lettre.
- 3 Appuyez sur **M.C.** pour afficher la liste alphabétique.
- Pour annuler la recherche, appuyez sur **DISP**.

Remarques

- Vous pouvez lire les listes de lecture créées à l'aide de l'application de l'ordinateur (MusicSphere). L'application sera disponible sur notre site web.
- Les listes de lecture créées à l'aide de l'application de l'ordinateur (MusicSphere) sont affichées sous forme abrégée.

Utilisation de cet appareil

Lecture de plages musicales liées à la plage musicale en cours de lecture

Vous pouvez lire des plages musicales dans les listes suivantes.

- Liste d'albums de l'interprète en cours de lecture
- Liste de plages musicales de l'album en cours de lecture
- Liste d'albums du genre en cours de lecture

1 Appuyez de façon prolongée sur pour activer le mode de lecture en liaison.

2 Tournez M.C. pour changer le mode, appuyez pour sélectionner.

- **Artist** – Lit un album de l'interprète en cours de lecture.
- **Album** – Lit une plage musicale de l'album en cours de lecture.
- **Genre** – Lit un album du genre en cours de lecture.

La plage musicale/l'album sélectionné sera lu après la lecture de la plage musicale en cours.

Remarques

- La plage musicale/l'album sélectionné peut être annulé si vous utilisez d'autres fonctions que la fonction de recherche de liaison (retour rapide et avance rapide, par exemple).
- En fonction de la plage musicale sélectionnée pour la lecture, la fin de la plage en cours de lecture et le début de la plage musicale/de l'album sélectionné peuvent être tronqués.

Utilisation de la fonction iPod de cet appareil sur votre iPod

La fonction iPod de cet appareil peut être contrôlée à l'aide de l'iPod connecté.

Ctrl iPod n'est pas compatible avec les modèles d'iPod suivants.

- iPod nano 1ère génération
- iPod avec vidéo

● Appuyez sur **BAND/** pour changer le mode de commande.

- **Ctrl iPod** – La fonction iPod de cet appareil peut être utilisée à partir de l'iPod connecté.
- **Ctrl Audio** – La fonction iPod de cet appareil peut être contrôlée à l'aide de cet appareil.

Remarques

- Régler le mode de commande sur **Ctrl iPod** met en pause la lecture d'une plage musicale. Utilisez l'iPod pour reprendre la lecture.
- Les opérations suivantes sont toujours accessibles à partir de l'appareil même si le mode de commande est réglé sur **Ctrl iPod**.
 - Pause
 - Avance/retour rapide
 - Sélection d'une plage musicale (d'un chapitre)
- Le volume ne peut être réglé qu'à partir de cet appareil.

Réglages des fonctions

1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.

2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner FUNCTION.

3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

- **Play mode. Shuffle mode. Shuffle all.** **Link play** et **Audiobooks** ne sont pas disponibles lorsque **Ctrl iPod** est sélectionné en mode de commande. Pour les détails, reportez-vous à la page 44, *Utilisation de la fonction iPod de cet appareil sur votre iPod.*

Utilisation de cet appareil

- **Tags transfer** n'est pas disponible pour DEH-X8600BH, DEH-X7600HD, DEH-X8600BS et DEH-X7600S.

Play mode (répétition de la lecture)

- Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner une étendue de répétition de lecture.
 - **Repeat One** – Répétition de la plage musicale en cours de lecture
 - **Repeat All** – Répétition de toutes les plages musicales de la liste sélectionnée
- Lorsque le mode de commande est défini sur **Ctrl iPod**, l'étendue de répétition de lecture reste identique à celle définie pour l'iPod connecté.

Shuffle mode (lecture aléatoire)

- Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
 - **Shuffle Songs** – Lecture des plages musicales dans un ordre aléatoire à l'intérieur de la liste sélectionnée.
 - **Shuffle Albums** – Lecture dans l'ordre de plages musicales à partir d'un album sélectionné au hasard.
 - **Shuffle OFF** – Annulation de la lecture aléatoire.

Shuffle all (lecture aléatoire de toutes les plages)

- Appuyez sur **M.C.** pour mettre en service la lecture aléatoire de toutes les plages. Pour mettre **Shuffle all** hors service, sélectionnez **Shuffle OFF** dans **Shuffle mode**. Pour les détails, reportez-vous à la page 44, **Shuffle mode (lecture aléatoire).**

Link play (lecture en liaison)

- Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- Tournez **M.C.** pour changer le mode, appuyez pour sélectionner. Pour des détails sur les réglages, reportez-vous à la page 44, *Lecture de plages musicales liées à la plage musicale en cours de lecture.*

Pause (pause)

- Appuyez sur **M.C.** pour mettre en pause ou reprendre la lecture.

Audiobooks (vitesse du livre audio)

- Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
 - **Faster** – Lecture plus rapide que la vitesse normale
 - **Normal** – Lecture à la vitesse normale
 - **Slower** – Lecture plus lente que la vitesse normale

Tags transfer (Transfert d'étiquettes)

Transfère les informations étiquetées enregistrées sur cet appareil vers l'iPod connecté.

- Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- Un message "Transfer yes" s'affiche, vous invitant à lancer le transfert.
- Appuyez sur **M.C.** Les informations étiquetées sont transférées vers votre iPod.

Sound Retriever (sound retriever)

- Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
 - 1—2—**OFF** (hors service)

1 est efficace pour les faibles taux de compression et 2 est efficace pour les taux de compression élevés.

Utilisation de cet appareil

Utilisation de la technologie sans fil Bluetooth

Seulement pour DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH et DEH-X8600BS

Utilisation du téléphone Bluetooth

Important


- Laisser l'appareil en attente d'une connexion à votre téléphone via Bluetooth alors que le moteur est arrêté peut décharger la batterie.
- Les opérations peuvent différer selon le type de téléphone cellulaire.
- Les opérations avancées qui requièrent votre attention, telles que composer des numéros sur le moniteur, utiliser l'annuaire, etc. sont interdites pendant que vous conduisez. Lorsque vous effectuez cette opération, assurez-vous de garer votre véhicule dans un endroit sûr avant de continuer.





Réglage pour la téléphonie mains libres

- 1 Connexion
Utilisez le menu de connexion du téléphone Bluetooth. Reportez-vous à la page 45, *Utilisation du menu de connexion*.
- 2 Réglages des fonctions
Utilisez le menu des fonctions du téléphone Bluetooth. Reportez-vous à la page 46, *Utilisation du menu du téléphone*.

Opérations de base

Exécution d'un appel
Reportez-vous à la page 46, *Utilisation du menu du téléphone*.

Réponse à un appel entrant
1 Lors de la réception d'un appel, appuyez sur 

Fin d'un appel 1 Appuyez sur 
Rejet d'un appel entrant 1 Lors de la réception d'un appel, appuyez de façon prolongée sur 
Réponse à un appel en attente 1 Lors de la réception d'un appel, appuyez sur 
Commutation entre les appelants en attente 1 Appuyez sur M.C.
Annulation des appels en attente 1 Appuyez de façon prolongée sur 
Réglage du volume d'écoute du destinataire 1 Tournez LEVER pendant que vous parlez au téléphone. <ul style="list-style-type: none"> • Quand le mode privé est sélectionné, cette fonction n'est pas disponible.
Mise en ou hors service du mode privé 1 Appuyez sur BAND/ pendant que vous parlez au téléphone.

Remarque

Si le mode privé est sélectionné sur le téléphone cellulaire, la téléphonie mains libres peut ne pas être disponible.

Utilisation de la reconnaissance vocale

Cette fonction peut être utilisée sur un iPhone doté de la reconnaissance vocale et connecté via Bluetooth.

1 Appuyez de façon prolongée sur M.C. pour passer en mode de reconnaissance vocale.

2 Appuyez sur M.C., puis parlez dans le microphone pour entrer les commandes vocales.

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

Utilisation de cet appareil


Remarques

- Pour plus de détails sur les fonctions de reconnaissance vocale, consultez le mode d'emploi de votre iPhone.
- Pour que les commandes vocales soient correctement reconnues et interprétées, veillez à ce que les conditions soient appropriées pour la reconnaissance vocale.
- Veuillez noter que le vent soufflant à travers les vitres du véhicule et le bruit provenant de l'extérieur du véhicule peuvent provoquer des interférences avec le fonctionnement de la commande vocale.
- Pour une reconnaissance optimale, le micro doit être placé directement devant le conducteur à une distance appropriée.
- Parler trop tôt après l'exécution de la commande peut provoquer l'échec de la reconnaissance vocale.
- Parlez lentement, posément et clairement.

Utilisation du menu de connexion

Important

Les appareils connectés peuvent ne pas fonctionner correctement si plusieurs appareils Bluetooth sont connectés à la fois (par exemple, un téléphone et un lecteur audio sont connectés simultanément).

1 Appuyez de façon prolongée sur  pour afficher le menu de connexion.

- Vous ne pouvez pas effectuer cette étape pendant un appel téléphonique.

2 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

Device list (connexion ou déconnexion d'un périphérique de la liste des périphériques)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le nom de l'appareil que vous voulez connecter/déconnecter.
 - Appuyez de façon prolongée sur **M.C.** pour basculer entre l'adresse de l'appareil Bluetooth et le nom de l'appareil.
- 3 Appuyez sur **M.C.** pour connecter/déconnecter l'appareil sélectionné. Lorsque la connexion est établie, **Connected** s'affiche.
 - Quand aucun périphérique n'est sélectionné dans la liste des périphériques, la fonction n'est pas disponible.

Delete device (suppression d'un périphérique de la liste des périphériques)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le nom de l'appareil que vous voulez supprimer.
 - Appuyez de façon prolongée sur **M.C.** pour basculer entre l'adresse de l'appareil Bluetooth et le nom de l'appareil.
- 3 Appuyez sur **M.C.** pour afficher **Delete YES**.
- 4 Appuyez sur **M.C.** pour supprimer des informations sur l'appareil de la liste des périphériques.
 - Quand aucun périphérique n'est sélectionné dans la liste des périphériques, la fonction n'est pas disponible.
 - Ne coupez pas le moteur pendant l'utilisation de cette fonction.

Add device (connexion d'un nouveau périphérique)

Utilisation de cet appareil

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour commencer la recherche.
 - Pour annuler, appuyez sur **M.C.** pendant la recherche.
 - Si l'appareil ne trouve aucun téléphone cellulaire disponible, **Not found** est affiché.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner un téléphone de la liste.
 - Si le téléphone souhaité n'est pas affiché, sélectionnez **RE-SEARCH**.
 - Appuyez de façon prolongée sur **M.C.** pour basculer entre l'adresse de l'appareil Bluetooth et le nom de l'appareil.
- 3 Appuyez sur **M.C.** pour connecter le téléphone sélectionné.
 - Pour terminer la connexion, vérifiez le nom de l'appareil (**Pioneer BT Unit**). Si nécessaire, entrez le code PIN de votre appareil.
 - Par défaut, le code PIN est fixé à **0000**. Vous pouvez changer ce code.
 - Un numéro à 6 chiffres peut s'afficher sur cet appareil et l'appareil Bluetooth. Sélectionnez **oui** si les numéros à 6 chiffres affichés sur cet appareil et l'appareil Bluetooth sont identiques.
 - Le nombre de 6 chiffres s'affiche sur l'écran de l'appareil. Une fois la connexion établie, ce nombre disparaît.
 - Si vous ne parvenez pas à exécuter la connexion à l'aide de cet appareil, utilisez le périphérique à connecter à l'appareil.
 - Si trois appareils sont déjà appariés, **Device Full** s'affiche et il est impossible de réaliser cette opération. Dans ce cas, supprimez d'abord un appareil apparié.

Auto connect (connexion automatique à un appareil Bluetooth)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour activer ou désactiver la connexion automatique.

Visibility (réglage de la visibilité de cet appareil)

La fonction de visibilité Bluetooth peut être activée afin que d'autres périphériques puissent détecter l'appareil.

- 1 Appuyez **M.C.** pour activer ou désactiver la visibilité de cet appareil.

Pin code input (saisie du code PIN)

Vous devez entrer un code PIN sur votre périphérique pour confirmer la connexion Bluetooth. Le code par défaut est **0000**, mais vous pouvez le modifier en utilisant cette fonction.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner un numéro.
- 3 Appuyez sur **M.C.** pour placer le curseur sur la position suivante.
- 4 Après avoir saisi le code PIN, appuyez de façon prolongée sur **M.C.**
 - Une fois la saisie effectuée, appuyez sur **M.C.** vous ramène à l'écran de saisie du code PIN, et vous pouvez changer le code PIN.

Device INFO (affichage de l'adresse de l'appareil Bluetooth)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

Nom de l'appareil—Adresse du périphérique Bluetooth

Guest Mode (mode invité)

Lorsque ce mode est en service, si vous tentez d'appairer alors que trois appareils sont déjà appariés, l'appareil affiche automatiquement l'écran **Delete device** et vous invite à supprimer un appareil. Pour les détails, reportez-vous à la page 45, **Delete device** (suppression d'un périphérique de la liste des périphériques).

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour mettre le mode invité en service ou hors service.


Utilisation de cet appareil

Auto pairing (appairage automatique)

Si cette fonction est activée alors qu'un iPhone est connecté à l'appareil via une connexion USB, vous serez automatiquement invité à appairer l'appareil et l'iPhone.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour activer ou désactiver l'appairage automatique.
 - Cette fonction peut ne pas être disponible suivant la version d'iOS que vous utilisez.
 - Cette fonction ne peut pas être utilisée avec le port USB 2.

Utilisation du menu du téléphone

1 Appuyez sur  pour afficher le menu du téléphone.

2 Tournez **M.C.** pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

Missed calls (historique des appels manqués)
Dialed calls (historique des appels effectués)
Received calls (historique des appels reçus)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher la liste des numéros de téléphone.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner un nom ou un numéro de téléphone.
- 3 Appuyez sur **M.C.** pour effectuer un appel.
 - Pour afficher des détails sur le contact sélectionné, appuyez sur **M.C.** de façon prolongée.

PhoneBook (annuaire)

Les contacts sur votre téléphone sont généralement et automatiquement transférés lorsque le téléphone est connecté. Si ce n'est pas le cas, utilisez le menu de votre téléphone pour transférer les contacts. La visibilité de cet appareil doit être activée lorsque vous utilisez le menu du téléphone. Reportez-vous à la page 46, **Visibility** (réglage de la visibilité de cet appareil).

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher **ABC Search** (liste alphabétique).
- 2 Poussez **M.C.** pour sélectionner la première lettre du nom que vous recherchez.
- 3 Appuyez sur **M.C.** pour afficher une liste de noms enregistrés.
- 4 Tournez **M.C.** pour sélectionner le nom que vous recherchez.
- 5 Appuyez sur **M.C.** pour afficher la liste des numéros de téléphone.
- 6 Tournez **M.C.** pour sélectionner le numéro de téléphone à appeler.
- 7 Appuyez sur **M.C.** pour effectuer un appel.

Phone Function (fonction téléphone)

Vous pouvez régler **Auto answer**, **Ring tone** et **PH.B.Name** vier à partir de ce menu. Pour les détails, reportez-vous à la page 46, *Fonction et utilisation*.

Fonction et utilisation

1 Affichez **Phone Function**. Reportez-vous à la page 46, **Phone Function** (fonction téléphone).

2 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le menu des fonctions.

3 Tournez **M.C.** pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

Utilisation de cet appareil

Auto answer (réponse automatique)

- Appuyez sur **M.C.** pour activer ou désactiver la réponse automatique.

Ring tone (sélection de la sonnerie)

- Appuyez sur **M.C.** pour activer ou désactiver la sonnerie.

PH.B.Name view (affichage des noms de l'annuaire)

- Appuyez sur **M.C.** pour inverser l'ordre des noms dans l'annuaire.

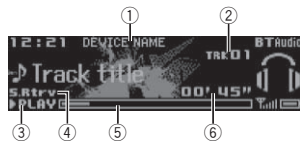
- Lors de l'utilisation du lecteur audio Bluetooth, vous ne pouvez pas vous connecter automatiquement à un téléphone Bluetooth.
- La lecture continue même si vous basculez de votre lecteur audio Bluetooth vers une autre source pendant l'écoute d'une plage musicale.
- Selon le type de lecteur audio Bluetooth connecté à cet appareil, l'affichage des opérations et informations de certaines fonctions peut ne pas être disponible.

Réglage de l'audio Bluetooth

Avant de pouvoir utiliser la fonction audio Bluetooth, vous devez régler l'appareil pour utiliser votre lecteur audio Bluetooth. Vous devez appairer cet appareil à votre lecteur audio Bluetooth.

- Connexion
Utilisez le menu de connexion du téléphone Bluetooth. Reportez-vous à la page 45, *Utilisation du menu de connexion.*

Opérations de base



- Nom de l'appareil
Indique le nom d'appareil du lecteur audio Bluetooth connecté.
- Indicateur du numéro de plage
- Indicateur **PLAY/PAUSE**
- Indicateur **S.Rtrv**

Utilisation de cet appareil

Apparaît lorsque la fonction Sound Retriever est en service.

- Temps écoulé de la plage musicale (barre d'avancement)
- Indicateur du temps de lecture

Avance ou retour rapide
1 Tournez en maintenant l'appui sur LEVER vers la droite ou vers la gauche.
Sélection d'une plage
1 Tournez LEVER .
Pause et démarrage de la lecture
1 Appuyez sur BAND/Δ .

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

- Appuyez sur **⇌/DISP**.

Réglages des fonctions

- Appuyez sur **M.C.** pour afficher le menu principal.
- Tournez **M.C.** pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner **FUNCTION**.
- Tournez **M.C.** pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

Play (lecture)

- Appuyez sur **M.C.** pour commencer la lecture.

Stop (arrêt)

- Appuyez sur **M.C.** pour arrêter la lecture.

Pause (pause)

- Appuyez sur **M.C.** pour mettre en pause ou reprendre la lecture.

Random (lecture aléatoire)

- Appuyez sur **M.C.** pour mettre en service ou hors service la lecture aléatoire.
 - Cette fonction peut ne pas être disponible en fonction du type de lecteur audio Bluetooth connecté.
 - La plage de lecture aléatoire varie en fonction du lecteur audio Bluetooth utilisé.

Repeat (répétition de la lecture)

- Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner une étendue de répétition de lecture.
 - Cette fonction peut ne pas être disponible en fonction du type de lecteur audio Bluetooth connecté.
 - L'étendue de répétition de lecture varie en fonction du lecteur audio Bluetooth utilisé.

Sound Retriever (sound retriever)

- Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
 - 1-2-OFF** (hors service)
 - 1** est efficace pour les faibles taux de compression et **2** est efficace pour les taux de compression élevés.

Lecture en continu de Pandora®

IMPORTANT:

Conditions requises pour l'accès à la radio Pandora à l'aide d'appareils audio/vidéo pour véhicule Pioneer:

- Veillez mettre à jour le firmware de l'application Pandora vers la dernière version avant utilisation.
- La dernière version de l'application Pandora peut être téléchargée depuis iTunes App Store et Google Play.

Utilisation de cet appareil

- Créez un compte gratuit ou payant en ligne. Vous pouvez créer le compte dans l'application Pandora depuis votre iPhone ou sur le site Web. Voici l'URL : <http://www.pandora.com/register>
- si le forfait "Data Plan" de votre iPhone ne fournit pas une utilisation de données illimitée, votre fournisseur peut appliquer des frais supplémentaires pour l'accès au service Pandora via les réseaux 3G et/ou EDGE.
- Vous devez vous connecter à Internet via un réseau 3G, EDGE ou Wi-Fi pour utiliser le service à partir de Pandora.

Restrictions :

- En fonction de la disponibilité d'Internet, il se peut que vous ne puissiez pas recevoir le service Pandora.
 - Le service Pandora peut être modifié sans préavis. Le service peut être affecté par n'importe quel élément suivant : versions de firmware d'iPhone, versions de firmware de l'application Pandora, modification du service de musique Pandora.
 - Certaines fonctions du service Pandora ne sont pas disponibles lors de l'accès au service via les appareils audio/vidéo pour véhicule Pioneer. Sont comprises, mais sans s'y limiter, les fonctions suivantes : création de nouvelles stations, suppression de stations, envoi d'informations sur les stations actuelles, achat de plages sur iTunes, affichage d'informations textuelles supplémentaires, connexion à Pandora, réglage de la qualité sonore du réseau de téléphonie mobile.
- La radio Pandora sur Internet est un service de musique non affilié à Pioneer. Plus d'informations sont disponibles à l'adresse <http://www.pandora.com>.

L'application mobile Pandora est disponible pour la plupart des iPhones et smartphones. Veuillez visiter le site www.pandora.com/everywhere/mobile pour en savoir plus sur les dernières informations en matière de compatibilité.

Procédure de démarrage des utilisateurs d'un iPhone

- 1 Connectez un iPhone au câble USB.
- 2 Sélectionnez **Wired** dans **APP CONNECT MODE**. Pour les détails, reportez-vous à la page 54, **APP CONNECT MODE (réglage du mode de connexion APP)**. Si vous utilisez DEH-X7600HD et DEH-X7600S, passez à l'étape suivante.

3 Basculez la source sur Pandora.

- 4 Démarrez l'application sur l'iPhone et lancez la lecture.

Procédure de démarrage pour les utilisateurs d'un smartphone

Seulement pour DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH et DEH-X8600BS

- 1 Connectez votre smartphone à cet appareil via la technologie sans fil Bluetooth. Pour les détails, reportez-vous à la page 45, **Utilisation du menu de connexion**.
- 2 Sélectionnez **Bluetooth** dans **APP CONNECT MODE**. Pour les détails, reportez-vous à la page 54, **APP CONNECT MODE (réglage du mode de connexion APP)**.

Utilisation de cet appareil

3 Basculez la source sur Pandora.

L'application du smartphone démarre automatiquement. En cas d'échec de démarrage, suivez les instructions affichées à l'écran pour tenter de résoudre le problème.

Opérations de base

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS



DEH-X7600HD/DEH-X7600S



- 1 Indicateur «Thumbs Up/Thumbs Down» (pouce tourné vers le haut/vers le bas)
- 2 Indicateur de lecture aléatoire (shuffle)
- 3 Indicateur **PLAY/PAUSE**
- 4 Indicateur **S.Rtrv**
Apparaît lorsque la fonction Sound Retriever est en service.
- 5 Temps écoulé de la plage musicale (barre d'avancement)
- 6 Indicateur du temps de lecture

Lecture des plages

Pour les détails, reportez-vous à la page 48, *Procédure de démarrage des utilisateurs d'un iPhone* ou à la page 48, *Procédure de démarrage pour les utilisateurs d'un smartphone*.

Saut de plage

- 1 Tournez **LEVER** vers la droite.

Pause de la lecture

- 1 Appuyez sur **BAND/** pour mettre en pause ou reprendre la lecture.

Fonction "Thumbs Up" (pouce tourné vers le haut)

- 1 Appuyez sur **UP** pour donner un avis favorable à la plage en cours de lecture.

Fonction "Thumbs Down" (pouce tourné vers le bas)

- 1 Appuyez sur **DOWN** pour donner un avis défavorable à la plage en cours de lecture et passer à la plage suivante.

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

- Appuyez sur **DISP**.

Remarque

Les informations textuelles peuvent être différentes en fonction de la station.

Sélection et lecture de Shuffle/ de la liste des stations

L'affichage illustré sur cet appareil peut ne pas être identique à celui illustré sur le périphérique connecté.

- 1 Appuyez sur **(liste)** pour passer en mode **Shuffle** ou **liste de stations**.

Utilisation de cet appareil

2 Utilisez M.C. pour choisir Shuffle ou la station désirée.

<p>Modification de l'ordre de tri</p> <p>1 Appuyez sur Q (liste).</p> <ul style="list-style-type: none"> • ABC – Vous pouvez trier les éléments de la liste par ordre alphabétique • DATE – Vous pouvez trier les éléments de la liste par ordre de date de création
<p>Modification de Shuffle ou de stations</p> <p>1 Tournez M.C.</p>
<p>Lecture</p> <p>1 Lorsque que Shuffle ou la station est sélectionnée, appuyez sur M.C.</p>
<p>Suppression de stations</p> <p>1 Quand une station est sélectionnée, appuyez sur M.C. de façon prolongée. DELETE YES s'affiche. Pour annuler, appuyez sur DISP. Vous revenez au niveau précédent.</p> <p>2 Appuyez sur M.C. La station est supprimée.</p>

Réglages des fonctions

1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.

2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner FUNCTION.

3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

Bookmark (signet)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour enregistrer les informations sur les plages musicales.

New station (nouvelle station)

Une nouvelle station sera créée à partir des informations relatives à l'interprète, à la plage ou au genre sélectionné.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

From Track (à partir de la plage)—**From Artist** (à partir de l'interprète)—**From Genre** (à partir du genre)

- 3 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner.
- Sélectionner **From Track** ou **From Artist** permet de créer une nouvelle station.
- Si **From Genre** est sélectionné, suivez les procédures décrites ci-dessous.
- 4 Tournez **M.C.** pour sélectionner un genre.
- 5 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner.
- 6 Tournez **M.C.** pour sélectionner une station.
- 7 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner.
- Une nouvelle station est créée.
- Vous pouvez aussi basculer sur **New station** en appuyant de façon prolongée sur **Q**.

Pause (pause)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour mettre en pause ou reprendre la lecture.

Sound Retriever (sound retriever)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
- 1—2—**OFF** (hors service)
- 1 est efficace pour les faibles taux de compression et 2 est efficace pour les taux de compression élevés.

Utilisation de cet appareil

Utilisation des applications de l'appareil connecté

Vous pouvez utiliser cet appareil pour la lecture en continu et le contrôle de plages d'applications iPhone ou de smartphone, ou simplement pour la lecture en continu.

Important

L'utilisation d'applications tierces peut impliquer ou nécessiter la fourniture d'informations personnelles, que ce soit en créant un compte d'utilisateur ou une autre méthode ainsi que, pour certaines applications, la fourniture de données de géolocalisation.

TOUTES LES APPLICATIONS TIERCES RELÈVENT DE L'ENTÈRE RESPONSABILITÉ DES FOURNISSEURS, NOTAMMENT MAIS SANS S'Y LIMITER, LA COLLECTE ET LA PROTECTION DES DONNÉES UTILISATEUR ET LES BONNES PRATIQUES DE CONFIDENTIALITÉ. EN ACCÉDANT À UNE APPLICATION TIERCE, VOUS ACCEPTEZ DE PRENDRE CONNAISSANCE DES CONDITIONS DE SERVICE ET DES RÈGLES DE CONFIDENTIALITÉ DES FOURNISSEURS. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS LES CONDITIONS OU RÈGLES D'UN FOURNISSEUR OU SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS L'UTILISATION DES DONNÉES DE GÉOLocalISATION, LE CAS ÉCHÉANT, N'UTILISEZ PAS CETTE APPLICATION TIERCE.

Informations relatives à la compatibilité des appareils connectés

Vous trouverez ci-dessous les informations détaillées relatives aux bornes nécessaires pour utiliser l'application pour iPhone ou smartphone sur cet appareil.

Pour les utilisateurs d'iPhone

- Cette fonction est compatible avec iPhone et iPod touch.
- iOS 5.0 ou supérieure est installé sur l'appareil.

Pour les utilisateurs d'un smartphone

- Le système d'exploitation Android 2.3 ou ultérieure est installé sur l'appareil.
- L'appareil prend en charge Bluetooth SPP (Serial Port Profile) et A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). L'appareil est connecté à cet appareil via Bluetooth.
- La compatibilité avec tous les appareils Android n'est pas garantie. Pour des détails sur la compatibilité des appareils Android avec cet appareil, reportez-vous aux informations sur notre site Web.

Remarques

- Veuillez consulter notre site Web pour obtenir la liste des applications iPhone ou de smartphone prises en charge pour cet appareil.
- Pioneer ne pourra être tenu responsable des problèmes résultant d'un contenu incorrect ou reposant sur une mauvaise application.
- Le contenu et les fonctionnalités des applications prises en charge sont de la responsabilité des fournisseurs de l'application.

Procédure de démarrage des utilisateurs d'un iPhone

1 Connectez un iPhone au câble USB.

2 Sélectionnez Wired dans APP CONNECT MODE. Pour les détails, reportez-vous à la page 54, APP CONNECT MODE (réglage du mode de connexion APP).

Si vous utilisez DEH-X7600HD et DEH-X7600S, passez à l'étape suivante.

Utilisation de cet appareil

3 Basculez la source sur App.

4 Démarrez l'application sur l'iPhone et lancez la lecture.

Procédure de démarrage pour les utilisateurs d'un smartphone

Seulement pour DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH et DEH-X8600BS

1 Connectez votre smartphone à cet appareil via la technologie sans fil Bluetooth. Pour les détails, reportez-vous à la page 45, *Utilisation du menu de connexion.*

2 Sélectionnez Bluetooth dans APP CONNECT MODE. Pour les détails, reportez-vous à la page 54, *APP CONNECT MODE (réglage du mode de connexion APP).*

3 Basculez la source sur App.

4 Démarrez l'application sur le smartphone et commencez la lecture.

Opérations de base

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS



DEH-X7600HD/DEH-X7600S



- ① Nom d'application
- ② Indicateur **PLAY/PAUSE**
- ③ Indicateur **S.Rtrv**
Apparaît lorsque la fonction Sound Retriever est en service.
- ④ Temps écoulé de la plage musicale (barre d'avancement)
- ⑤ Indicateur du temps de lecture

Sélection d'une plage

- ① Tournez **LEVER**.

Avance ou retour rapide

- ① Tournez en maintenant l'appui sur **LEVER** vers la droite ou vers la gauche.

Pause de la lecture

- ① Appuyez sur **BAND/** pour mettre en pause ou reprendre la lecture.

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

- Appuyez sur **↔/DISP.**

Réglages des fonctions

1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le menu principal.

2 Tournez **M.C.** pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner **FUNCTION**.

Utilisation de cet appareil

3 Tournez **M.C.** pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

Pause (pause)

- ① Appuyez sur **M.C.** pour mettre en pause ou reprendre la lecture.

Sound Retriever (sound retriever)

- ① Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
 - 1—2—**OFF** (hors service)
 - 1 est efficace pour les faibles taux de compression et 2 est efficace pour les taux de compression élevés.

Fader/Balance (réglage de l'équilibre avant-arrière/droite-gauche)

- ① Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- ② Appuyez sur **M.C.** pour basculer entre l'équilibre avant-arrière/droite-gauche.
- ③ Tournez **M.C.** pour régler l'équilibre sonore entre les haut-parleurs avant et arrière. Tournez **M.C.** pour régler l'équilibre sonore entre les haut-parleurs gauche/droite.

Preset EQ (rappel de l'égaliseur)

- ① Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- ② Tournez **M.C.** pour sélectionner une courbe d'égalisation.

Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—SuperBass

G.EQ (réglage de l'égaliseur)

Réglages sonores



1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le menu principal.

2 Tournez **M.C.** pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner **AUDIO**.

3 Tournez **M.C.** pour sélectionner la fonction audio.

Une fois sélectionnées, les fonctions audio suivantes peuvent être ajustées.

- La fréquence de coupure et le niveau de sortie peuvent être réglés lorsque la sortie haut-parleur d'extrêmes graves est activée.
- **SLA** n'est pas disponible lorsque FM est sélectionné comme source.

Utilisation de cet appareil

Vous pouvez ajuster comme vous le désirez la courbe d'égalisation actuellement sélectionnée. Les réglages de la courbe d'égalisation ajustée sont mémorisés dans **Custom1** ou **Custom2**.

• **Custom1** peut être défini séparément pour chaque source. Cependant, chacune des combinaisons ci-dessous est définie automatiquement sur le même réglage.

- **USB iPod, Pandora** (iPhone) et **App** (iPhone)
- **BT Audio, Pandora** (smartphone) et **App** (smartphone)

• **Custom2** est un réglage partagé et commun à toutes les sources.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Appuyez sur **M.C.** pour parcourir les options disponibles :
Bande de l'égaliseur—Niveau de l'égaliseur
- 3 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
Bande de l'égaliseur : **100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz**
Niveau de l'égaliseur : **+6 à -6**

Loudness (correction physiologique)

La correction physiologique a pour objet d'accroître les hautes et les basses fréquences à bas niveaux d'écoute.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Appuyez sur **M.C.** pour mettre en service, ou hors service, la correction physiologique.
- 3 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
Low (bas)—**Mid** (moyen)—**High** (élevé)

Subwoofer1 (réglage en service/hors service du haut-parleur d'extrêmes graves)

Cet appareil est équipé d'une sortie haut-parleur d'extrêmes graves qui peut être mise en service ou hors service.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Appuyez sur **M.C.** pour mettre la sortie haut-parleur d'extrêmes graves en service ou hors service.
- 3 Tournez **M.C.** pour choisir la phase de la sortie haut-parleur d'extrêmes graves.
Tournez **M.C.** vers la gauche pour choisir la phase inverse et **Reverse** apparaît sur l'écran.
Tournez **M.C.** vers la droite pour choisir la phase normale et **Normal** apparaît sur l'écran.

Subwoofer2 (réglage du haut-parleur d'extrêmes graves)

Seules les fréquences inférieures à celles de la plage sélectionnée sont produites par le haut-parleur d'extrêmes graves.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Appuyez sur **M.C.** pour basculer entre la fréquence de coupure et le niveau de sortie du haut-parleur d'extrêmes graves.
- 3 Tournez **M.C.** pour choisir la fréquence de coupure.
50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz
- 4 Tournez **M.C.** pour régler l'amplitude de sortie du haut-parleur d'extrêmes graves.
+6 à -24 sont les valeurs affichées tandis que le niveau augmente ou diminue.

Bass Booster (accentuation des graves)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le niveau désiré.
0 à +6 sont les valeurs affichées tandis que le niveau augmente ou diminue.

HPF (réglage du filtre passe-haut)

Utilisation de cet appareil

Utilisez cette fonction lorsque vous souhaitez uniquement écouter des sons aigus. Seules les fréquences supérieures à la coupure du filtre passe-haut (HPF) sont émises en sortie via les haut-parleurs.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Appuyez sur **M.C.** pour mettre en service ou hors service le filtre passe-haut.
- 3 Tournez **M.C.** pour choisir la fréquence de coupure.
50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

SLA (réglage du niveau de la source)

Cette fonction empêche une modification trop importante du volume lors du basculement de source.

- Les réglages sont basés sur le niveau du volume FM qui lui, demeure inchangé.
- Le niveau du volume AM peut également être réglé avec cette fonction.
- Chacune des combinaisons ci-dessous est définie automatiquement sur le même réglage.
 - **USB, iPod, Pandora** (iPhone) et **App** (iPhone)
 - **BT Audio, Pandora** (smartphone) et **App** (smartphone)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour régler le volume de la source.
Plage de réglage : **+4 à -4**

Vous pouvez profiter des affichages divertissants tout en écoutant chaque source sonore.

1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.

2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner ENTERTAINMENT.

3 Tournez M.C. pour sélectionner le réglage souhaité.

Affichage simple—visuel d'arrière-plan—genre—image d'arrière-plan 1—image d'arrière-plan 2—image d'arrière-plan 3—image d'arrière-plan 4—analyseur de spectre—indicateur de niveau—écran de cinéma—calendrier

4 Appuyez sur M.C. pour sélectionner.

Remarques

- L'affichage du genre change en fonction du genre de musique.
- L'affichage du genre peut ne pas fonctionner correctement selon l'application utilisée pour encoder les fichiers audio.
- Lorsque la source est réglée sur **SiriusXM, HD Radio, Radio** ou **AUX**, l'affichage simple est affiché même si l'analyseur de spectre ou l'indicateur de niveau est sélectionné.

Choix de la couleur de l'éclairage



1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.

Utilisation des divers affichages divertissants



Utilisation de cet appareil

2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner ILLUMINATION.

3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction d'éclairage.

Une fois sélectionnées, les fonctions d'éclairage suivantes peuvent être ajustées.

- **Phone** n'est pas disponible pour DEH-X7600HD et DEH-X7600S.

Key Side (réglage de couleur de section des touches)

Vous pouvez sélectionner les couleurs souhaitées pour les touches de cet appareil.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
 - Couleurs présélectionnées (de **White à Blue**)
 - **Scan** (parcourir de nombreuses couleurs automatiquement)
 - **Custom** (couleur d'éclairage personnalisée)

Display Side (réglage de couleur de section d'affichage)

Vous pouvez sélectionner les couleurs souhaitées pour l'afficheur de cet appareil.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
 - Couleurs présélectionnées (de **White à Blue**)
 - **Scan** (parcourir de nombreuses couleurs automatiquement)
 - **Custom** (couleur d'éclairage personnalisée)

Key & Display (réglage de couleur des touches et de l'affichage)

Vous pouvez sélectionner les couleurs souhaitées pour les touches et l'afficheur de cet appareil.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
 - Couleurs présélectionnées (de **White à Blue**)
 - **Scan** (parcourir de nombreuses couleurs automatiquement)

Phone (réglage de couleur du téléphone)

Vous pouvez sélectionner les couleurs des touches à afficher lorsqu'un appel entrant est reçu.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
 - **Flashing** – La couleur sélectionnée dans **Key Side** clignote.
 - **Flash FX 1 à Flash FX 6** – Le système parcourt automatiquement toutes les couleurs de touches disponibles pour cet appareil. Sélectionnez le mode désiré.
 - **OFF** – La couleur des touches ne change pas lorsqu'un appel entrant est reçu.

ILLUMI FX (mode d'effet d'éclairage)

Lorsque ce mode est activé, un effet d'éclairage avec des lumières qui s'allument et s'éteignent lentement en fondu dans un modèle défini s'affiche sur l'écran et les touches pour indiquer les changements.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour mettre **ILLUMI FX** en service ou hors service.
 - L'effet d'éclairage sera activé lorsque l'alimentation ACC est mise en/hors service, que le réglage **ILLUMI FX** soit activé ou désactivé.

Remarque

Quand **Custom** est sélectionné, la couleur personnalisée enregistrée est sélectionnée.

Utilisation de cet appareil

Personnalisation de la couleur d'éclairage

Vous pouvez personnaliser les couleurs d'éclairage pour **Key Side** et **Display Side**.

1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.

2 Tournez M.C. pour afficher ILLUMINATION, puis appuyez pour sélectionner.

3 Tournez M.C. pour afficher Key Side ou Display Side. Appuyez pour sélectionner.

4 Appuyez sur M.C. jusqu'à ce que le réglage de la couleur d'éclairage personnalisée apparaisse sur l'afficheur.

5 Appuyez sur M.C. pour sélectionner la couleur primaire. R (rouge)—G (vert)—B (bleu)

6 Tournez M.C. pour régler le niveau de la luminosité.

Plage de réglage : **0 à 60**

- Vous ne pouvez pas sélectionner un niveau en dessous de **20** pour les trois couleurs **R** (rouge), **G** (vert) et **B** (bleu) en même temps.
- Vous pouvez aussi effectuer la même opération sur d'autres couleurs.

Remarque

Vous ne pouvez pas créer de couleur d'éclairage personnalisée lorsque **Scan** est sélectionné.

À propos de MIXTRAX

La technologie MIXTRAX permet d'insérer divers effets sonores entre les plages musicales, vous permettant ainsi de profiter d'un mixage en boucle complet de votre musique avec des effets visuels.

Remarques

- Selon le fichier/la plage musicale, des effets sonores peuvent ne pas être disponibles.
- Désactivez MIXTRAX si les effets visuels produits ont une influence néfaste sur la conduite. Reportez-vous à la page 41, *Opérations à l'aide de la touche MIXTRAX*.

Menu MIXTRAX



1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.

2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner MIXTRAX.

3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction MIXTRAX.

Une fois sélectionnées, les fonctions MIXTRAX suivantes peuvent être ajustées. La fonction est activée lorsque la technologie MIXTRAX est en service.

SHORT PLAYBACK (mode de lecture courte)

Vous pouvez sélectionner la longueur de la durée de lecture.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

1.0 MIN (1,0 minute)—**1.5 MIN** (1,5 minute)—**2.0 MIN** (2,0 minutes)—**2.5 MIN** (2,5 minutes)—**3.0 MIN** (3,0 minutes)—**Random** (aléatoire)—**OFF** (hors service)

FLASH AREA (zone de clignotement)

Utilisation de cet appareil

Vous pouvez sélectionner des zones pour les couleurs clignotantes.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

Key & Display (touches et affichage)—**KEY SIDE** (section des touches)—**OFF** (hors service)

- Lorsque **OFF** est sélectionné, la couleur définie sous **ILLUMINATION** est utilisée pour l'écran.

Flashing Color (modèle de clignotement)

L'affichage de la couleur clignotante et des effets spéciaux MIXTRAX changent suivant l'évolution du niveau sonore et des graves.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

- **Sound Level Mode Color 1 à Color 6** – le modèle de clignotement change en fonction du niveau sonore. Sélectionnez un mode désiré.
- **Low Pass Mode Color 1 à Color 6** – le modèle de clignotement change en fonction du niveau des graves. Sélectionnez un mode désiré.
- **Flashing Color Random** – Le modèle de clignotement change de manière aléatoire en fonction du mode niveau sonore et mode passe-bas.
- **Sound Level Mode Random** – le modèle de clignotement change de manière aléatoire en fonction du mode niveau sonore.
- **Low Pass Mode Random** – le modèle de clignotement change de manière aléatoire en fonction du mode passe-bas.

DISP EFFECT (effet d'écran)

L'écran d'effets spéciaux MIXTRAX peut être mis en ou hors service.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

MIXTRAX 1 (écran 1 d'effets spéciaux MIXTRAX)—**MIXTRAX 2** (écran 2 d'effets spéciaux MIXTRAX)—**OFF** (affichage normal)

CUT IN EFFECT (effet de coupure manuelle)

Vous pouvez activer ou désactiver les effets sonores MIXTRAX pendant le changement manuel de plage.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

ON (en service)—**OFF** (hors service)

MIX Settings (réglages MIXTRAX)

Pour les détails, reportez-vous à la page 53, *Réglages MIXTRAX*.

Remarque

SHORT PLAYBACK, **CUT IN EFFECT** et **MIX Settings** sont désactivés lors de l'utilisation de l'application MIXTRAX avec la source réglée sur **App**. Les réglages de l'application MIXTRAX ont priorité sur les autres réglages.

Réglages MIXTRAX

Vous pouvez modifier les réglages des sons fixes et des effets sonores.

- Les réglages des sons fixes peuvent être modifiés à partir de **MIX Fixed**.
- Les réglages des effets sonores peuvent être modifiés depuis l'un des menus suivants : **LOOP EFFECT**, **Flanger EFFECT**, **Echo EFFECT**, **Crush EFFECT** et **Crossfade EFFECT**.

- 1 Affichez **MIX Settings**.

Utilisation de cet appareil

- 2 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le menu des fonctions.

- 3 Tournez **M.C.** pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

MIX Fixed (effets sonores MIXTRAX)

Les sons fixes peuvent être supprimés des effets sonores MIXTRAX.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

ON (sons fixes et effets sonores)—**OFF** (effets sonores)

LOOP EFFECT (effet de boucle)

L'effet de boucle, qui est inséré automatiquement à la fin de chaque plage musicale, peut être supprimé de l'effet sonore.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

ON (en service)—**OFF** (hors service)

Flanger EFFECT (effet d'arrondissement)

L'effet d'arrondissement peut être supprimé de l'effet sonore.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

ON (en service)—**OFF** (hors service)

Echo EFFECT (effet d'écho)

L'effet d'écho peut être supprimé de l'effet sonore.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

ON (en service)—**OFF** (hors service)

Crush EFFECT (effet de bruit de brisement)

L'effet de bruit de brisement peut être enlevé des effets sonores.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

ON (en service)—**OFF** (hors service)

Crossfade EFFECT (effet de fondu enchaîné)

L'effet de fondu enchaîné peut être supprimé de l'effet sonore.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

ON (en service)—**OFF** (hors service)

Remarque

Flanger EFFECT, **Crush EFFECT** et **Crossfade EFFECT** ne sont pas disponibles lorsque **iPod** est sélectionné comme source.

Menu système



- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le menu principal.

- 2 Tournez **M.C.** pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner **SYSTEM**.

- 3 Tournez **M.C.** pour sélectionner la fonction du menu système.

Une fois sélectionnées, les fonctions du menu système suivantes peuvent être ajustées.

- **BT AUDIO**, **Clear memory**, **BT Version Info**, et **APP CONNECT MODE** ne sont pas disponibles pour **DEH-X7600HD** et **DEH-X7600S**.

Language select (multilingue)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour choisir la langue désirée.

English—**Français**—**Español**

Calendar (réglage de la date)

Utilisation de cet appareil

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le segment de l'affichage du calendrier que vous voulez régler.
Année—Jour—Mois
- 2 Tournez **M.C.** pour définir la date.

Clock Setting (réglage de l'horloge)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le segment de l'affichage de l'horloge que vous voulez régler.
Heure—Minute—Notation de l'heure
- 2 Tournez **M.C.** pour régler l'horloge.

EndTime alert (réglage de l'affichage du temps écoulé)

Ce réglage indique la durée écoulée depuis la mise sous tension de l'appareil.

Vous pouvez définir un minuteur et une alarme.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

OFF—15Minutes—30Minutes

Clock (réglage d'affichage de l'horloge)

Vous pouvez régler l'horloge afin qu'elle soit affichée même lorsque l'appareil est hors service.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

ON (affichage de l'horloge)—**Elapsed time** (affichage du temps écoulé)—**OFF** (horloge éteinte)

Warning tone (réglage du signal sonore d'avertissement)

Si vous ne retirez pas la face avant de l'appareil central dans les quatre secondes qui suivent la coupure du contact, un signal sonore d'avertissement retentit. Vous pouvez mettre hors service ce signal sonore d'avertissement.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour mettre le signal sonore d'avertissement en service ou hors service.

AUX (entrée auxiliaire)

Activez ce réglage lorsque vous utilisez un appareil auxiliaire connecté à cet appareil.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour mettre **AUX** en service ou hors service.

BRIGHTNESS (réglage de la luminosité)

Vous pouvez utiliser ce réglage pour ajuster la luminosité de l'écran.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
Plage de réglage : **5 à 1**

Contrast (réglage du contraste de l'afficheur)

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour régler le niveau de contraste.
0 à 15 sont les valeurs affichées tandis que le niveau augmente ou diminue.

Ever-scroll (réglage du mode de défilement)

Quand la fonction de défilement permanent est réglée sur **ON**, les informations textuelles enregistrées défilent en permanence. Réglez la fonction sur **OFF** si vous préférez que l'information défile une fois seulement.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour mettre la fonction de défilement permanent en service ou hors service.

BT AUDIO (activation audio Bluetooth)

Pour utiliser un lecteur audio Bluetooth, vous devez activer la source **BT Audio**.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour mettre la source **BT Audio** en service ou hors service.

Clear memory (suppression des données du périphérique Bluetooth enregistrées sur cet appareil)

Utilisation de cet appareil

Les données du périphérique Bluetooth enregistrées sur cet appareil peuvent être supprimées. Pour protéger vos informations personnelles, effacez la mémoire du périphérique avant de passer l'appareil à une autre personne. Les informations suivantes seront supprimées.

Liste des périphériques/code PIN/historique des appels/annuaire

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher l'écran de confirmation.

Clear memory YES s'affiche. L'effacement de la mémoire est maintenant en attente.

Si vous ne voulez pas effacer les données de l'appareil Bluetooth enregistrées sur cet appareil, tournez **M.C.** pour afficher **Cancel** et appuyez à nouveau dessus pour sélectionner.

- 2 Appuyez sur **M.C.** pour effacer la mémoire.

Cleared est affiché et les données du périphérique Bluetooth sont supprimées.

- Ne coupez pas le moteur pendant l'utilisation de cette fonction.

BT Version Info. (affichage de la version Bluetooth)

Vous pouvez afficher les versions du système de cet appareil et du module Bluetooth.

APP CONNECT MODE (réglage du mode de connexion APP)

Sélectionnez l'option appropriée pour votre appareil connecté.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

Wired (pour iPhone)—**Bluetooth** (pour smartphone)

- Ce réglage n'est pas disponible lorsque la source est réglée sur **Pandora** ou sur **App**.

2 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.

3 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner SETUP.

4 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction du menu de configuration.

Une fois sélectionnées, les fonctions du menu de configuration suivantes peuvent être ajustées.

- **Software Update** n'est pas disponible pour DEH-X7600HD et DEH-X7600S.
- **SXM RESET** n'est pas disponible pour DEH-X8600BH et DEH-X7600HD.

Menu de configuration

1 Maintenez la pression sur SRC/OFF jusqu'à ce que l'appareil soit mis hors tension.

Utilisation de cet appareil

S/W control (réglage de la sortie arrière et du haut-parleur d'extrêmes graves)

La sortie arrière de cet appareil (sortie de connexion des haut-parleurs arrière et sortie arrière RCA) peut être utilisée pour la connexion d'un haut-parleur pleine gamme (**Rear SP:F.Range**) ou d'un haut-parleur d'extrêmes graves (**Rear SP:S/W**). Si vous basculez le réglage de la sortie arrière sur **Rear SP:S/W**, vous pouvez connecter une borne de haut-parleur arrière à un haut-parleur d'extrêmes graves directement, sans utiliser un amplificateur auxiliaire.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour basculer le réglage de la sortie arrière.
 - Quand aucun haut-parleur d'extrêmes graves n'est connecté à la sortie arrière, sélectionnez **Rear SP:F.Range** (haut-parleur pleine gamme).
 - Quand un haut-parleur d'extrêmes graves est connecté à la sortie arrière, choisissez **Rear SP:S/W** (haut-parleur d'extrêmes graves).
- Même si vous modifiez ce réglage, aucun signal ne sera émis aussi longtemps que la sortie vers le haut-parleur d'extrêmes graves n'est pas en service (reportez-vous à la page 51, **Subwoofer1** (réglage en service/hors service du haut-parleur d'extrêmes graves)).
- Si vous modifiez ce réglage, la sortie haut-parleur d'extrêmes graves est repositionnée sur les réglages d'usine dans le menu audio.
- Les sorties de connexion des haut-parleurs arrière et la sortie RCA sont commutées simultanément par ce réglage.

Software Update (mise à jour du logiciel)

Cette fonction est utilisée pour effectuer une mise à jour de cet appareil avec le logiciel Bluetooth le plus récent. Pour plus de détails sur le logiciel Bluetooth et la mise à jour, consultez notre site Web.

- Ne mettez jamais l'appareil hors service lors de la mise à jour du logiciel Bluetooth.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour commencer la mise à jour. Suivez les instructions à l'écran pour finir la mise à jour du logiciel Bluetooth.

SXM RESET (réinitialisation SiriusXM)

Les réglages SiriusXM reprennent leurs réglages par défaut.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
 - 2 Tournez **M.C.** pour passer à **YES**.
 - Pour annuler, tournez **M.C.** pour afficher **Cancel**.
 - 3 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner.
 - Un message **Completed** s'affiche une fois les réglages réinitialisés.

Menu système

- 1 Maintenez la pression sur **SRC/OFF** jusqu'à ce que l'appareil soit mis hors tension.
- 2 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 3 Tournez **M.C.** pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner **SYSTEM**.
- 4 Tournez **M.C.** pour sélectionner la fonction du menu système. Pour les détails, reportez-vous à la page 53, *Menu système*.

Utilisation de cet appareil

Utilisation d'une source AUX

- 1 Insérez la mini prise stéréo dans le jack d'entrée AUX.
- 2 Appuyez sur **SRC/OFF** pour choisir AUX comme source.

Remarque

Vous ne pouvez pas sélectionner AUX à moins que le réglage auxiliaire soit activé. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 54, **AUX** (entrée auxiliaire).

Mise en service ou hors service de l'affichage

- Maintenez la pression sur **MIX/DISP** jusqu'à ce que l'affichage soit mis en service ou hors service.

Si un écran non souhaité s'affiche

Mettez l'écran non souhaité hors service à l'aide des procédures répertoriées ci-dessous.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le menu principal.
- 2 Tournez **M.C.** pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner **SYSTEM**.
- 3 Tournez **M.C.** pour afficher **DEMO OFF**, puis appuyez pour sélectionner.
- 4 Tournez **M.C.** pour passer à **YES**.
- 5 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner.

Utilisation des informations d'étiquette

Enregistrement des informations d'étiquette sur cet appareil

- 1 Passez à un canal musical.

- 2 Appuyez de façon prolongée sur **≡/DISP** si **TAG** est affiché à l'écran.

- Si la source Pandora est disponible, le menu d'étiquettes s'affiche. Pour les détails, reportez-vous à la page 56, *Menu d'étiquettes*.
- Si la source Pandora n'est pas disponible, les informations d'étiquettes seront enregistrées sur cet appareil.

- Quand vous enregistrez les données d'étiquette sur cet appareil, **TAG** clignote.
- Pas toutes les plages seront disponibles pour **TAG**.

Enregistrement des informations étiquetées sur votre iPod

DEH-X9600BHS

- 1 Basculez la source sur **iPod**. L'écran de transfert d'étiquette s'affiche.
- 2 Tournez **M.C.** pour passer à **YES**.
- 3 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner. Les informations étiquetées sont transférées vers votre iPod.

Remarques

- Vous pouvez également transférer des informations étiquetées à l'aide de **Tags transfer**. Pour les détails, reportez-vous à la page 44, **Tags transfer** (*Transfert d'étiquettes*).
- Le transfert d'étiquettes s'arrête si la source est changée de **iPod1** en **iPod2** ou de **iPod2** en **iPod1** alors que des informations étiquetées sont en cours de transfert.

Utilisation de cet appareil

DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S

● **Les informations d'étiquettes présentes sur cet appareil sont transférées automatiquement vers l'iPod lorsqu'un iPod est connecté.**

Menu d'étiquettes

1 Appuyez sur **DISP** de façon prolongée.

- **Radio et iPod** : L'affichage changera sur **Station**. Pour les détails, reportez-vous à la page 56, **Station (nouvelle station)**.
- **SiriusXM et HD Radio** : Le menu d'étiquettes s'affiche sur l'écran. Passez à l'étape suivante pour continuer.

2 Tournez **M.C.** pour sélectionner la fonction d'étiquette.

Une fois sélectionnées, les fonctions du menu de configuration suivantes peuvent être ajustées.

Station (nouvelle station)

Vous pouvez créer une nouvelle station Pandora basée sur les informations étiquetées.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage.
- 2 Tournez **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
Track (à partir de la plage)—**Artist** (à partir de l'interprète)
- 3 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner.
Basculez sur la source **Pandora** et affiche la liste des stations Pandora.
- 4 Tournez **M.C.** pour choisir la station désirée.
- 5 Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner.
Une nouvelle station est créée.

Tagging (enregistrement des informations étiquetées)

Vous pouvez enregistrer des informations étiquetées sur cet appareil.

- 1 Appuyez sur **M.C.** pour enregistrer les informations étiquetées sur cet appareil.
Pour transférer les informations étiquetées enregistrées sur cet appareil vers votre iPod, reportez-vous à la page 55, *Enregistrement des informations étiquetées sur votre iPod.*

Remarques

- Cette fonction est désactivée s'il n'y a aucune information étiquetée disponible.
- Ce menu est activé lorsque la source Pandora est disponible.

Accessoires disponibles

Radio Satellite SiriusXM

Seulement pour DEH-X9600BHS, DEH-X8600BS et DEH-X7600S

Vous pouvez utiliser cet appareil pour commander un syntoniseur de véhicule SiriusXM Connect, vendu séparément.

Pour plus d'informations sur l'installation d'un syntoniseur de véhicule SiriusXM Connect, consultez le guide d'installation fourni avec le syntoniseur.

Toutes les nouveautés à écouter sont sur SiriusXM. Vous y trouverez un grand nombre de canaux de programmes, notamment de musique gratuite, de sports, d'informations, de discussion et de divertissements en exclusivité. Un syntoniseur de véhicule SiriusXM et un abonnement sont nécessaires. Pour plus d'informations, visitez www.siriusxm.com aux États-Unis ou www.siriusxm.ca au Canada.

Pour vous abonner au service Radio Satellite SiriusXM

1 **Basculez la source sur SiriusXM.**

Vous devez être en mesure d'accorder sur le canal 1. Si vous ne parvenez pas à obtenir le canal 1, vérifiez que le syntoniseur de véhicule SiriusXM Connect est correctement installé comme décrit dans le guide d'installation du syntoniseur.

2 **Basculez sur le canal 0 et vérifiez l'ID de la radio.**

L'ID de la radio SiriusXM peut être trouvé en accédant au canal 0. Il est également indiqué au bas du syntoniseur de véhicule SiriusXM Connect.

Notez que cet ID de radio SiriusXM Radio ID n'inclut pas les lettres I, O, S et F. Ce numéro est obligatoire pour activer votre abonnement.

3 **Activez le service SiriusXM en ligne ou par téléphone.**

Pour les abonnements américains :

- Visitez www.siriusxm.com/activatenow
- Appelez SiriusXM Listener Care au 1-866-635-2349

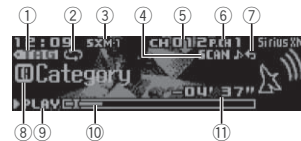
Pour les abonnements canadiens :

- Visitez www.xradio.ca et cliquez sur "ACTIVATE RADIO" (Activer la radio) dans le coin supérieur droit
- Appelez le 1-877-438-9677
- Les satellites SiriusXM envoient un message d'activation à votre syntoniseur. Une fois que le syntoniseur a reçu le message,

"**Subscription Updated**" apparaît. Appuyez sur une touche pour effacer le message d'activation.



Le processus d'activation prend généralement entre 10 et 15 minutes mais peut nécessiter jusqu'à une heure dans certains cas. Ne mettez pas l'appareil hors tension tant que vous n'avez pas effacé le message d'activation en appuyant sur une touche.

Opérations de base



- 1 Indicateur **TAG**
- 2 Indicateur de transfert d'étiquettes
- 3 Indicateur de gamme SiriusXM
- 4 Indicateur d'examen de disque
- 5 Indicateur du numéro de canal SiriusXM
- 6 Indicateur du numéro SiriusXM présélectionné
- 7 Indicateur de relecture
- 8 Indicateur d'icône de titre
 - (Nom du canal)
 - (Nom de l'interprète)
 - (Titre de la plage musicale)

Accessoires disponibles

-  (Informations sur le contenu)
-  (Catégorie)
- ⑨ Indicateur **PLAY/PAUSE**
- ⑩ Barre de progression
- ⑪ Durée avant le début de l'émission en direct


<p>Sélection d'une gamme</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Appuyez sur BAND/⏮. • La gamme peut être sélectionnée parmi SXM-1, SXM-2 ou SXM-3.
<p>Retour à l'émission en direct actuelle</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Appuyez sur BAND/⏮ de façon prolongée.
<p>Sélection d'un canal</p> <p>Cette fonction est disponible lorsque Channel est sélectionné dans Operate Mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Tournez LEVER • Lorsque vous tournez en maintenant l'appui sur LEVER, vous pouvez augmenter ou diminuer le numéro de canal de façon continue.
<p>Retour et avance</p> <p>Cette fonction est disponible lorsque Replay est sélectionné dans Operate Mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Tournez LEVER vers la gauche pour effectuer un retour et vers la droite pour effectuer une avance.
<p>Retour ou avance rapide</p> <p>Cette fonction est disponible lorsque Replay est sélectionné dans Operate Mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Tournez en maintenant l'appui sur LEVER vers la gauche pour effectuer un retour rapide et vers la droite pour effectuer une avance rapide.

Remarque

Pour des détails sur **Operate Mode**, reportez-vous à la page 58, **Operate Mode** (*réglage du mode de fonctionnement*).

Changement de l'affichage

Sélection des informations textuelles souhaitées

- Appuyez sur /DISP.

Nom du canal/temps de lecture—Nom de l'interprète/temps de lecture—Titre de la plage musicale/temps de lecture—Informations sur le contenu/temps de lecture—Catégorie/temps de lecture

Remarques

- Les informations textuelles peuvent être différentes en fonction du canal.
- Les informations textuelles peuvent changer pendant l'utilisation de TuneScan.

Replay™

Vous pouvez effectuer une pause, un retour rapide ou une relecture du canal actuellement en direct ainsi que lorsque vous vous accordez sur un canal enregistré sur la bande présélectionnée actuelle.

TuneStart™

Les plages musicales commencent automatiquement du début lorsque vous réglez l'un de vos canaux musicaux présélectionnés enregistrés sur la bande présélectionnée actuelle. Pour les détails, reportez-vous à la page 58, **Tune Start** (*TuneStart*).

Remarque

TuneStart et Replay pour les canaux présélectionnés sont compatibles avec SXV200 ou les modèles de syntoniseur ultérieurs. Non compatible avec SXV100.

Options d'examen

Vous pouvez balayer les canaux par catégories ou par plages musicales de vos canaux présélectionnés.

Accessoires disponibles

TuneScan™

Cette fonction vous permet d'écouter un court passage des plages musicales que vous n'avez pas encore écoutées sur les canaux musicaux enregistrés sur la bande présélectionnée actuelle.

Chaque plage musicale du canal en cours est lue plage par plage pendant six secondes. Pour les détails, reportez-vous à la page 58, **Tune Scan** (*examen des plages*).

Remarque

TuneScan est compatible avec SXV200 ou les modèles de syntoniseur ultérieurs. Non compatible avec SXV100.

Examen de la catégorie

L'émission en direct de chaque canal de la catégorie en cours est lue émission par émission pendant six secondes.

Pour les détails, reportez-vous à la page 58, *Sélection d'un canal à partir de la liste de catégories*.


<p>Sélection du canal ou de la plage musicale en cours de lecture</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Appuyez sur M.C.
<p>Passage à la plage musicale suivante/précédente pendant l'utilisation de TuneScan</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Tournez LEVER
<p>Passage au canal suivant/précédent pendant l'examen de la catégorie</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Tournez LEVER
<p>Arrêt de l'examen</p> <p>Lorsque l'examen est terminé, la lecture du dernier canal ou plage se poursuit.</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Appuyez sur BAND/⏮.

Menu de listes


Vous pouvez sélectionner un canal dans la liste.

Sélection d'un canal à partir de la liste de tous les canaux

Vous pouvez sélectionner un canal parmi les canaux disponibles.

- 1 Appuyez sur  (liste).

- 2 Tournez **M.C.** pour afficher **All Channels**, puis appuyez pour sélectionner.

- 3 Tournez **M.C.** pour sélectionner un canal.
 - Appuyez sur  pour changer d'affichage. Nom du canal—Nom de l'interprète—Titre de la plage musicale—Informations sur le contenu

- 4 Appuyez sur **M.C.** pour accorder sur le canal.

Réglage de canaux présélectionnés

Vous pouvez enregistrer vos canaux favoris en tant que canaux présélectionnés et les rappeler ultérieurement.

- 1 Appuyez sur  (liste).

- 2 Tournez **M.C.** pour afficher **Presets**, puis appuyez pour sélectionner.

- 3 Tournez **M.C.** pour sélectionner un canal présélectionné.

- 4 Maintenez la pression sur **M.C.** pour enregistrer le canal actuel en tant que canal présélectionné.

- 5 Appuyez sur **M.C.** pour rappeler le canal présélectionné.
 - Vous pouvez vous accorder manuellement sur un canal présélectionné en appuyant sur **UP** ou **DOWN**.

Accessoires disponibles

Sélection d'un canal à partir de la liste de catégories

Vous pouvez sélectionner un canal dans la catégorie en cours.

Les catégories disponibles dépendent des canaux disponibles.

1 Appuyez sur **Q** (liste).

2 Tournez M.C. pour afficher Category, puis appuyez pour sélectionner.

3 Tournez M.C. pour sélectionner un canal.

- Appuyez sur **Q** pour changer d'affichage. Nom du canal—Nom de l'interprète—Titre de la plage musicale—Informations sur le contenu
- Maintenez la pression sur **M.C.** pour passer à l'examen du disque. Pour les détails, reportez-vous à la page 57, *Options d'examen*.

4 Appuyez sur M.C. pour accorder sur le canal.

Utilisation des informations d'étiquette

Pour les détails, reportez-vous à la page 55, *Utilisation des informations d'étiquette*.

Pour plus d'informations sur l'étiquette iTunes, reportez-vous à la page 67, *Quelques mots sur l'étiquette iTunes*.

Réglage du mode de fonctionnement

- Appuyez de façon prolongée sur **Q** pour sélectionner le réglage désiré. **Channel** (canal)—**Replay** (Relecture)

Fonction et utilisation

1 Appuyez sur M.C. pour afficher le menu principal.

2 Tournez M.C. pour changer l'option de menu et appuyez pour sélectionner FUNCTION.

3 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

Pause (pause)

Appuyez sur **M.C.** pour mettre en pause ou reprendre la lecture.

Operate Mode (réglage du mode de fonctionnement)

- Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

Channel (canal)—**Replay** (Relecture)

Tune Scan (examen des plages)

- Appuyez sur **M.C.** pour passer à l'examen du disque. Pour les détails, reportez-vous à la page 57, *Options d'examen*.

Tune Start (TuneStart)

Vous pouvez sélectionner où commencer la diffusion lorsque vous passez à un canal musical présélectionné.

- Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
 - ON** – La diffusion commence au début d'une plage musicale lorsque vous passez à un canal musical présélectionné (le cas échéant).
 - OFF** – La diffusion s'effectue en direct lorsque vous passez à un canal musical présélectionné.

P-C Passcode (Contrôle parental)

Pour les détails, reportez-vous à la page 58, *Réglage du contrôle parental*.

Accessoires disponibles

Réglage du contrôle parental

La fonction contrôle parental vous permet de limiter l'accès de n'importe quel canal SiriusXM, y compris ceux réservés aux adultes.

Lorsqu'elle est activée, la fonction Contrôle parental vous demande d'entrer un code pour pouvoir vous accorder sur les canaux verrouillés.

Les canaux verrouillés sont indiqués par un symbole **Channel Locked**.

1 Affichez P-C Passcode.

2 Appuyez sur M.C. pour afficher l'écran de saisie du code.

Le code par défaut est 0000.

3 Tournez M.C. pour sélectionner un numéro.

4 Appuyez sur M.C. pour placer le curseur sur la position suivante.

5 Une fois le code saisi, appuyez sur M.C.

Vous pouvez alors passer à l'étape suivante si vous avez saisi le code approprié.

6 Tournez M.C. pour sélectionner la fonction.

Une fois sélectionnées, les fonctions suivantes peuvent être ajustées.

Locked Channels (verrouillage des canaux)

L'accès au canal d'émission en cours peut être verrouillé. Vous devrez saisir votre code pour pouvoir accéder à un canal verrouillé.

- Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.

- Appuyez sur **M.C.** pour mettre le verrouillage en service ou hors service.

Clear all (déverrouillage de tous les canaux)

Vous pouvez déverrouiller simultanément tous les canaux verrouillés.

- Appuyez sur **M.C.** pour sélectionner le réglage souhaité.
- Tournez **M.C.** pour passer à **YES**.
- Appuyez sur **M.C.**

New Passcode (changement de code)

Vous pouvez modifier votre code.

- Appuyez sur **M.C.** pour afficher le mode de réglage. Saisissez votre code actuel.
 - Le code par défaut est 0000.
- Tournez **M.C.** pour sélectionner un numéro.
- Appuyez sur **M.C.** pour placer le curseur sur la position suivante.
- Une fois le code saisi, appuyez sur **M.C.** Saisissez un nouveau code.
- Tournez **M.C.** pour sélectionner un numéro.
- Appuyez sur **M.C.** pour placer le curseur sur la position suivante.
- Une fois le code saisi, appuyez sur **M.C.** Le nouveau code est enregistré.

Réinitialisation des réglages par défaut

Les réglages SiriusXM reprennent leurs réglages par défaut.

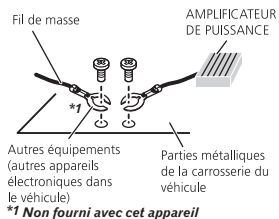
Pour les détails, reportez-vous à la page 55, **SXM RESET** (*réinitialisation SiriusXM*).

Installation

Connexions

ATTENTION

- Utilisez des haut-parleurs avec une puissance de sortie de 50 W et une impédance de 4 Ω à 8 Ω . N'utilisez pas des haut-parleurs d'impédance 1 Ω à 3 Ω avec cet appareil.
- Le câble noir est la masse. Lorsque vous installez cet appareil ou un amplificateur de puissance (vendu séparément), assurez-vous de connecter le fil de masse en premier. Assurez-vous que le fil de masse est connecté correctement aux parties métalliques de la carrosserie du véhicule. Le fil de masse de l'amplificateur de puissance et celui de cet appareil ou de tout autre appareil doivent être connectés au véhicule séparément et avec des vis différentes. Si la vis du fil de masse se desserre ou tombe, il peut en résulter un incendie, de la fumée ou un dysfonctionnement.



Important

- Lors de l'installation de cet appareil dans un véhicule sans position ACC (accessoire) sur le contact d'allumage, ne pas connecter le câble rouge à la borne qui détecte l'utilisation de la clé de contact peut entraîner le déchargement de la batterie.



Avec position ACC



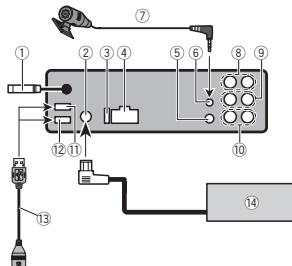
Sans position ACC

- Utilisez cet appareil uniquement sur des véhicules avec une batterie 12 volts et une mise à la masse du négatif. Le non respect de cette prescription peut engendrer un incendie ou un dysfonctionnement.
- Pour éviter un court-circuit, une surchauffe ou un dysfonctionnement, assurez-vous de respecter les instructions suivantes.
 - Déconnectez la borne négative de la batterie avant l'installation.
 - Fixez le câblage avec des serre-fils ou de la bande adhésive. Pour protéger le câblage, enroulez dans du ruban adhésif les parties du câblage en contact avec des pièces en métal.
 - Placez les câbles à l'écart de toutes les parties mobiles, telles que le levier de vitesse et les rails des sièges.
 - Placez les câbles à l'écart de tous les endroits chauds, par exemple les sorties de chauffage.
 - Ne reliez pas le câble jaune à la batterie à travers le trou dans le compartiment moteur.
 - Recouvrez tous les connecteurs de câbles qui ne sont pas connectés avec du ruban adhésif isolant.
 - Ne raccourcissez pas les câbles.
 - Ne coupez jamais l'isolation du câble d'alimentation de cet appareil pour partager l'alimentation avec d'autres appareils. La capacité en courant du câble est limitée.

Installation

- Utilisez un fusible correspondant aux caractéristiques spécifiées.
 - Ne câblez jamais le câble négatif du haut-parleur directement à la masse.
 - Ne réunissez jamais ensemble les câbles négatifs de plusieurs haut-parleurs.
 - Lorsque cet appareil est sous tension, les signaux de commande sont transmis via le câble bleu/blanc. Connectez ce câble à la télécommande du système d'un amplificateur de puissance externe ou à la borne de commande du relais de l'antenne motorisée du véhicule (max. 300 mA 12 V CC). Si le véhicule est équipé d'une antenne intégrée à la lunette arrière, connectez-le à la borne d'alimentation de l'amplificateur d'antenne.
 - Ne reliez jamais le câble bleu/blanc à la borne d'alimentation d'un amplificateur de puissance externe. De même, ne le reliez pas à la borne d'alimentation de l'antenne motorisée. Dans le cas contraire, il peut en résulter un déchargement de la batterie ou un dysfonctionnement.
- Fusible (10 A)
 - Entrée cordon d'alimentation
 - Entrée télécommande câblée
Un adaptateur de télécommande câblée (vendu séparément) peut être connecté.
 - Entrée microphone (DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH et DEH-X8600BS uniquement)
 - Microphone (DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH et DEH-X8600BS uniquement)
 - 4 m
 - Sortie arrière
 - Sortie avant
 - Sortie haut-parleur d'extrêmes graves
 - Port USB 2 (DEH-X9600BHS uniquement)
 - Port USB 1
 - Câble USB 1,5 m
 - Si vous connectez **USB1/iPod1** et **USB2/iPod2** simultanément, utilisez un câble USB Pioneer (CD-U50E) en plus du câble USB Pioneer standard.
 - Syntoniseur de véhicule SiriusXM Connect (vendu séparément)

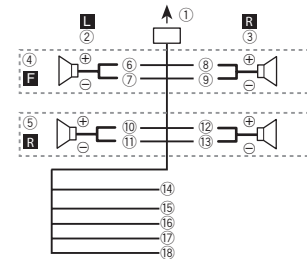
Cet appareil



- Entrée antenne 15 cm
- Entrée syntoniseur de véhicule SiriusXM Connect (DEH-X9600BHS, DEH-X8600BS et DEH-X7600S uniquement)

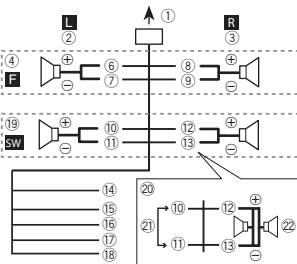
Cordon d'alimentation

Réalisez ces connexions lorsqu'aucun fil de haut-parleur arrière n'est connecté à un haut-parleur d'extrêmes graves.



Installation

Réalisez ces connexions lors de l'utilisation d'un haut-parleur d'extrêmes graves sans amplificateur optionnel.



- ① Vers l'entrée cordon d'alimentation
- ② Gauche
- ③ Droite
- ④ Haut-parleur avant
- ⑤ Haut-parleur arrière
- ⑥ Blanc
- ⑦ Blanc/noir
- ⑧ Gris
- ⑨ Gris/noir
- ⑩ Vert
- ⑪ Vert/noir
- ⑫ Violet
- ⑬ Violet/noir
- ⑭ Noir (masse du châssis)
Connectez sur un endroit métallique propre, non recouvert de peinture.
- ⑮ Jaune
Connectez à la borne d'alimentation 12 V permanente.
- ⑯ Rouge
Connectez à la borne contrôlée par le contact d'allumage (12 V CC).

- ⑰ Bleu/blanc
Connectez à la broche de commande du système de l'amplificateur de puissance ou à la broche de commande du relais de l'antenne automatique (max. 300 mA 12 V CC).
- ⑱ Orange/blanc
Connectez à la borne du commutateur d'éclairage.
- ⑲ Haut-parleur d'extrêmes graves (4Ω)
- ⑳ Lors de l'utilisation d'un haut-parleur d'extrêmes graves de 70 W (2Ω), assurez-vous de connecter le haut-parleur d'extrêmes graves aux fils violet et violet/noir de cet appareil. Ne connectez aucun périphérique aux fils vert et vert/noir.
- ㉑ Non utilisé.
- ㉒ Haut-parleur d'extrêmes graves (4Ω) × 2

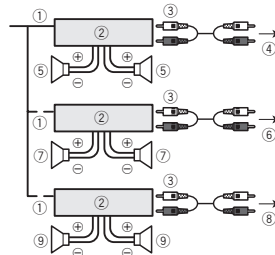
Remarques

- Lors de l'utilisation d'un système à deux haut-parleurs, ne connectez rien aux fils des haut-parleurs qui ne sont pas connectés à un haut-parleur.
- Changez le menu de configuration de cet appareil. Reportez-vous à la page 55, **S/W control** (réglage de la sortie arrière et du haut-parleur d'extrêmes graves). La sortie haut-parleur d'extrêmes graves de cet appareil est monaurale.

Installation

Amplificateur de puissance (vendu séparément)

Réalisez ces connexions lors de l'utilisation d'un amplificateur optionnel.



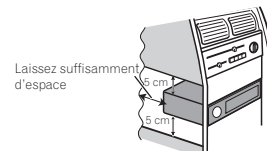
- ① Télécommande du système
Connectez au câble bleu/blanc.
- ② Amplificateur de puissance (vendu séparément)
- ③ Connectez avec des câbles RCA (vendus séparément)
- ④ Vers la sortie arrière
- ⑤ Haut-parleur arrière
- ⑥ Vers la sortie avant
- ⑦ Haut-parleur avant
- ⑧ Vers la sortie haut-parleur d'extrêmes graves
- ⑨ Haut-parleur d'extrêmes graves

- il peut interférer avec l'utilisation du véhicule.
- il peut blesser un passager en cas d'arrêt soudain du véhicule.

- Le laser à semi-conducteur sera endommagé s'il devient trop chaud. Installez cet appareil à l'écart de tous les endroits chauds, par exemple les sorties de chauffage.
- Des performances optimales sont obtenues quand l'appareil est installé à un angle inférieur à 60°.



- Lors de l'installation, pour assurer une dispersion correcte de la chaleur quand cet appareil est utilisé, assurez-vous de laisser un espace important derrière la face arrière et enroulez les câbles volants de façon qu'ils ne bloquent pas les orifices d'aération.



Installation

Important

- Vérifiez toutes les connexions et tous les systèmes avant l'installation finale.
- N'utilisez pas de pièces non autorisées car il peut en résulter des dysfonctionnements.
- Consultez votre revendeur si l'installation nécessite le perçage de trous ou d'autres modifications du véhicule.
- N'installez pas cet appareil là où :

Montage avant/arrière DIN

Cet appareil peut être installé correctement soit en montage frontal ou en montage arrière. Utilisez des pièces disponibles dans le commerce lors de l'installation.

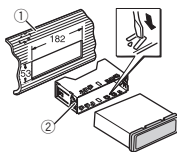
Installation

Montage frontal DIN

1 Insérez le manchon de montage dans le tableau de bord.

Lors de l'installation de cet appareil dans un espace peu profond, utilisez le manchon de montage fourni. Si l'espace est suffisant, utilisez le manchon de montage fourni avec le véhicule.

2 Fixez le manchon de montage en utilisant un tournevis pour courber les pattes métalliques (90°) en place.

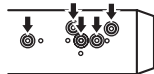


- ① Tableau de bord
- ② Manchon de montage

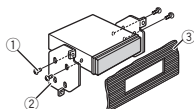
■ Assurez-vous que l'appareil est correctement mis en place. Toute installation instable peut entraîner des sauts ou autres dysfonctionnements.

Montage arrière DIN

1 Déterminez la position appropriée où les trous sur le support et sur le côté de l'appareil se correspondent.



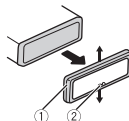
2 Serrez deux vis de chaque côté.



- ① Vis
- ② Support de montage
- ③ Tableau de bord ou console
- Utilisez des vis à tête bombée (5 mm × 8 mm) ou des vis en affleurement (5 mm × 9 mm), selon la forme des trous de vis dans le support.

Retrait de l'appareil

1 Retirez l'anneau de garniture.

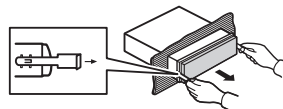


- ① Anneau de garniture
- ② Encoche
- Retirer la face avant permet d'accéder plus facilement à l'anneau de garniture.
- Quand vous remontez l'anneau de garniture, pointez le côté avec l'encoche vers le bas.

2 Insérez les clés d'extraction fournies dans les deux côtés de l'appareil jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent en place.

Installation

3 Tirez l'appareil hors du tableau de bord.



Retrait et remontage de la face avant

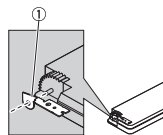
Vous pouvez retirer la face avant pour protéger l'appareil contre le vol. Pour les détails, reportez-vous à la page 36, *Pose de la face avant*.

Fixation de la face avant

Seulement pour DEH-X9600BHS

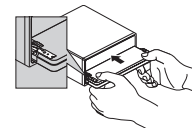
Si vous ne souhaitez pas détacher la face avant, elle peut être fixée avec les vis et supports fournis.

1 Fixez les supports des deux côtés de la face avant.

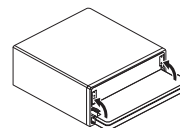


- ① Support

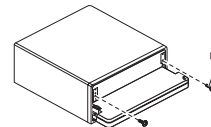
2 Remettez la face avant sur l'appareil.



3 Remettez les supports en position verticale.



4 Fixez la face avant sur l'appareil à l'aide des vis de fixation.

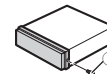


- ① Vis

Fixation de la face avant

Seulement pour DEH-X8600BH, DEH-X7600HD, DEH-X8600BS et DEH-X7600S

La face avant peut être fixée avec la vis fournie.



- ① Vis

Installation

Installation du microphone

Seulement pour DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH et DEH-X8600BS

⚠ PRÉCAUTION

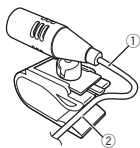
Il est extrêmement dangereux de laisser le fil du microphone s'enrouler autour de la colonne de direction ou du levier de vitesse. Assurez-vous d'installer cet appareil de telle manière qu'il ne gêne pas la conduite.

Remarques

- Installez le microphone dans une position et une orientation qui lui permette de capter la voix de la personne qui utilise le système.
- Utilisez des serre-fils vendus séparément pour fixer le fil là où c'est nécessaire dans le véhicule.

Si vous installez le microphone sur le pare-soleil

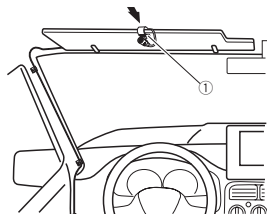
1 Insérez le fil du microphone dans la fente.



- ① Fil du microphone
- ② Rainure

2 Installez le clip microphone sur le pare-soleil.

Avec le pare-soleil relevé, installez le clip microphone. (Abaisser le pare-soleil réduit le taux de reconnaissance vocale.)

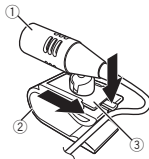


- ① Clip microphone

Si vous installez le microphone sur la colonne de direction

1 Détachez la base pour microphone du clip microphone.

Pour détacher la base pour microphone du clip microphone, faites-la glisser.



- ① Microphone
- ② Clip microphone
- ③ Base pour microphone

Installation

2 Installez le microphone sur la colonne de direction.



- ① Bande double face
- ② Installez le microphone sur la face arrière de la colonne de direction.

Réglage de l'angle du microphone



Informations complémentaires

Dépannage

Les symptômes apparaissent en gras et les causes sous la forme de texte régulier non indenté. Le texte régulier indenté est utilisé pour indiquer les actions à mettre en œuvre.

L'écran revient automatiquement à l'affichage ordinaire.

Vous n'avez exécuté aucune opération pendant 30 secondes.

Réexécutez l'opération.

L'étendue de répétition de lecture change de manière inattendue.

En fonction de l'étendue de répétition de lecture, l'étendue sélectionnée peut changer lors de la sélection d'un autre dossier ou d'une autre plage ou pendant l'avance ou le retour rapide.

Résélectionnez l'étendue de répétition de lecture.

Un sous-dossier n'est pas lu.

Il est impossible de lire les sous-dossiers lorsque

Folder repeat (répétition du dossier) est sélectionné.

Sélectionnez une autre étendue de répétition de lecture.

NO XXXX s'affiche lors de la modification de affichage (par exemple NO TITLE).

Aucune information textuelle n'est intégrée.

Basculez l'affichage ou la lecture sur une autre plage/un autre fichier.

Aucune information textuelle ne peut être obtenue.

- Changez de station d'émission.
- Utilisez cet appareil dans des zones ayant de bonnes conditions de réception.

L'appareil ne fonctionne pas correctement. Il y a des interférences.

Vous utilisez un périphérique, un téléphone portable par exemple, qui peut générer des interférences sonores.

Éloignez tous les appareils électriques qui pourrait provoquer des interférences.

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

Un appel est en cours sur un téléphone portable Bluetooth connecté.

Le son sera lu quand la communication sera terminée.

Un téléphone portable Bluetooth connecté est en cours d'utilisation.

N'utilisez pas le téléphone portable pour l'instant.

Un appel a été fait avec un téléphone portable Bluetooth connecté puis immédiatement coupé. Il en résulte que la communication entre cet appareil et le téléphone portable n'a pas été coupée correctement.

Réfaites la connexion Bluetooth entre cet appareil et le téléphone portable.

L'appareil Bluetooth ne peut pas être appairé avec cet appareil.

Les informations concernant l'enregistrement de cet appareil à l'appareil Bluetooth, ou l'enregistrement de l'appareil Bluetooth à cet appareil, ont été supprimées.

Supprimez les informations concernant l'enregistrement de cet appareil à l'appareil Bluetooth et l'enregistrement de l'appareil Bluetooth à cet appareil, si elles n'ont pas déjà été effacées. Essayez ensuite d'appairer à nouveau l'appareil Bluetooth à cet appareil.

Informations complémentaires

Messages d'erreur

Quand vous contactez votre distributeur ou le Service d'entretien agréé par Pioneer le plus proche, n'oubliez pas de noter le message d'erreur.

Les messages d'erreur apparaissent en gras et les causes sous la forme de texte régulier non indenté. Le texte régulier indenté est utilisé pour indiquer les actions à mettre en œuvre.

Commun

AMP ERROR

Une anomalie de fonctionnement de l'appareil s'est produite ou la connexion des haut-parleurs est incorrecte. Le circuit de protection est activé.

Vérifiez la connexion des haut-parleurs. Si le message ne disparaît pas même après avoir éteint puis démarré le moteur, consultez votre distributeur ou un centre d'entretien agréé par Pioneer.

ERROR

Le périphérique utilisé ne prend pas en charge la reconnaissance vocale.

Changez avec un périphérique qui prend en charge la reconnaissance vocale.

Lecteur de CD

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

Le disque est sale.

Nettoyez le disque.

Le disque est rayé.

Utilisez un autre disque.

ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

Une erreur mécanique ou électrique est survenue.

Coupez et remettez le contact d'allumage ou choisissez une autre source, puis revenez au lecteur de CD.

ERROR-15

Le disque inséré est vierge.

Utilisez un autre disque.

ERROR-23

Format CD non pris en charge.

Utilisez un autre disque.

FORMAT READ

Le début de la lecture et le début de l'émission des sons sont parfois décalés.

Attendez que le message disparaisse pour entendre les sons.

NO AUDIO

Le disque inséré ne contient pas de fichiers pouvant être lus.

Utilisez un autre disque.

SKIPPED

Le disque inséré contient des fichiers protégés par DRM.

Les fichiers protégés sont sautés.

PROTECT

Tous les fichiers sur le disque inséré intègrent la protection par DRM.

Utilisez un autre disque.

Informations complémentaires

Périphérique de stockage USB/iPod

NO DEVICE

Aucun périphérique de stockage USB ou iPod n'est connecté.

Connectez un périphérique de stockage USB/iPod compatible.

FORMAT READ

Le début de la lecture et le début de l'émission des sons sont parfois décalés.

Attendez que le message disparaisse pour entendre les sons.

NO AUDIO

Absence de plages musicales.

Transférez les fichiers audio vers le périphérique de stockage USB et procédez à la connexion.

La sécurité est activée sur le périphérique de stockage USB.

Suivez les instructions du périphérique de stockage USB pour désactiver la sécurité.

SKIPPED

Le périphérique de stockage USB connecté contient des fichiers protégés par DRM.

Les fichiers protégés sont sautés.

PROTECT

Tous les fichiers sur le périphérique de stockage USB connecté intègrent la protection par DRM.

Remplacez le périphérique de stockage USB.

NOT COMPATIBLE

Le périphérique USB connecté n'est pas pris en charge par cet appareil.

- Connectez un périphérique de stockage de masse USB compatible.
- Déconnectez votre périphérique et remplacez-le par un périphérique de stockage USB compatible.

CHECK USB

Le connecteur USB ou le câble USB est en court-circuit.

Vérifiez que le connecteur USB ou le câble USB n'est pas coincé ou endommagé.

CHECK USB

Le périphérique de stockage USB connecté consomme plus que le courant maximal autorisé.

Déconnectez le périphérique de stockage USB et ne l'utilisez pas. Mettez le contact sur OFF, puis sur ACC ou ON, et ne connectez que des périphériques de stockage USB compatibles.

CHECK USB

L'iPod fonctionne correctement mais n'est pas chargé.

Assurez-vous que le câble de connexion de l'iPod n'est pas en court-circuit (par exemple, qu'il n'est pas coincé dans des objets métalliques). Après avoir vérifié, mettez le contact d'allumage sur OFF puis sur ON, ou déconnectez l'iPod et reconnectez-le.

ERROR-19

Panne de communication.

Effectuez une des opérations suivantes.
–Coupez et remettez le contact d'allumage.
–Déconnectez le périphérique de stockage USB.
–Choisissez une autre source.
Revenez ensuite à la source USB.

Panne iPod.

Déconnectez le câble de l'iPod. Quand le menu principal de l'iPod est affiché, reconnectez et réinitialisez l'iPod.

ERROR-23

Le périphérique de stockage USB n'a pas été formaté avec FAT12, FAT16 ou FAT32.

Le périphérique de stockage USB doit être formaté avec FAT12, FAT16 ou FAT32.

Informations complémentaires

ERROR-60

L'enregistrement de la base de données a échoué.

Effectuez une des opérations suivantes.

- Coupez et remettez le contact d'allumage.
- Mettez la source hors tension puis à nouveau sous tension.
- Déconnectez le périphérique de stockage USB.

ERROR-16

La version du firmware de l'iPod est ancienne.

Mettez à jour la version de l'iPod.

Panne iPod.

Déconnectez le câble de l'iPod. Quand le menu principal de l'iPod est affiché, reconnectez et réinitialisez l'iPod.

STOP

Aucune plage musicale dans la liste en cours.

Sélectionnez une liste qui contient les plages musicales.

Not found

Aucune plage musicale connexe.

Transférez les plages musicales sur l'iPod.

Périphérique Bluetooth

ERROR-10

Coupure de courant au niveau du module Bluetooth de cet appareil.

Mettez le contact sur OFF, puis sur ACC ou ON.

Si le message d'erreur s'affiche encore après l'exécution de cette action, consultez votre distributeur ou un centre d'entretien agréé par Pioneer.

Pandora

ERROR-19

Panne de communication.

Déconnectez le câble de l'iPod. Quand le menu principal de l'iPod est affiché, reconnectez et réinitialisez l'iPod.

Start up the Pandora Application

L'application Pandora n'a pas encore démarré.

Démarrez l'application Pandora à partir de votre iPhone.

Can't operate

L'opération est désactivée.

Exécutez la même commande pour une autre plage.

Try again later

Panne de communications.

Réessayez ultérieurement.

Skip limit reached

Limite de saut atteinte.

- Ne dépassez pas la limite de saut.
- En raison de restrictions liées aux licences musicales, Pandora limite le nombre total de sauts par heure.

Check Application

Cette version de l'application Pandora n'est pas pris en charge.

Connectez un iPhone dont la version est compatible avec l'application Pandora installée.

Pas de connexion.

Connectez-vous à votre compte.

Check Device

Message d'erreur de périphérique affiché dans l'application Pandora.

Impossible de lire de la musique à partir de Pandora.

Veillez vérifier votre appareil connecté.

Informations complémentaires

No Available Station

Aucune station trouvée.

Créez une station dans l'application Pandora sur votre appareil connecté.

No Active Stations

Aucune station sélectionnée.

Sélectionnez une station.

No BT device. Go to BT MENU to register.

Aucun périphérique Bluetooth trouvé.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

BT error. Press BAND key to retry.

Échec de connexion Bluetooth.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Check Pandora. Press BAND key to retry.

Échec de connexion à l'application Pandora.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Start up Pandora. Press BAND key to retry.

Échec de connexion à l'application Pandora.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Disconnected. Press BAND key to retry.

Connexion Bluetooth perdue.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Stations Full Can't be Created

Une nouvelle station ne peut pas être ajoutée.

Supprimez une ancienne station pour libérer un emplacement pour une nouvelle.

Can't Be Deleted

La station n'a pas pu être supprimée.

Exécutez la même commande pour une autre station.

No Network

L'appareil connecté est hors de la zone.

Connectez l'appareil connecté à un réseau.

No Service

L'appareil connecté est hors de la zone.

Connectez l'appareil connecté à un réseau.

Can't Play

L'opération est désactivée.

Exécutez la même commande pour une autre station.

Application

No BT device. Go to BT MENU to register.

Aucun périphérique Bluetooth trouvé.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

BT error. Press BAND key to retry.

Échec de connexion Bluetooth.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Check your App. Press BAND key to retry.

Échec de connexion à l'application.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Start up and play your Application.

L'application n'a pas encore démarré.

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Radio Satellite SiriusXM

Check Antenna

La connexion de l'antenne est incorrecte.

Vérifiez la connexion de l'antenne. Si le message ne disparaît pas même après avoir éteint puis démarré le moteur, consultez votre distributeur ou un centre d'entretien agréé par Pioneer.

Informations complémentaires

Check Tuner

La connexion du syntoniseur de véhicule SiriusXM Connect est incorrecte ou il y a eu une coupure de courant.

Vérifiez la connexion du syntoniseur et la tension de la batterie. Si le message ne disparaît pas même après avoir éteint puis démarré le moteur, consultez votre distributeur ou un centre d'entretien agréé par Pioneer.

No Signal

Le syntoniseur de véhicule SiriusXM Connect rencontre des problèmes de réception du signal satellite SiriusXM.

- Vérifiez que votre véhicule se trouve à l'extérieur et que l'horizon au sud est dégagé.
- Vérifiez que l'antenne à montage magnétique SiriusXM est installée sur une surface métallique à l'extérieur du véhicule.
- Éloignez l'antenne SiriusXM de tout obstacle.

Subscription Updated

Cet appareil a détecté un changement de l'état de votre abonnement à SiriusXM.

Appuyez sur une touche pour effacer le message.

Not Available

Le canal que vous avez demandé n'est pas un canal SiriusXM valide.

Vérifiez le réglage du canal SiriusXM.

Not Subscribed

Le canal que vous avez demandé n'est pas inclus dans votre abonnement à SiriusXM.

Vérifiez le contenu de votre abonnement à SiriusXM.

Channel Locked

Verrouillé par la fonction Contrôle parental de la radio.

Déverrouillez le canal.

Conseils sur la manipulation

Disques et lecteur

Utilisez uniquement des disques affichant l'un ou l'autre des logos suivants.



Utilisez des disques 12 cm.

Utilisez seulement des disques conventionnels de forme circulaire.

Les types de disques suivants ne peuvent pas être utilisés avec cet appareil.

- DualDiscs
- Disques 8 cm : Les tentatives d'utilisation de tels disques avec un adaptateur peuvent entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
- Disques de forme bizarre



- Disques autres que les CD
- Disques endommagés, y compris les disques fendillés, ébréchés ou voilés
- Disques CD-R/RW non finalisés

Ne touchez pas la surface enregistrée des disques.

Rangez les disques dans leur coffret dès que vous ne les écoutez plus.

Ne posez aucune étiquette sur la surface des disques, n'écrivez pas sur un disque, n'appliquez aucun agent chimique sur un disque.

Pour nettoyer un CD, essuyez le disque avec un chiffon doux en partant du centre vers l'extérieur.

Informations complémentaires

La condensation peut perturber temporairement le fonctionnement du lecteur. Laissez celui-ci s'adapter à la température plus élevée pendant une heure environ. Essayez également les disques humides avec un chiffon doux.

La lecture de certains disques peut être impossible en raison des caractéristiques du disque, de son format, de l'application qui l'a enregistré, de l'environnement de lecture, des conditions de stockage ou d'autres conditions.

Les cahots de la route peuvent interrompre la lecture d'un disque.

Lors de l'utilisation de disques dont la surface de l'étiquette est imprimable, vérifiez les instructions et les avertissements des disques. L'insertion et l'éjection peuvent ne pas être possibles selon les disques. L'utilisation d'un tel disque risque d'endommager cet appareil.

Ne posez aucune étiquette disponible dans le commerce ou tout autre matériau sur la surface des disques.

- Les disques pourraient se déformer et devenir injouables.
- Les étiquettes pourraient se détacher pendant la lecture et empêcher l'éjection des disques, ce qui pourrait endommager l'appareil.

Périphérique de stockage USB

Les connexions via un concentrateur USB ne sont pas prises en charge.

Ne connectez aucun périphérique autre qu'un périphérique de stockage USB.

Fixez fermement le périphérique de stockage USB lors de 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.

En fonction du périphérique de stockage USB, les problèmes suivants peuvent survenir.

- Le fonctionnement peut varier.
- Le périphérique de stockage peut ne pas être reconnu.
- Les fichiers peuvent ne pas être lus correctement.
- Le périphérique peut générer des interférences sonores lorsque vous écoutez la radio.

iPod

Attachez fermement l'iPod pendant que vous conduisez. Ne laissez pas l'iPod tomber sur le plancher, où il pourrait gêner le bon fonctionnement de la pédale de frein ou d'accélérateur.

Quelques mots sur les réglages de l'iPod

Lorsqu'un iPod est connecté, cet appareil désactive le réglage EQ (égaliseur) de l'iPod afin d'optimiser l'acoustique. Le réglage EQ original est rétabli lorsque l'iPod est déconnecté.

Vous ne pouvez pas mettre la fonction de répétition hors service sur l'iPod quand vous utilisez cet appareil. La fonction de répétition est positionnée automatiquement sur répétition de toutes les plages quand vous connectez l'iPod à cet appareil.

Tout texte incompatible enregistré sur l'iPod ne sera pas affiché par cet appareil.



PRÉCAUTION

Ne laissez pas de disques, un périphérique de stockage USB ou un iPod dans un lieu où les températures sont élevées.

Informations complémentaires

Formats audio compressés compatibles (disque, USB)

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, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream avec vidéo : incompatible

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 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 : incompatible

MP3i (MP3 interactif), mp3 PRO : incompatible

WAV

Extension de fichier : .wav

Bits de quantification : 8 et 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Fréquence d'échantillonnage : 16 kHz à 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz et 44,1 kHz (MS ADPCM)

- Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction avec **USB MTP**.

AAC

Format compatible : AAC encodé par iTunes

Extension de fichier : .m4a

Fréquence d'échantillonnage : 11,025 kHz à 48 kHz

Débit de transmission : 16 kbit/s à 320 kbit/s, VBR

Apple Lossless : incompatible

Fichier AAC acheté sur le iTunes Store (extension de fichier .m4p) : incompatible

Informations supplémentaires

Seuls les 32 premiers caractères d'un nom de fichier (incluant l'extension de fichier) ou d'un nom de dossier peuvent être affichés.

Cet appareil peut ne pas fonctionner correctement selon l'application utilisée pour encoder les fichiers WMA.

Il peut se produire un léger retard au début de la lecture de fichiers audio intégrés avec des données image ou de fichiers audio stockés sur un périphérique de stockage USB avec de nombreuses hiérarchies de dossiers.

Disque

Hiérarchie des dossiers pouvant être lus : jusqu'à 8 niveaux (dans la pratique, la hiérarchie compte moins de 2 niveaux).

Dossiers pouvant être lus : jusqu'à 99

Fichiers pouvant être lus : jusqu'à 999

Système de fichiers : ISO 9660 Niveau 1 et 2, Romeo, Joliet

Lecture multi-session : compatible

Informations complémentaires

Transfert des données en écriture par paquet : incompatible

Quelle que soit la durée du silence entre les plages musicales de l'enregistrement original, la lecture des disques d'audio compressé s'effectue avec une courte pause entre les plages musicales.

Périphérique de stockage USB

Hiérarchie des dossiers pouvant être lus : jusqu'à 8 niveaux (dans la pratique, la hiérarchie compte moins de 2 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 : incompatible

Périphérique de stockage USB partitionné : Seule la première partition peut être lue.

Il peut 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.

⚠ PRÉCAUTION

- Pioneer n'accepte aucune responsabilité en cas de perte de données sur le périphérique de stockage USB, même si la perte de données se produit pendant l'utilisation de cet appareil.
- Pioneer ne garantit pas la compatibilité avec tous les périphériques de stockage de masse USB et décline toute responsabilité en cas de perte de données sur des lecteurs multi-média, smartphones ou autres périphériques lors de l'utilisation de ce produit.

Compatibilité iPod

Cet appareil prend en charge uniquement les modèles d'iPod suivants.

Conçu pour

- iPod touch (5ème génération)
- iPod touch (4ème génération)
- iPod touch (3ème génération)
- iPod touch (2ème génération)
- iPod touch (1ère génération)
- iPod classic
- iPod avec vidéo
- iPod nano (7ème génération)
- iPod nano (6ème génération)
- iPod nano (5ème génération)
- iPod nano (4ème génération)
- iPod nano (3ème génération)
- iPod nano (2ème génération)
- iPod nano (1ère génération)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Selon la génération ou la version de l'iPod, certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles.

Les opérations peuvent différer selon la version du logiciel iPod.

Les utilisateurs d'un iPod avec connecteur Lightning doivent utiliser le câble Lightning vers USB (fourni avec l'iPod).

Les utilisateurs d'un iPod avec Dock Connector doivent utiliser le CD-IU51. Pour plus de détails, consultez votre revendeur.

Pour des détails sur la compatibilité fichier/format, reportez-vous aux manuels de l'iPod.

Livre audio, podcast : compatible

Informations complémentaires

⚠ PRÉCAUTION

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

Quelques mots sur l'étiquetage iTunes

Cette fonction ne peut pas être utilisée avec les modèles d'iPods suivants.

- iPod touch 5ème génération
- iPod touch 4ème génération
- iPod touch 3ème génération
- iPod touch 2ème génération
- iPod touch 1ère génération
- iPod classic 160 Go
- iPod classic 120 Go
- iPod classic
- iPod nano 7ème génération
- iPod nano 6ème génération
- iPod nano 5ème génération
- iPod nano 4ème génération
- iPod nano 3ème génération
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Les informations sur la plage musicale (étiquette) peuvent être enregistrées sur votre iPod à partir de la station d'émission. Les plages musicales se présenteront sous forme de liste de lecture appelée "Liste de lecture étiquetée" dans iTunes lors de la synchronisation suivante de votre iPod. Vous pouvez ensuite directement acheter des plages musicales auprès du magasin iTunes Store.

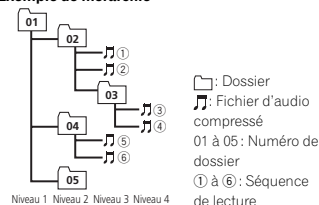
Les plages musicales étiquetées et la plage musicale que vous pouvez acheter auprès du magasin iTunes Store peuvent différer. N'oubliez pas de valider la plage musicale avant de procéder à son achat.

Si vous ne pouvez pas utiliser normalement cette fonction, mettez à jour le firmware de votre iPod.

Séquence des fichiers audio

Sur cet appareil, l'utilisateur ne peut pas affecter de numéros de dossier ni spécifier les séquences de lecture.

Exemple de hiérarchie



Disque

La séquence de sélection des dossiers ou d'autres opérations peut différer en fonction du logiciel de codage ou d'écriture.

Périphérique de stockage USB

La séquence de lecture est identique à la séquence enregistrée dans le périphérique de stockage USB.

Pour spécifier la séquence de lecture, la méthode suivante est recommandée.

- Créez un nom de fichier en incluant des nombres qui spécifient la séquence de lecture (par exemple, 001xxx.mp3 et 099yyy.mp3).
- Placez ces fichiers dans un dossier.

Informations complémentaires

3 Enregistrez le dossier contenant les fichiers sur le périphérique de stockage USB. Toutefois, avec certains environnements système, vous ne pouvez pas spécifier la séquence de lecture. Pour les lecteurs audio portables USB, la séquence est différente et dépend du lecteur.

Profils Bluetooth

Pour utiliser la technologie sans fil Bluetooth, les appareils doivent pouvoir interpréter certains profils. Cet appareil est compatible avec les profils suivants.

- GAP (Generic Access Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1

Droits d'auteur et marques commerciales

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.

MP3

La vente de ce produit comporte seulement une licence d'utilisation privée, non commerciale, et ne comporte pas de licence ni n'implique aucun droit d'utilisation de ce produit pour une diffusion commerciale (c'est-à-dire générant des revenus) en temps réel (terrestre, par satellite, câble et/ou tout autre média), diffusion/streaming via internet, des intranets et/ou d'autres systèmes électroniques de distribution de contenu, telles que les applications audio payante ou audio à la demande. Une licence indépendante est requise pour de telles utilisations. Pour les détails, veuillez visiter le site <http://www.mp3licensing.com>.

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.

iPod et iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Lightning est une marque commerciale d'Apple Inc.

Informations complémentaires

Les accessoires électroniques portant la mention « Made for iPod » et « Made for iPhone » ont été conçus pour fonctionner respectivement avec un iPod ou un iPhone et sont certifiés conformes aux exigences d'Apple par le fabricant. Apple n'est pas responsable pour le fonctionnement de cet appareil ou de sa compatibilité avec les normes réglementaires et de sécurité. Veuillez noter que l'emploi de cet accessoire avec un iPod ou un iPhone peut affecter les performances sans fil.

Android™ et Google Play

Android et Google Play sont des marques commerciales de Google Inc.

Radio Satellite SiriusXM



Sirius, XM et tous les autres logos et marques connexes sont des marques de commerce de Sirius XM Radio, Inc. Tous droits réservés.

Radio Pandora® sur Internet

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

MIXTRAX

MIXTRAX est une marque commerciale de PIONEER CORPORATION.

Informations complémentaires

Caractéristiques techniques

Généralités

Tension d'alimentation	..... 14,4 V CC (10,8 V à 15,1 V acceptable)
Mise à la masse	..... Pôles négatifs
Consommation maximale	..... 10,0 A

Dimensions (L x H x P) :

DIN	
Châssis	..... 178 mm x 50 mm x 165 mm
Panneau avant	..... 188 mm x 58 mm x 17 mm (DEH-X9600BHS)
Panneau avant	..... 188 mm x 58 mm x 18 mm (DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S)
D	
Châssis	..... 178 mm x 50 mm x 165 mm
Panneau avant	..... 170 mm x 46 mm x 17 mm (DEH-X9600BHS)
Panneau avant	..... 170 mm x 46 mm x 18 mm (DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S)
Poids	..... 1,1 kg

Audio

Puissance de sortie maximale	..... 50 W x 4
	..... 70 W x 1/2 Ω (pour le haut-parleur d'extrêmes graves)
Puissance de sortie continue	..... 22 W x 4 (50 Hz à 15 000 Hz, THD 5%, impédance de charge 4 Ω avec les deux canaux entraînés)
Impédance de charge	..... 4 Ω à 8 Ω x 4 4 Ω à 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1
Niveau de sortie maximum de la sortie préamp	..... 4,0 V
Égaliseur (Égaliseur graphique à 5 bandes) :	
Fréquence	..... 100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/3,15 kHz/8 kHz
Gain ± 12 dB
HPF :	
Fréquence	..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Pente	..... -12 dB/octave

Haut-parleur d'extrêmes graves (mono) :	
Fréquence	..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Pente	..... -18 dB/octave
Gain	..... +6 dB à -24 dB
Phase	..... Normale/Inverse
Accentuation des graves :	
Gain	..... +12 dB à 0 dB

Lecteur de CD

Système	..... Compact Disc Digital Audio
Disques utilisables	..... Disques compacts
Rapport signal/bruit	..... 94 dB (1 kHz) (réseau IHF-A)
Nombre de canaux	..... 2 (stéréo)
Format de décodage MP3	..... MPEG-1 & 2 Couche Audio 3
Format de décodage WMA	..... Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 canaux audio) (Windows Media Player)
Format de décodage AAC	..... MPEG-4 AAC (fichiers encodés iTunes seulement) (.m4a) (Ver. 10.7 et antérieures)
Format du signal WAV	..... PCM Linéaire & MS ADPCM (Non compressé)

USB

Spécification standard USB	..... USB 2.0 vitesse pleine
Alimentation maximale	..... 1 A
Classe USB	..... MSC (Mass Storage Class)
Système de fichiers	..... FAT12, FAT16, FAT32
Format de décodage MP3	..... MPEG-1 & 2 Couche Audio 3
Format de décodage WMA	..... Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 canaux audio) (Windows Media Player)
Format de décodage AAC	..... MPEG-4 AAC (fichiers encodés iTunes seulement) (.m4a) (Ver. 10.7 et antérieures)
Format du signal WAV	..... PCM Linéaire & MS ADPCM (Non compressé)

Syntoniseur FM

Gamme de fréquence 87,9 MHz à 107,9 MHz
--------------------	----------------------------

Informations complémentaires

Sensibilité utile	..... 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω mono, S/B : 30 dB)
Rapport signal/bruit	..... 80 dB (diffusion numérique) (Réseau IHF-A)
(DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X7600HD)	
Rapport signal/bruit	..... 72 dB (diffusion analogique) (Réseau IHF-A)

Syntoniseur AM

Gamme de fréquence	..... 530 kHz à 1 710 kHz
Sensibilité utile	..... 25 μ V (S/B : 20 dB)
Rapport signal/bruit	..... 80 dB (diffusion numérique) (Réseau IHF-A)
(DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X7600HD)	
Rapport signal/bruit	..... 62 dB (diffusion analogique) (Réseau IHF-A)

Bluetooth

(DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS)	
Version	..... Certifié Bluetooth 3.0
Puissance de sortie	..... +4 dBm maximum (Classe de puissance 2)

Caractéristiques CEA2006



Puissance de sortie	..... 14 W eff. x 4 voies (4 Ω et ≤ 1 % DHT+N)
Rapport S/B	..... 91 dBA (référence : 1 W sur 4 Ω)

Remarque

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

01 Antes de comenzar

- Acerca de esta unidad **70**
 Servicio posventa para productos
 Pioneer **70**
 En caso de problemas con el
 dispositivo **71**

02 Durante el uso de la unidad

- Unidad principal **71**
 Mando a distancia **72**
 Menú de configuración **72**
 Colocación del panel frontal **72**
 Funcionamiento básico **73**
 Uso y cuidado del mando a distancia **73**
 Operaciones del menú utilizadas
 frecuentemente **74**
 Tecnología de HD Radio™ **74**
 Radio **75**
 CD/CD-R/CD-RW y dispositivos de
 almacenamiento USB **76**
 iPod **79**
 Uso de la tecnología inalámbrica
 Bluetooth **80**
 Flujo continuo (streaming) de
 Pandora® **83**
 Uso de las aplicaciones del dispositivo
 conectado **85**
 Ajustes de audio **86**
 Uso de diferentes visualizaciones de
 fondo **87**
 Selección de la iluminación en color **87**
 Personalización de la iluminación en
 color **87**
 Sobre MIXTRAX **88**
 Menú del sistema **89**
 Menú de configuración **89**
 Menú del sistema **90**
 Uso de una fuente AUX **90**
 Encendido y apagado de la pantalla **90**
 Si aparece un display no deseado **90**
 Uso de información de etiquetas **90**

03 Accesorios disponibles

- Radio por satélite SiriusXM **91**

04 Instalación

- Conexiones **94**
 Instalación **95**
 Instalación del micrófono **97**

● Información adicional

- Solución de problemas **98**
 Mensajes de error **98**
 Pautas para el manejo **100**
 Compatibilidad con audio comprimido
 (disco, USB) **101**
 Compatibilidad con iPod **102**
 Secuencia de archivos de audio **102**
 Perfiles Bluetooth **103**
 Copyright y marcas registradas **103**
 Especificaciones **104**

Gracias por haber adquirido este producto PIONEER

Lea con detenimiento este manual antes de utilizar el producto por primera vez para que pueda darle el mejor uso posible. Es muy importante que lea y cumpla con la información que aparece bajo los mensajes de **ADVERTENCIA** y **PRECAUCIÓN** de este manual. *Una vez leído, guarde el manual en un lugar seguro y a mano para poder consultarlo en el futuro.*

Acerca de esta unidad

Las frecuencias del sintonizador de esta unidad están asignadas para su uso en América del Norte. El uso en otras áreas puede causar una recepción deficiente.

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ PRECAUCIÓN

- Evite que esta unidad entre en contacto con líquidos, ya que puede producir una descarga eléctrica. Además, el contacto con líquidos puede causar daños en la unidad, humo y recalentamiento.
- Mantenga siempre el volumen lo suficientemente bajo como para poder escuchar los sonidos que provienen del exterior.

- Evite la exposición a la humedad.

PRECAUCIÓN

Este aparato es un producto de láser de clase 1 clasificado como tal en Seguridad de productos de láser, IEC 60825-1:2007.

PRODUCTO LASER CLASE 1

Servicio posventa para productos Pioneer

Póngase en contacto con el concesionario o distribuidor al que compró esta unidad para obtener el servicio posventa (incluidas las condiciones de garantía) o cualquier otra información. En caso de que no esté disponible la información necesaria, póngase en contacto con las empresas enumeradas abajo. No envíe su producto para su reparación a las empresas cuyas direcciones se indican abajo sin haberse puesto antes en contacto con ellas.

EE.UU.

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

CANADÁ

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

Antes de comenzar

Para obtener información sobre la garantía, véase la hoja de Garantía limitada adjunta a este producto.

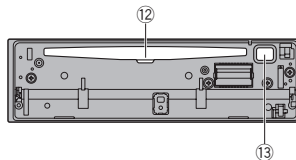
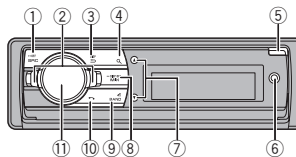
En caso de problemas con el dispositivo

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

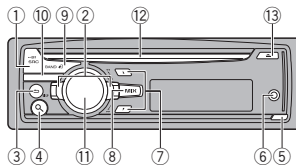
Durante el uso de la unidad

Unidad principal

DEH-X9600BHS



DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/
DEH-X7600S



DEH-X9600BHS

Botón de apertura

- ⑤ DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S
Botón de soltar

- ⑥ Conector de entrada AUX (conector estéreo de 3,5 mm)

- ⑦ **UP/DOWN** (arriba/abajo)

- ⑧ **MIX/DISP OFF**

- ⑨ **BAND/** (iPod)

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS

- ⑩ **☎** (teléfono)

DEH-X7600HD/DEH-X7600S
APP

- ⑪ **MULTI-CONTROL (M.C.)**

- ⑫ Ranura de carga de discos

- ⑬ **▲** (expulsar)

PRECAUCIÓN

Utilice un cable USB Pioneer para conectar un dispositivo de almacenamiento USB. Si conecta el dispositivo directamente podría ser peligroso pues se podría salir.

- ① **SRC/OFF**

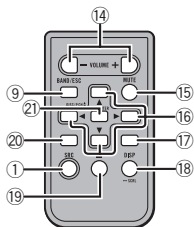
- ② **LEVER**

- ③ **→/DISP**

- ④ **🔍** (lista)

Durante el uso de la unidad

Mando a distancia



VOLUME

- 14 Pulse para aumentar o disminuir el volumen.

MUTE

- 15 Pulse para silenciar. Pulse de nuevo para desactivar el silenciamiento.



Pulse estos botones para utilizar los controles de sintonización por búsqueda manual, avance rápido, retroceso y búsqueda de pista. También se utilizan para controlar las funciones.



DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS

- 17 Pulse para terminar una llamada, rechazar una llamada entrante o rechazar una llamada en espera mientras atiende otra llamada.

AUDIO

DEH-X7600HD/DEH-X7600S

Pulse para seleccionar una función de audio.

DISP/SCRL

- 18 Pulse este botón para seleccionar diferentes visualizaciones.

II

- 19 Pulse este botón para pausar o reanudar.



DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS

- 20 Pulse para comenzar a hablar con la persona que llama utilizando el teléfono.

FUNCTION

DEH-X7600HD/DEH-X7600S

Pulse para seleccionar las funciones.

LIST/ENTER

- 21 Pulse para visualizar la lista según la fuente. Cuando esté en el menú de funcionamiento, pulse para controlar las funciones.

Menú de configuración

1 Una vez instalada la unidad, gire la llave de encendido hasta la posición ON.

Aparecerá **Set up**.

2 Pulse M.C. para cambiar a YES.

- El menú de configuración desaparece si no utiliza la unidad durante 30 segundos.
- Si prefiere dejar la configuración para más tarde, gire M.C. para cambiar a **NO**.

3 Pulse M.C. para seleccionarlo.

4 Para configurar el menú, siga estos pasos.

Para avanzar a la siguiente opción del menú debe confirmar primero su selección.

Durante el uso de la unidad

Language select (idiomas múltiples)

Para su comodidad, esta unidad tiene la opción de diferentes idiomas. Puede seleccionar el idioma deseado.

- Gire M.C. para seleccionar el idioma deseado. **English—Français—Español**
- Pulse M.C. para confirmar la selección.

Calendar (ajuste de la fecha)

- Gire M.C. para cambiar el año.
- Pulse M.C. para seleccionar el día.
- Gire M.C. para cambiar el día.
- Pulse M.C. para seleccionar el mes.
- Gire M.C. para cambiar el mes.
- Pulse M.C. para confirmar la selección.

Clock Setting (ajuste del reloj)

- Gire M.C. para ajustar la hora.
- Presione M.C. para seleccionar el minuto.
- Gire M.C. para ajustar el minuto.
- Pulse M.C. para seleccionar la anotación de la hora.
- Gire M.C. para seleccionar el ajuste deseado. **12H** (reloj de 12 horas)—**24H** (reloj de 24 horas)
- Pulse M.C. para confirmar la selección.

Contrast (ajuste de contraste de pantalla)

- Gire M.C. para ajustar el nivel de contraste. Se visualiza **0** a **15** mientras se aumenta o disminuye el nivel.
- Pulse M.C. para confirmar la selección. Aparecerá **Quit**.

5 Para cerrar la configuración, gire M.C. y seleccione YES.

- Si prefiere volver a cambiar la configuración, gire M.C. para cambiar a **NO**.

6 Pulse M.C. para seleccionarlo.

Notas

- Se pueden configurar las opciones del menú desde el menú del sistema. Si desea más información sobre los ajustes, consulte *Menú del sistema* en la página 89.
- Si desea cancelar el menú de configuración, pulse **SRC/OFF**.

Colocación del panel frontal

Importante

- Maneje con cuidado el panel frontal cuando lo quite o ponga.
- Evite someter el panel delantero a impactos excesivos.
- Mantenga el panel delantero alejado de la luz solar directa y no lo exponga a altas temperaturas.
- Para evitar que el dispositivo o el interior del vehículo sufran daños, retire todos los cables o dispositivos conectados al panel delantero antes de extraerlo.

Durante el uso de la unidad

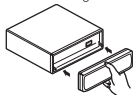
DEH-X9600BHS

Extracción del panel frontal

- 1 Pulse el botón de apertura para abrir el panel frontal.
- 2 Sujete el lado izquierdo del panel frontal y retírelo con cuidado.
No sujete el panel frontal con fuerza ni permita que caiga. Evite que entre en contacto con agua u otros líquidos para que no sufra daños permanentes.
- 3 Coloque siempre el panel frontal en la funda o bolsa protectora.

Colocación del panel delantero

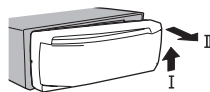
- 1 Vuelva a colocar el panel frontal; para ello, sujételo verticalmente respecto a la unidad y encajelo con firmeza en los ganchos de montaje.



DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S

Extracción del panel frontal

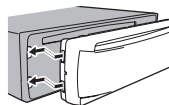
- 1 Pulse el botón de soltar para liberar el panel delantero.
- 2 Empuje el panel delantero hacia arriba (I) y tire de él hacia usted (II).



- 3 Coloque siempre el panel frontal en la funda o bolsa protectora.

Colocación del panel delantero

- 1 Deslice el panel hacia la izquierda.



- 2 Pulse el lado derecho del panel delantero hasta que se asiente firmemente.
Si aplica una fuerza excesiva para fijar el panel delantero, puede que resulte dañado el panel delantero o la unidad principal.

Funcionamiento básico

Encendido de la unidad

- 1 Pulse **SRC/OFF** para encender la unidad.

Apagado de la unidad

- 1 Mantenga pulsado **SRC/OFF** hasta que se apague la unidad.

Durante el uso de la unidad

Ajuste del volumen

- 1 Gire **M.C.** para ajustar el volumen.

Selección de una fuente

- 1 Pulse **SRC/OFF** para desplazarse entre:
DEH-X9600BHS
SiriusXM—HD Radio—CD—USB1/iPod1—Pandora1—App 1 (aplicación1)—**USB2/iPod2—Pandora2—App 2** (aplicación2)—**AUX—BT Audio**
DEH-X8600BH
HD Radio—CD—USB/iPod—Pandora—App (aplicación)—**AUX—BT Audio**
DEH-X7600HD
HD Radio—CD—USB/iPod—Pandora—App (aplicación)—**AUX**
DEH-X8600BS
SiriusXM—Radio—CD—USB/iPod—Pandora—App (aplicación)—**AUX—BT Audio**
DEH-X7600S
SiriusXM—Radio—CD—USB/iPod—Pandora—App (aplicación)—**AUX**

Notas

- Si hay un iPod conectado y se selecciona una fuente diferente a **App**, se podrá cambiar a **App** pulsando **APP**.
- Si el cable azul/blanco de esta unidad está conectado al terminal de control del relé de la antena automática del vehículo, la antena se extenderá cuando se encienda el equipo. Para retraer la antena, apague la fuente.
- Cuando hay dos dispositivos de almacenamiento USB conectados a la unidad y quiere cambiar entre ellos para reproducirlos, desconecte primero la comunicación del dispositivo de almacenamiento USB antes de continuar.
- Si se conectan ambos **USB1/iPod1** y **USB2/iPod2** a la vez, utilice un cable USB de Pioneer (CD-U50E) adicionalmente al cable USB de Pioneer habitual.

Uso y cuidado del mando a distancia

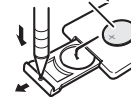
Uso del mando a distancia

- 1 Apunte el mando a distancia hacia la carátula para hacer funcionar la unidad.
Al utilizar el mando a distancia por primera vez, extraiga la película que sobresale de la bandeja.

Reemplazo de la batería

- 1 Deslice y extraiga la bandeja de la parte posterior del mando a distancia.
- 2 Inserte la pila con los polos positivo (+) y negativo (-) en la dirección correcta.

CR2025 (3 V)



⚠ ADVERTENCIA

- Mantenga la pila fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión accidental de ésta, consulte a un médico de inmediato.
- Las pilas o baterías no deben exponerse a altas temperaturas ni fuentes de calor como el sol, el fuego, etc.

⚠ PRECAUCIÓN

- Extraiga la batería si no piensa utilizar el mando a distancia durante un mes o más tiempo.
- Si la pila se sustituye de forma incorrecta, existe cierto riesgo de explosión. Reemplácela sólo por una del mismo tipo o equivalente.
- No manipule la batería con herramientas metálicas.
- No guarde la pila junto a objetos metálicos.

Durante el uso de la unidad

- En el caso de que se produzcan fugas de la pila, limpie completamente el mando a distancia e instale una pila nueva.
- Para desechar las pilas usadas, cumpla con los reglamentos gubernamentales o las normas ambientales pertinentes de las instituciones públicas aplicables en su país/zona.

Importante

- No guarde el mando a distancia en lugares expuestos a altas temperaturas o a la luz solar directa.
- Es posible que el mando a distancia no funcione correctamente si lo expone a la luz solar directa.
- No deje caer el mando a distancia al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.

Operaciones del menú utilizadas frecuentemente

Retorno a la visualización anterior
Para volver a la lista/categoría anterior (la carpeta/categoría de un nivel superior)

1 Pulse **DISP**.

Retorno a la visualización normal

1 Pulse **BAND/4**.

Para volver a la pantalla normal desde la lista/categoría

1 Pulse **BAND/4**.

Selección de una función o lista

1 Pulse **M.C.** o **LEVER**.

- En este manual, "Gire **M.C.**" se utiliza para describir la operación utilizada para seleccionar una función o lista.

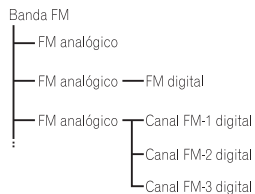
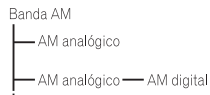
Tecnología de HD Radio™

Solo para *DEH-X9600BHS*, *DEH-X8600BH* y *DEH-X7600HD*

Acerca de las emisoras HD Radio™

Las emisoras de HD Radio™ ofrecen servicios de audio y datos de alta calidad que las emisoras de FM/AM locales ponen a su disposición. Las emisoras de HD Radio tienen los siguientes recursos:

- Audio de alta calidad
- Emisión múltiple de FM
- Servicios de datos



PSD

Datos de Servicio del Programa (PSD): Contribuye a mejorar la experiencia del usuario de la tecnología HD Radio. Ofrece secuencias de datos referentes al nombre de la canción, del artista, ID de la emisora o guía de canales HD2/HD3.

HD2/HD3

Además de las emisoras principales de siempre, se incluyen canales adicionales de FM local. Estos canales de HD2/HD3 emiten música nueva y original, además de revisiones de culto de los clásicos.

Durante el uso de la unidad

Digital Sound

Sonido digital y de calidad CD. Gracias a la tecnología HD Radio la señal digital que llega de las emisoras de radio locales es limpia. El sonido de AM alcanza la calidad del FM moderno y el sonido FM es como el de un CD.

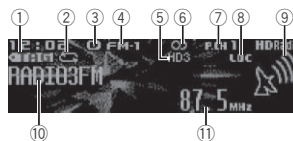
iTunes™ Tagging

Las etiquetas de iTunes® le ofrecen la oportunidad de descubrir una amplia gama de contenido y la manera de "etiquetar" ese contenido para su posterior revisión y compra desde la tienda de iTunes.

Tecnología de HD Radio™

Tecnología HD Radio fabricada bajo licencia de iBiquity Digital Corporation. Patentes de EE.UU. y de otros países. HD Radio™ y los logotipos de HD, HD Radio y del arco son marcas comerciales propiedad de iBiquity Digital Corp.

Funcionamiento básico



- 1 Indicador **TAG**
- 2 Indicador de transmisión de etiquetas
- 3 Indicador de estado de recepción de señal
Cuando se recibe una señal digital, se visualiza **Q**. En caso contrario, se visualiza **Q**.
- 4 Indicador de banda
- 5 Indicador de canal
- 6 Indicador **Q** (estéreo)
- 7 Indicador del número de presintonía
- 8 Indicador **LOC**
Aparece cuando la sintonización por búsqueda local está activada.
- 9 Indicador de nivel de señal
- 10 Nombre del servicio de programa

11 Indicador de frecuencia

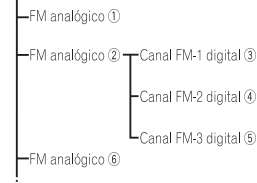
Selección de una banda

- 1 Pulse **BAND/4** hasta que se visualice la banda deseada (**FM-1**, **FM-2** y **FM-3** para FM o **AM**).

Sintonización manual (paso a paso)

1 Gire **LEVER**.

- Cuando se recibe una emisora analógica, la operación de sintonización en sentido descendente se lleva a cabo dentro de la radiodifusión analógica. (6 → 2)
- Si no se ha recibido una emisión digital todavía, la operación de sintonización en sentido ascendente sintoniza la próxima emisora analógica. (2 → 6)



Búsqueda

1 Gire y mantenga **LEVER** pulsado.

- Al girar y mantener pulsado **LEVER**, se pueden saltar las emisoras. La sintonización por búsqueda comienza inmediatamente después de que suelte **LEVER**.

Almacenamiento y recuperación de emisoras para cada banda

1 Pulse **Q** (lista).

Se visualiza la pantalla de ajuste de presintonías.

Durante el uso de la unidad

2 Utilice M.C. para guardar la frecuencia seleccionada en la memoria.

Gire el control para cambiar el número de presintonía. Manténgalo pulsado para guardarlo.

3 Utilice M.C. para seleccionar la emisora deseada.

Gire el control para cambiar de emisora. Pulse para seleccionar.

- También puede cambiar la emisora presionando **UP** o **DOWN**.

Cambio de la visualización

Selección de la información de texto deseada

● Pulse **DISP**.

Nombre del canal y del servicio de programa/frecuencia—título de la canción/nombre del artista—título del álbum/género

Notas

- Si se detectan los nombres del canal y del servicio de programa, se mostrarán los nombres del canal y del servicio de programa.
- Dependiendo de la banda, puede cambiarse la información de texto.

Uso de información de etiquetas

Para obtener más información, consulte *Uso de información de etiquetas* en la página 90.

Para obtener más información sobre las etiquetas de iTunes, consulte *Acerca del etiquetado de iTunes* en la página 102.

Creación de una emisora nueva de Pandora

Se puede crear una nueva emisora en la fuente **Pandora** basada en la información etiquetada. Para obtener más información, consulte *Menú de etiquetas* en la página 91.

Ajustes de funciones

1 Pulse M.C. para acceder al menú principal.

2 Gire M.C. para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar FUNCTION.

3 Gire M.C. para seleccionar la función.

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

BSM (memoria de las mejores emisoras)

BSM (memoria de las mejores emisoras) guarda automáticamente las seis emisoras más fuertes ordenadas por la intensidad de la señal.

- Pulse **M.C.** para activar la función BSM. Para cancelar, vuelva a pulsar **M.C.**

Local (sintonización por búsqueda local)

La sintonización por búsqueda local le permite sintonizar sólo las emisoras de radio con señales lo suficientemente intensas como para asegurar una correcta recepción.

- Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- Pulse **M.C.** para activar o desactivar la función de búsqueda local.

- Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado. FM: **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**
AM: **Level 1—Level 2**

El ajuste de nivel superior solo permite recibir las emisoras con las señales más intensas, mientras que los ajustes más bajos permiten recibir las emisoras con señales más débiles.

Seek mode (modo de búsqueda)

Es posible cambiar el ajuste de la sintonización por búsqueda a búsqueda de emisoras digitales (**Seek HD**) y a búsqueda de todas las emisoras (**Seek ALL**) en función del estado de recepción.

- Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado. **Seek ALL—Seek HD**

Durante el uso de la unidad

Blending (modo de recepción)

Si la calidad de recepción de una emisión digital se vuelve deficiente, esta unidad cambia automáticamente a la emisión analógica en el mismo nivel de frecuencia. Si se activa esta función, el sintonizador cambia entre emisión digital y analógica automáticamente. Si esta función no está activada, la recepción será sólo analógica.

- Pulse **M.C.** activar o desactivar esta función.

Nota

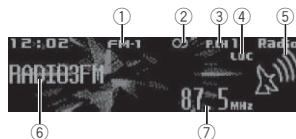
Si **Seek mode** se ajusta en **Seek HD** y **Blending** está desactivado, el sintonizador no podrá recibir retransmisiones. En este caso, el modo de búsqueda o modo de recepción cambiará automáticamente de la siguiente manera:

- Cuando **Seek mode** se ajuste en **Seek HD**, si cambia **Blending** de activado a desactivado, **Seek mode** cambiará a **Seek ALL**.
- Cuando **Blending** está desactivados, si cambia **Seek mode** de **Seek ALL** a **Seek HD**, **Blending** cambia a activado.

Radio

Solo para DEH-X8600BS y DEH-X7600S

Funcionamiento básico



RDS



No RDS o AM

- Indicador de banda
- Indicador \odot (estéreo)
- Indicador del número de presintonía
- Indicador LOC

Aparece cuando la sintonización por búsqueda local está activada.

- Indicador de nivel de señal
- Nombre del servicio de programa
- Indicador de frecuencia

Selección de una banda

- Pulse **BAND** hasta que se visualice la banda deseada (**FM-1**, **FM-2** y **FM-3** para FM o **AM**).

Sintonización manual (paso a paso)

- Gire **LEVER**.
 - Para utilizar esta función, seleccione **Manual** (sintonización manual) en **Tuning Mode**.

Cambio de emisoras presintonizadas

- Gire **LEVER**.
 - Para utilizar esta función, seleccione **Preset** (canal presintonizado) en **Tuning Mode**.

Búsqueda

- Gire y mantenga **LEVER** pulsado.
 - Al girar y mantener pulsado **LEVER**, se pueden saltar las emisoras. La sintonización por búsqueda comienza inmediatamente después de que suelte **LEVER**.

Nota

Para obtener detalles sobre **Tuning Mode**, consulte **Tuning Mode (ajuste de sintonización de la PALANCA)** en la página 76.

Durante el uso de la unidad

Almacenamiento y recuperación de emisoras para cada banda

Para obtener más información, consulte *Almacenamiento y recuperación de emisoras para cada banda* en la página 74.

Cambio de la visualización

Selección de la información de texto deseada

● Pulse **DISP**.

Nombre del servicio de programa/frecuencia—título de la canción/nombre del artista

Notas

- Si no se puede adquirir el nombre del servicio de programa, se visualizará la frecuencia en su lugar. Si se detecta el nombre del servicio de programa, se visualizará el nombre del servicio de programa.
- Dependiendo de la banda, puede cambiarse la información de texto.

Creación de una emisora nueva de Pandora

Se puede crear una nueva emisora en la fuente **Pandora** basada en la información etiquetada. Para obtener más información, consulte *Menú de etiquetas* en la página 91.

Ajustes de funciones

1 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

2 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **FUNCTION**.

3 Gire **M.C.** para seleccionar la función.

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

BSM (memoria de las mejores emisoras)

BSM (memoria de las mejores emisoras) guarda automáticamente las seis emisoras más fuertes ordenadas por la intensidad de la señal.

- 1 Pulse **M.C.** para activar la función BSM.
Para cancelar, vuelva a pulsar **M.C.**

Local (sintonización por búsqueda local)

La sintonización por búsqueda local le permite sintonizar sólo las emisoras de radio con señales lo suficientemente intensas como para asegurar una correcta recepción.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Pulse **M.C.** para activar o desactivar la función de búsqueda local.
- 3 Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
FM: **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**
AM: **Level 1—Level 2**
El ajuste de nivel superior solo permite recibir las emisoras con las señales más intensas, mientras que los ajustes más bajos permiten recibir las emisoras con señales más débiles.

Tuning Mode (ajuste de sintonización de la PALANCA)

Puede asignarle una función a **LEVER** en la unidad.

Seleccione **Manual** (sintonización manual) para subir o bajar la frecuencia de forma manual o seleccione **Preset** (canal presintonizado) para cambiar entre los canales presintonizados.

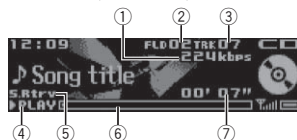
- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar **Manual** o **Preset**.

Durante el uso de la unidad

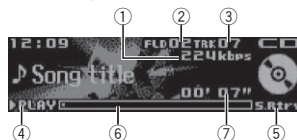
CD/CD-R/CD-RW y dispositivos de almacenamiento USB

Funcionamiento básico

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS



DEH-X7600HD/DEH-X7600S



- 1 Indicador de frecuencia de muestreo/velocidad de grabación

Muestra la frecuencia de muestreo o la velocidad de grabación de la pista (archivo) actual cuando el audio comprimido se está reproduciendo.

- Al reproducir archivos AAC grabados con VBR (velocidad de grabación variable), se visualizará el valor promedio de la velocidad de grabación. Sin embargo, dependiendo del software que se haya empleado para decodificar los archivos AAC, es posible que aparezca además **VBR**.

- 2 Indicador del número de carpeta
Muestra el número de carpeta actual cuando se reproduce un archivo audio comprimido.
- 3 Indicador de número de pista
- 4 Indicador **PLAY/PAUSE**
- 5 Indicador **S.Rtrv**

Se visualiza cuando la función Sound Retrieval está activada.

- 6 Tiempo de canción (barra de progreso)
- 7 Indicador de tiempo de reproducción

Reproducción de un CD/CD-R/CD-RW	1 Inserte el disco en la ranura de carga de discos con el lado de la etiqueta hacia arriba.
Expulsión de un CD/CD-R/CD-RW	1 Pulse ▲ (expulsar).
Reproducción de canciones de un dispositivo de almacenamiento USB	1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB mediante el cable USB. • Utilice un cable USB para conectar el dispositivo de almacenamiento USB a la unidad.
Detención de la reproducción de archivos en un dispositivo de almacenamiento USB	1 Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.
Selección de una carpeta	1 Pulse UP o DOWN .
Selección de una pista	1 Gire LEVER .
Avance rápido o retroceso	1 Gire y mantenga LEVER pulsado hacia la derecha o izquierda. • Al reproducir audio comprimido, no hay sonido durante el avance rápido o el retroceso.
Regreso a la carpeta raíz	1 Mantenga pulsado BAND/◄ .
Cambio entre audio comprimido y CD-DA	1 Pulse BAND/◄ .

Durante el uso de la unidad

Cambio entre dispositivos de memoria de reproducción

Se puede cambiar entre dispositivos de memoria de reproducción en dispositivos de almacenamiento USB con más de un dispositivo de memoria compatible con uno de almacenamiento masivo.

1 Pulse **BAND/▲**.

- Se puede cambiar hasta 32 dispositivos de memoria diferentes.

Conexión MTP

Los dispositivos Android compatibles con MTP (al ejecutar el sistema operativo Android 4.0 o superior) se pueden conectar a través de la conexión MTP utilizando la fuente USB. Para conectar un dispositivo Android, utilice el cable suministrado con el dispositivo.

- Esta función no es compatible con MIXTRAX.
- Esta función no es compatible con WAV.
- Esta función no es compatible con la búsqueda de música.

Notas

- Desconecte los dispositivos de almacenamiento USB de la unidad cuando no los utilice.
- Si hay dos dispositivos de almacenamiento USB conectados a la unidad, se utilizará el dispositivo conectado a la entrada de la fuente seleccionada.
- Desconecta la comunicación del dispositivo de almacenamiento USB antes de pasar al usar el otro dispositivo.

Operaciones con el botón MIXTRAX

Activación o desactivación de MIXTRAX

Se puede utilizar esta función cuando se selecciona **USB** como fuente.

No puede usar esta función con **USB MTP**.

1 Pulse **MIX/DISP OFF** para activar o desactivar MIXTRAX.

- Para obtener más información sobre MIXTRAX, consulte *Sobre MIXTRAX* en la página 88.

Cambio de la visualización

Selección de la información de texto deseada

- Pulse **⇒/DISP**.

Selección y reproducción de archivos/pistas de la lista de nombres

Esta función está disponible si **OFF** se ajusta en **Music browse**. Para más información, consulte *Music browse (explorar música)* en la página 78.

1 Pulse **🔍 (lista)** para cambiar al modo de lista por nombre de archivo/pista.

2 Utilice **M.C.** para seleccionar el nombre del archivo deseado (o de la carpeta).

Cambio del nombre del archivo o la carpeta

1 Gire **M.C.**

Reproducción

1 Tras seleccionar un archivo o una pista, pulse **M.C.**

Durante el uso de la unidad

Visualización de una lista de los archivos (o las carpetas) de la carpeta seleccionada

1 Tras seleccionar una carpeta, pulse **M.C.**

Reproducción de una canción de la carpeta seleccionada

1 Tras seleccionar una carpeta, mantenga pulsado **M.C.**

Para buscar una canción

Se puede utilizar esta función cuando se selecciona **USB** como fuente.

Esta función está disponible si **ON** se ajusta en **Music browse**. Para más información, consulte *Music browse (explorar música)* en la página 78.

1 Para ir al menú superior de la búsqueda de listas, pulse **🔍 (lista)**.

2 Utilice **M.C.** para seleccionar una categoría/canción.

Cambio del nombre de la canción o la categoría

1 Gire **M.C.**

Artists (artistas)—Albums (álbumes)—Songs (canciones)—Genres (géneros)

Reproducción

1 Tras seleccionar una canción, pulse **M.C.**

Visualización de una lista de canciones de la categoría seleccionada

1 Tras seleccionar una categoría, pulse **M.C.**

Reproducción de una canción de la categoría seleccionada

1 Tras seleccionar una categoría, mantenga pulsado **M.C.**

Búsqueda alfabética en las listas

1 Cuando se visualice una lista de la categoría seleccionada, pulse **🔍** para cambiar al modo de búsqueda alfabética.

2 Haga girar **M.C.** para seleccionar una letra.

3 Pulse **M.C.** para visualizar la lista alfabética.

- Para cancelar la búsqueda, pulse **⇒/DISP**

Notas

- Esta unidad debe crear un índice para facilitar las búsquedas por **Artists, Albums, Songs y Genres**. La creación de un índice para 1 000 canciones suele tardar aproximadamente 70 segundos, y recomendamos usar hasta un máximo de 3 000 canciones. Tenga en cuenta que el proceso puede llevar más tiempo para cierto tipo de archivos.
- Dependiendo del número de archivos en el dispositivo de almacenamiento USB, se puede producir un cierto retraso al mostrar una lista.
- Es posible que el teclado no responda durante la creación de un índice o lista.
- La listas de regeneran cada vez que se enciende la unidad.

Reproducción de canciones relacionadas con la canción que se está reproduciendo


Se puede utilizar esta función cuando se selecciona **USB** como fuente.

Esta función está disponible si **ON** se ajusta en **Music browse**. Para más información, consulte *Music browse (explorar música)* en la página 78.

Durante el uso de la unidad

Se pueden reproducir canciones de las siguientes listas:

- Lista de álbumes del artista que se está reproduciendo
- Lista de canciones del álbum que se está reproduciendo
- Lista de álbumes del género que se está reproduciendo

1 Mantenga pulsado  **para cambiar al modo de reproducción de enlace.**

2 Haga girar M.C. para cambiar el modo y pulse para seleccionarlo.

- **Artist** – Reproduce un álbum del artista que se está reproduciendo.
- **Album** – Reproduce una canción del álbum que se está reproduciendo.
- **Genre** – Reproduce un álbum del género que se está reproduciendo.

La canción o el álbum seleccionado se reproducirá después de la canción que se esté reproduciendo en ese momento.

Notas

- Se puede cancelar la canción o el álbum seleccionado mediante funciones diferentes a la búsqueda de enlace (p. ej., avance rápido y retroceso).
- Según la canción seleccionada, pueden cortarse el final de la canción que se esté reproduciendo o el principio de la canción o del álbum seleccionados.

Ajustes de funciones

1 Pulse M.C. para acceder al menú principal.

2 Gire M.C. para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar FUNCTION.

3 Gire M.C. para seleccionar la función.

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

- No se puede utilizar **Music browse** ni **Link play** cuando la fuente está configurada en **CD**.
- **Link play** no está disponible cuando se selecciona **OFF** en **Music browse**. Para más información, consulte **Music browse** (*explorar música*) en la página 78.

Durante el uso de la unidad

Music browse (explorar música)

Puede realizar una búsqueda de la música en un dispositivo de almacenamiento USB.

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 - **ON** – Se puede utilizar la lista de categorías/canciones.
 - **OFF** – Se puede utilizar la lista de archivos/carpetas.

En algunos casos, puede aparecer un mensaje que pregunta si desea crear una base de datos en esta unidad o no. Si aparece, proceda completando los pasos siguientes.

- 2 Gire **M.C.** para cambiar a **Yes**.
 - 3 Pulse **M.C.** para seleccionarlo. Aparecerá un mensaje que pregunta si desea guardar la información de la base de datos en un dispositivo de almacenamiento USB.
 - 4 Gire **M.C.** para cambiar a **Yes**.
 - 5 Pulse **M.C.** para seleccionarlo. Seleccione **No** para cancelar la selección.
- La información de la base de datos en esta unidad se borrará si **ACC** está ajustado en **OFF**. Si se guarda la información de la base de datos en un dispositivo de almacenamiento USB, se podrá leer la información desde el dispositivo de almacenamiento USB en el que se guardó si **ACC** está ajustado en **ON**, lo cual incrementará la velocidad de procesamiento.
 - Puede resultar necesario volver a generar la base de datos si la información en el dispositivo de almacenamiento USB es diferente de la información de la base de datos guardada en el dispositivo de almacenamiento USB. Aparecerá un mensaje en tales casos que pregunta si volver a generar la base de datos o no.

Play mode (repetición de reproducción)

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar la gama de repetición de reproducción.

CD/CD-R/CD-RW

- **Disc repeat** – Repite todas las pistas
- **Track repeat** – Repite la pista actual
- **Folder repeat** – Repite la carpeta actual

Dispositivo de almacenamiento USB

- **All repeat** – Repite todos los archivos
- **Track repeat** – Repite el archivo actual
- **Folder repeat** – Repite la carpeta actual

Random mode (reproducción aleatoria)

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar la reproducción aleatoria.

Link play (reproducción de enlace)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Haga girar **M.C.** para cambiar el modo y pulse para seleccionarlo. Para obtener más información sobre los ajustes, consulte *Reproducción de canciones relacionadas con la canción que se está reproduciendo* en la página 77.

Pause (pausar)

- 1 Pulse **M.C.** para pausar o reanudar.

Sound Retriever (recuperador de sonido)

Mejora automáticamente el audio comprimido y restaura el sonido óptimo.

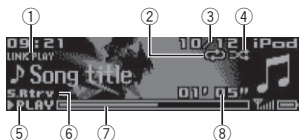
- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 - 1–2—**OFF** (desactivado)
 - 1 es efectivo para tasas de compresión baja, y 2 para tasas de compresión alta.

Durante el uso de la unidad

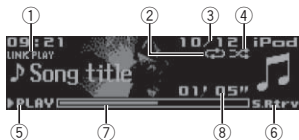
iPod

Funcionamiento básico

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS



DEH-X7600HD/DEH-X7600S



- ① Indicador **LINK PLAY**
- ② Indicador de repetición
- ③ Indicador del número de canción
- ④ Indicador de selección aleatoria
- ⑤ Indicador **PLAY/PAUSE**
- ⑥ Indicador **S.Rtrv**
Se visualiza cuando la función Sound Retriever está activada.
- ⑦ Tiempo de canción (barra de progreso)
- ⑧ Indicador de tiempo de reproducción

Reproducción de canciones en un iPod
① Conecte un iPod al cable USB.
Selección de una pista (capítulo)
① Gire LEVER .
Avance rápido o retroceso
① Gire y mantenga LEVER pulsado hacia la derecha o izquierda.
Selección de un álbum
① Pulse UP o DOWN .

Notas

- El iPod no puede encenderse o apagarse cuando el modo de control está ajustado en **Ctrl Audio**.
- Desconecte los auriculares del iPod antes de conectarlo a esta unidad.
- El iPod se apagará aproximadamente dos minutos después de que la llave de encendido del automóvil se ponga en OFF.

Operaciones con el botón MIXTRAX

Activación o desactivación de MIXTRAX

- ① Pulse **MIX/DISP OFF** para activar o desactivar MIXTRAX.
- Para obtener más información sobre MIXTRAX, consulte *Sobre MIXTRAX* en la página 88.

Cambio de la visualización

Selección de la información de texto deseada

- Pulse **↔/DISP**.

Creación de una emisora nueva de Pandora

Se puede crear una nueva emisora en la fuente **Pandora** basada en la información etiquetada. Para obtener más información, consulte *Menú de etiquetas* en la página 91.

Para buscar una canción

- 1 Para ir al menú superior de la búsqueda de listas, pulse **↔ (lista)**.

Durante el uso de la unidad

2 Utilice M.C. para seleccionar una categoría/canción.

Cambio del nombre de la canción o la categoría
① Gire M.C. Playlists (listas de reproducción)— Artists (intérpretes)— Albums (álbumes)— Songs (canciones)— Podcasts (podcasts)— Genres (géneros)— Composers (compositores)— Audiobooks (audiolibros)
Reproducción
① Tras seleccionar una canción, pulse M.C.
Visualización de una lista de canciones de la categoría seleccionada
① Tras seleccionar una categoría, pulse M.C.
Reproducción de una canción de la categoría seleccionada
① Tras seleccionar una categoría, mantenga pulsado M.C.
Búsqueda alfabética en las listas
① Cuando se visualice una lista de la categoría seleccionada, pulse ↔ para cambiar al modo de búsqueda alfabética.
② Haga girar M.C. para seleccionar una letra.
③ Pulse M.C. para visualizar la lista alfabética.
• Para cancelar la búsqueda, pulse ↔/DISP

Notas

- Es posible reproducir listas de reproducción creadas con el programa de ordenador (MusicSphere). Dicho programa estará disponible en nuestro sitio web.
- Las listas de reproducción creadas con el programa de ordenador (MusicSphere) se muestran de forma abreviada.

Reproducción de canciones relacionadas con la canción que se está reproduciendo

Se pueden reproducir canciones de las siguientes listas:

- Lista de álbumes del artista que se está reproduciendo
- Lista de canciones del álbum que se está reproduciendo
- Lista de álbumes del género que se está reproduciendo

1 Mantenga pulsado **↔** para cambiar al modo de reproducción de enlace.

2 Haga girar M.C. para cambiar el modo y pulse para seleccionarlo.

- **Artist** – Reproduce un álbum del artista que se está reproduciendo.
- **Album** – Reproduce una canción del álbum que se está reproduciendo.
- **Genre** – Reproduce un álbum del género que se está reproduciendo.

La canción o el álbum seleccionado se reproducirá después de la canción que se esté reproduciendo en ese momento.

Notas

- Se puede cancelar la canción o el álbum seleccionado mediante funciones diferentes a la búsqueda de enlace (p. ej., avance rápido y retroceso).
- Según la canción seleccionada, pueden cortarse el final de la canción que se esté reproduciendo o el principio de la canción o del álbum seleccionados.

Uso de la función iPod de la unidad desde el iPod

La función iPod de esta unidad se puede controlar desde el iPod conectado.

Durante el uso de la unidad

Ctrl iPod no es compatible con los siguientes modelos de iPod:

- iPod nano 1ª generación
- iPod con vídeo

● Pulse **BAND/⌘** para cambiar el modo de control.

- **Ctrl iPod** – La función iPod de esta unidad se puede utilizar desde el iPod conectado.
- **Ctrl Audio** – La función iPod de esta unidad se puede controlar desde esta unidad.

Notas

- Al cambiar el modo de control a **Ctrl iPod**, se pausa la reproducción de la canción. Utilice el iPod para reanudar la reproducción.
- Las siguientes operaciones estarán disponibles en esta unidad aunque se ajuste el modo de control en **Ctrl iPod**.
 - Pausa
 - Avance rápido/retroceso
 - Selección de una canción (capítulo)
- El volumen solo se puede controlar desde esta unidad.

Ajustes de funciones

1 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

2 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **FUNCTION**.

3 Gire **M.C.** para seleccionar la función.

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

- **Play mode, Shuffle mode, Shuffle all, Link play** y **Audiobooks** no están disponibles cuando se selecciona **Ctrl iPod** en el modo de control. Para más información, consulte *Uso de la función iPod de la unidad desde el iPod* en la página 79.

- **Tags transfer** no está disponible para DEH-X8600BH, DEH-X7600HD, DEH-X8600BS y DEH-X7600S.

Play mode (repetición de reproducción)

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar la gama de repetición de reproducción.
 - **Repeat One** – Repite la canción actual
 - **Repeat All** – Repite todas las canciones de la lista seleccionada
- Cuando el modo de control se ha ajustado en **Ctrl iPod**, el intervalo de repetición de reproducción será el mismo que el que se ajustó para el iPod conectado.

Shuffle mode (reproducción aleatoria)

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 - **Shuffle Songs** – Reproduce canciones siguiendo un orden aleatorio dentro de la lista.
 - **Shuffle Albums** – Reproduce canciones siguiendo un orden aleatorio dentro del álbum.
 - **Shuffle OFF** – Cancela la reproducción aleatoria.

Shuffle all (reproducción aleatoria de todas las canciones)

- 1 Pulse **M.C.** para activar la función de reproducción aleatoria de todas las canciones (shuffle all). Para desactivar **Shuffle all**, seleccione **Shuffle OFF** en **Shuffle mode**. Para más información, consulte **Shuffle mode** (*reproducción aleatoria*) en la página 80.

Link play (reproducción de enlace)

Durante el uso de la unidad

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Haga girar **M.C.** para cambiar el modo y pulse para seleccionarlo. Para obtener más información sobre los ajustes, consulte *Reproducción de canciones relacionadas con la canción que se está reproduciendo* en la página 79.

Pause (pausar)

- 1 Pulse **M.C.** para pausar o reanudar.

Audiobooks (velocidad del audiolibro)

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 - **Faster** – Reproducción con velocidad superior a la normal
 - **Normal** – Reproducción con velocidad normal
 - **Slower** – Reproducción con velocidad inferior a la normal

Tags transfer (Transferencia de etiquetas)

Transfiere la información etiquetada guardada en esta unidad al iPod conectado.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Aparece el mensaje "Transfer yes", solicítandole que inicie la transferencia.
- 3 Pulse **M.C.**. La información etiquetada se transfiere al iPod.

Sound Retriever (recuperador de sonido)

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 - 1—2—**OFF** (desactivado)
 - 1 es efectivo para tasas de compresión baja, y 2 para tasas de compresión alta.

Uso de la tecnología inalámbrica Bluetooth

Solo para DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH y DEH-X8600BS

Uso del teléfono Bluetooth

📞 Importante

- Si deja la unidad en espera para conectar su teléfono por Bluetooth mientras el motor no está encendido puede agotar la batería.
- El funcionamiento puede variar según el tipo de teléfono móvil.
- Las operaciones avanzadas que exigen concentración, como marcar números en la pantalla, usar el directorio de teléfonos, etc., están prohibidas mientras se conduce. Aparte el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano antes de continuar.

Configuración de la función manos libres

- 1 Conexión
Utilice el menú de conexión del teléfono Bluetooth. Consulte *Funcionamiento del menú de conexión* en la página 81.
- 2 Ajustes de funciones
Utilice el menú de funciones del teléfono Bluetooth. Consulte *Funcionamiento del menú del teléfono* en la página 82.

Funcionamiento básico

Realización de una llamada telefónica
Consulte *Funcionamiento del menú del teléfono* en la página 82.





Atender una llamada entrante

- 1 Cuando reciba una llamada, pulse .

Finalización de una llamada

- 1 Pulse .

Durante el uso de la unidad

Rechazo de una llamada entrante <ol style="list-style-type: none"> 1 Cuando reciba una llamada, mantenga pulsado .
Atender una llamada en espera <ol style="list-style-type: none"> 1 Cuando reciba una llamada, pulse .
Cambio entre los interlocutores de llamadas en espera <ol style="list-style-type: none"> 1 Pulse M.C.
Cancelación de una llamada en espera <ol style="list-style-type: none"> 1 Mantenga pulsado .
Ajuste del volumen de escucha del interlocutor <ol style="list-style-type: none"> 1 Pulse LEVER mientras habla por teléfono. <ul style="list-style-type: none"> • Si el modo privado está activado, esta función no está disponible.
Activación y desactivación del modo privado <ol style="list-style-type: none"> 1 Pulse BAND/ mientras habla por teléfono.

Nota


Si en el teléfono móvil está seleccionado el modo privado, puede que la función de manos libres no esté disponible.

Uso del reconocimiento de voz

Esta característica se puede utilizar en un iPhone equipado con reconocimiento de voz que esté conectado mediante Bluetooth.

1 Mantenga pulsado M.C. para cambiar al modo de reconocimiento de voz.

2 Pulse M.C. y después hable en el micrófono para entrar comandos de voz.

Para finalizar el modo de reconocimiento de voz, pulse **BAND**/.

Notas

- Para más información sobre las características de reconocimiento de voz, compruebe el manual de su iPhone.

- Para que sus comandos de voz puedan ser reconocidos e interpretados correctamente, asegúrese de las condiciones son aptas para el reconocimiento.
- Observe que el viento que sopla a través de las ventanas del vehículo y el ruido proveniente del exterior del vehículo pueden interferir con la función de comando de voz.
- Para una captación óptima, se deberá colocar el micrófono directamente delante del conductor a una distancia adecuada.
- Si se habla demasiado pronto tras el inicio del comando, puede fallar el reconocimiento de voz.
- Hable lenta, pausada y claramente.

Funcionamiento del menú de conexión

Importante

Los dispositivos conectados no se podrán utilizar correctamente si hay más de un dispositivo Bluetooth conectado al mismo tiempo (p. ej., un teléfono y un reproductor de audio conectados simultáneamente).

1 Mantenga pulsado para mostrar el menú de conexión.

• No se puede realizar este paso durante una llamada.

2 Gire M.C. para seleccionar la función.

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

Durante el uso de la unidad

Device list (conexión o desconexión de un dispositivo desde la lista de dispositivos)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el nombre del dispositivo que desee conectar o desconectar.
 - Mantenga pulsado **M.C.** para cambiar la dirección del dispositivo Bluetooth y el nombre del dispositivo.
- 3 Pulse **M.C.** para conectar o desconectar el dispositivo seleccionado. Cuando se establezca la conexión, se visualizará **Connected**.
 - Si no hay seleccionado ningún dispositivo de la lista, esta función no estará disponible.

Delete device (eliminación de un dispositivo de la lista)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el nombre del dispositivo que desee eliminar.
 - Mantenga pulsado **M.C.** para cambiar la dirección del dispositivo Bluetooth y el nombre del dispositivo.
- 3 Pulse **M.C.** para visualizar **Delete YES**.
- 4 Pulse **M.C.** para eliminar la información del dispositivo de la lista.
 - Si no hay seleccionado ningún dispositivo de la lista, esta función no estará disponible.
 - No apague el motor mientras se esté utilizando esta función.

Add device (conexión de un nuevo dispositivo)

- 1 Pulse **M.C.** para comenzar la búsqueda.
 - Para cancelar, pulse **M.C.** mientras se realiza la búsqueda.
 - Si la unidad no puede encontrar ningún teléfono móvil, se mostrará **Not found**.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar un dispositivo de la lista.
 - Si no aparece el dispositivo deseado, seleccione **RE-SEARCH**.
 - Mantenga pulsado **M.C.** para cambiar la dirección del dispositivo Bluetooth y el nombre del dispositivo.
- 3 Pulse **M.C.** para conectar el dispositivo seleccionado.
 - Para completar la conexión, verifique el nombre del dispositivo (**Pioneer BT Unit**). En caso necesario, introduzca el código PIN en su dispositivo.
 - El ajuste predefinido del código PIN es **0000**; este código se puede modificar.
 - En la unidad y en el dispositivo Bluetooth puede aparecer un número de 6 cifras. Seleccione **si** si ambos números de seis cifras de la unidad y del dispositivo Bluetooth son el mismo.
 - En la pantalla de esta unidad verá un número de 6 dígitos que desaparece una vez establecida la conexión.
 - Si no puede completar la conexión utilizando esta unidad, utilice el dispositivo para conectarlo a la misma.
 - Si ya hay tres dispositivos emparejados, aparecerá **Device Full** y no se podrá emplear esta función. En este caso, elimine primero un dispositivo emparejado.

Auto connect (conexión automática con un dispositivo Bluetooth)

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar la conexión automática.

Visibility (ajuste de la visibilidad de esta unidad)

Durante el uso de la unidad

Se puede activar la visibilidad de Bluetooth para que otras unidades puedan descubrir la unidad.

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar la visibilidad de esta unidad.

Pin code input (introducción del código PIN)

Debe introducir el código PIN en su teléfono para verificar la conexión. El código predefinido es **0000**, aunque puede cambiarlo con esta función.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar un número.
- 3 Pulse **M.C.** para mover el cursor a la posición siguiente.
- 4 Introduzca el código PIN y mantenga pulsado **M.C.**
 - Una vez introducido, al pulsar **M.C.** se volverá a la pantalla de introducción de código PIN y se podrá cambiar.

Device INFO (pantalla de la dirección del dispositivo Bluetooth)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado. Nombre del dispositivo—dirección del dispositivo Bluetooth

Guest Mode (modo invitado)

Cuando se activa este modo, si se intenta realizar un emparejamiento cuando ya hay tres dispositivos conectados, la unidad pasará a la pantalla **Delete device** automáticamente y le solicitará que elimine un dispositivo. Para más información, consulte **Delete device** (eliminación de un dispositivo de la lista) en la página 81.


- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar el modo invitado.

Auto pairing (emparejamiento automático)

Si está función está activada mientras hay un iPhone conectado a la unidad mediante USB, se le solicitará automáticamente que empareje la unidad y el iPhone.

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar el emparejamiento automático.
 - Esta función puede no estar disponible en función de la versión de iOS que esté utilizando.
 - Esta función no se puede utilizar con un puerto USB 2.

Funcionamiento del menú del teléfono

1 Pulse  para mostrar el menú del teléfono.

2 Gire **M.C.** para seleccionar la función.

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

Missed calls (historial de llamadas perdidas) Dialed calls (historial de llamadas marcadas) Received calls (historial de llamadas recibidas)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar la lista de números de teléfono.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar un número de teléfono o un nombre.
- 3 Pulse **M.C.** para hacer una llamada.
 - Para visualizar los detalles del contacto seleccionado, mantenga pulsado **M.C.**

PhoneBook (directorio de teléfonos)

Durante el uso de la unidad

Al conectar el teléfono, se deberán transferir automáticamente los contactos del mismo. Si no, utilice el menú del teléfono para transferirlos. La visibilidad de la unidad deberá estar activada cuando utilice el menú del teléfono. Consulte **Visibility** (ajuste de la visibilidad de esta unidad) en la página 81.

- 1 Pulse **M.C.** para visualizar **ABC Search** (lista alfabética).
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar la primera letra del nombre que está buscando.
- 3 Pulse **M.C.** para seleccionar una lista de nombres registrados.
- 4 Gire **M.C.** para seleccionar el nombre que está buscando.
- 5 Pulse **M.C.** para mostrar la lista de números de teléfono.
- 6 Gire **M.C.** para seleccionar el número de teléfono al que desea llamar.
- 7 Pulse **M.C.** para hacer una llamada.

Phone Function (función del teléfono)

Se puede ajustar **Auto answer**, **Ring tone** y **PH.B. Name view** en este menú. Para más información, consulte *Función y operación* en la página 82.

Función y operación

1 **Muestre Phone Function.**

Consulte **Phone Function** (*función del teléfono*) en la página 82.

2 **Pulse M.C. para visualizar el menú de funciones.**

3 **Gire M.C. para seleccionar la función.**

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

Auto answer (respuesta automática)

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar la respuesta automática.

Ring tone (selección del tono de llamada)

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar el tono de llamada.

PH.B.Name view (visualización de nombres del directorio de teléfonos)

- 1 Pulse **M.C.** para invertir el orden de los nombres del directorio de teléfonos.

Audio Bluetooth

Importante

- Según el reproductor de audio Bluetooth conectado a esta unidad, las operaciones disponibles se limitan a los dos niveles siguientes:
 - Perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): solo se pueden reproducir canciones en su reproductor de audio. La conexión A2DP solo se puede utilizar con **Pandora** (teléfono inteligente), **App** (teléfono inteligente) y **BT Audio**.
 - Perfil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): puede reproducir, detener la reproducción, seleccionar canciones, etc.
- Para utilizar un reproductor de audio Bluetooth con esta unidad, consulte las instrucciones sobre el funcionamiento de este manual y del manual para su dispositivo.
- Puesto que la señal de su teléfono móvil puede ocasionar ruido, procure no utilizarlo mientras esté escuchando canciones en su reproductor de audio Bluetooth.
- El sonido del reproductor de audio Bluetooth se silencia cuando se utiliza el teléfono.
- Cuando se está usando el reproductor de audio Bluetooth, no se puede conectar a un teléfono Bluetooth automáticamente.
- La reproducción continúa incluso al cambiar de su reproductor de audio Bluetooth a otra fuente mientras escucha una canción.

Durante el uso de la unidad

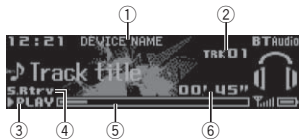
- Según el tipo de reproductor de audio Bluetooth que haya conectado a esta unidad, es posible que la pantalla de funcionamiento e información no tenga disponibles algunas de las funciones.

Ajuste de audio Bluetooth

Antes de que pueda utilizar la función de audio Bluetooth deberá configurar la unidad para el uso con su reproductor de audio Bluetooth. Deberá conectar la unidad con un dispositivo de audio Bluetooth.

- 1 Conexión
Utilice el menú de conexión del teléfono Bluetooth. Consulte *Funcionamiento del menú de conexión* en la página 81.

Funcionamiento básico



- Nombre del dispositivo
Muestra el nombre del dispositivo del reproductor de audio Bluetooth conectado.
- Indicador de número de pista
- Indicador **PLAY/PAUSE**
- Indicador **S.Rtrv**
Se visualiza cuando la función Sound Retriever está activada.
- Tiempo de canción (barra de progreso)
- Indicador de tiempo de reproducción

Avance rápido o retroceso

- 1 Gire y mantenga **LEVER** pulsado hacia la derecha o izquierda.

Selección de una pista

- 1 Gire **LEVER**.

Pausa e inicio de la reproducción

- 1 Pulse **BAND/**.

Cambio de la visualización

Selección de la información de texto deseada

- Pulse **DISP.**

Ajustes de funciones

1 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

2 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **FUNCTION**.

3 Gire **M.C.** para seleccionar la función. Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

Play (reproducir)

- 1 Pulse **M.C.** para comenzar la reproducción.

Stop (detener)

- 1 Pulse **M.C.** para detener la reproducción.

Pause (pausar)

- 1 Pulse **M.C.** para pausar o reanudar.

Random (reproducción aleatoria)

Durante el uso de la unidad

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar la reproducción aleatoria.

- Es posible que esta función no esté disponible según el tipo de reproductor de audio Bluetooth conectado.
- El intervalo de reproducción aleatorio varía según el reproductor de audio Bluetooth que se esté utilizando.

Repeat (repetición de reproducción)

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar la gama de repetición de reproducción.

- Es posible que esta función no esté disponible según el tipo de reproductor de audio Bluetooth conectado.
- El intervalo de reproducción de repetición varía según el reproductor de audio Bluetooth que se esté utilizando.

Sound Retriever (recuperador de sonido)

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
1—2—OFF (desactivado)

- 1** es efectivo para tasas de compresión baja, y
- 2** para tasas de compresión alta.

Flujo continuo (streaming) de Pandora®

IMPORTANTE:

Requisitos para acceder a Pandora mediante los productos de audio/vídeo para automóvil de Pioneer:

- Por favor, actualice el firmware de la aplicación de Pandora a la última versión antes de utilizarla.
- Se puede descargar la última versión de la aplicación de Pandora en el iTunes App Store y en Google Play.

- Cree una cuenta online gratuita o de pago. Puede crear la cuenta en la aplicación de Pandora desde su iPhone o en el sitio web. La dirección URL es la siguiente: <http://www.pandora.com/register>
- Si el plan de datos para su iPhone no incluye transferencia ilimitada de datos, pueden aplicarse cargos adicionales por parte de su proveedor para acceder a Pandora a través de las redes 3G y/o EDGE.
- Necesitará conectarse a Internet a través de 3G, EDGE o una red WiFi para poder utilizar el servicio de Pandora.

Limitaciones:

- Dependiendo de la disponibilidad de Internet, tal vez no pueda recibir el servicio de Pandora.
- El servicio de Pandora está sujeto a cambios sin previo aviso. El servicio puede verse afectado por uno de los siguientes factores: versiones de firmware de iPhone, versiones de firmware de las aplicaciones de Pandora, cambios en el servicio de música de Pandora.
- Ciertas operaciones del servicio de Pandora no están disponibles cuando se accede al servicio a través de los productos de audio/vídeo para automóvil de Pioneer. Estas incluyen, pero no están limitadas a lo siguiente: la creación de nuevas emisoras, eliminación de emisoras, envío de información acerca de las emisoras actuales, compra de canciones desde iTunes, visualización de información de texto adicional, iniciar sesión en Pandora y ajustar la calidad de audio de la red móvil.

El servicio de música Pandora Internet Radio no está asociado con Pioneer. Encontrará más información en <http://www.pandora.com>.

La aplicación móvil de Pandora está disponible para la mayoría de los iPhones y teléfonos inteligentes; por favor, visite www.pandora.com/everwhere/mobile para obtener la última información sobre la compatibilidad.

Durante el uso de la unidad

Procedimiento de inicio para usuarios de iPhone

- 1 Conecte un iPhone al cable USB.
- 2 Seleccione **Wired** en **APP CONNECT MODE**. Para obtener más información, consulte **APP CONNECT MODE (configuración del modo de conexión de aplicación)** en la página 89. Si utiliza DEH-X7600HD y DEH-X7600S, continúe con el paso siguiente.

- 3 Cambie la fuente a Pandora.

- 4 Inicie la aplicación en el iPhone e inicie la reproducción.

Procedimiento de inicio (para usuarios de teléfonos inteligentes)

Solo para DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH y DEH-X8600BS

- 1 Conecte su teléfono inteligente a la unidad utilizando la tecnología inalámbrica **Bluetooth**. Para más información, consulte **Funcionamiento del menú de conexión** en la página 81.

- 2 Seleccione **Bluetooth** en **APP CONNECT MODE**. Para obtener más información, consulte **APP CONNECT MODE (configuración del modo de conexión de aplicación)** en la página 89.

- 3 Cambie la fuente a Pandora.

La aplicación del teléfono inteligente comenzará automáticamente. Si el inicio falla, siga las instrucciones en pantalla para intentar solucionar el problema.

Funcionamiento básico

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS



DEH-X7600HD/DEH-X7600S



- 1 Indicador de voto positivo/negativo
- 2 Indicador de selección aleatoria
- 3 Indicador **PLAY/PAUSE**
- 4 Indicador **S.Rtrv**
Se visualiza cuando la función Sound Retriever está activada.
- 5 Tiempo de canción (barra de progreso)
- 6 Indicador de tiempo de reproducción

Reproducción de pistas

Para obtener más información, consulte *Procedimiento de inicio para usuarios de iPhone* en la página 84 o *Procedimiento de inicio (para usuarios de teléfonos inteligentes)* en la página 84.

Saltar pistas

- 1 Gire **LEVER** a la derecha.

Pausa de la reproducción

- 1 Pulse **BAND/⏸** para pausar o reanudar.

Durante el uso de la unidad

Dar un voto positivo

- 1 Pulse **UP** para dar un voto positivo a la pista que se está reproduciendo.

Dar un voto negativo

- 1 Pulse **DOWN** para dar un voto negativo a la canción que se está reproduciendo y avanzar a la siguiente canción.

Cambio de la visualización

Selección de la información de texto deseada

- Pulse **⇌/DISP**.

Nota

Dependiendo de la emisora, puede cambiarse la información de texto.

Selección y reproducción de la lista de emisoras/selección aleatoria

La pantalla mostrada en esta unidad puede no ser la misma que la mostrada en el dispositivo conectado.

- 1 Pulse **Q (lista)** para cambiar al modo de lista de emisoras/selección aleatoria.

- 2 Utilice **M.C.** para seleccionar la selección aleatoria o la emisora deseada.

Cambio del criterio de ordenación

- 1 Pulse **Q (lista)**.
 - **ABC** – Los elementos de la lista se ordenan alfabéticamente
 - **DATE** – Los elementos de la lista se ordenan por fecha de creación

Cambio de selección aleatoria o de emisoras

- 1 Gire **M.C.**

Reproducción

- 1 Cuando está seleccionada la selección aleatoria o la emisora, pulse **M.C.**

Eliminar emisoras

- 1 Tras seleccionar una emisora, mantenga pulsado **M.C.**
Aparece **DELETE YES**.
Para cancelar, pulse **⇌/DISP**. Volverá al nivel anterior.
- 2 Pulse **M.C.**
Se eliminará la emisora.

Ajustes de funciones

- 1 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

- 2 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **FUNCTION**.

- 3 Gire **M.C.** para seleccionar la función. Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

Bookmark (favoritos)

- 1 Pulse **M.C.**, para guardar la información de pista.

New station (nueva emisora)

Durante el uso de la unidad

Se creará una nueva emisora a partir de la información del artista, pista o género seleccionados.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.

From Track (de la pista)—**From Artist** (del artista)—**From Genre** (del género)

- 3 Pulse **M.C.** para seleccionarlo.

Al seleccionar **From Track** o **From Artist** se crea una nueva emisora.

Si selecciona **From Genre**, complete los pasos que se describen más abajo.

- 4 Gire **M.C.** para seleccionar un género.
- 5 Pulse **M.C.** para seleccionarlo.
- 6 Gire **M.C.** para seleccionar una emisora.
- 7 Pulse **M.C.** para seleccionarlo.

Se ha creado una nueva emisora.

- También puede cambiar a **New station** manteniendo pulsado **Q**.

Pause (pausar)

- 1 Pulse **M.C.** para pausar o reanudar.

Sound Retriever (recuperador de sonido)

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 - 1—2—**OFF** (desactivado)
 - 1 es efectivo para tasas de compresión baja, y 2 para tasas de compresión alta.

Uso de las aplicaciones del dispositivo conectado

Puede utilizar la unidad para reproducir y controlar las pistas en aplicaciones de iPhone o de un teléfono inteligente o simplemente para reproducir música.

Importante

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

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

Información acerca de la compatibilidad de dispositivos conectados

A continuación se muestra información detallada acerca de las terminales necesarias para utilizar la aplicación para iPhone o teléfono inteligente en esta unidad.

Para usuarios de iPhone

- Esta función es compatible tanto con iPhone como con iPod touch.
- El dispositivo tiene un iOS 5.0 o superior.

Durante el uso de la unidad

Para usuarios de teléfonos inteligentes

- El dispositivo tiene un Android OS 2.3 o posterior.
- El dispositivo es compatible con SPP (Perfil de Puerto de Serie) y A2DP (Perfil de Distribución de Audio Avanzado). El dispositivo está conectado a la unidad a través de Bluetooth.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos Android. Para más información sobre la compatibilidad del dispositivo Android con la unidad, consulte la información de nuestra página web.

Notas

- Compruebe en nuestra página web la lista de las aplicaciones de iPhone o teléfono inteligente compatibles con esta unidad.
- Pioneer no se responsabiliza de cualquier problema que pueda surgir a causa de un contenido incorrecto o defectuoso de la aplicación.
- El contenido y funcionamiento de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de las mismas.

Procedimiento de inicio para usuarios de iPhone

- 1 Conecte un iPhone al cable USB.

- 2 Seleccione **Wired en APP CONNECT MODE**. Para obtener más información, consulte **APP CONNECT MODE (configuración del modo de conexión de aplicación)** en la página 89.

Si utiliza DEH-X7600HD y DEH-X7600S, continúe con el paso siguiente.

- 3 Cambie la fuente a **App**.

- 4 Inicie la aplicación en el iPhone e inicie la reproducción.

Procedimiento de inicio (para usuarios de teléfonos inteligentes)

Solo para DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH y DEH-X8600BS

- 1 Conecte su teléfono inteligente a la unidad utilizando la tecnología inalámbrica Bluetooth. Para más información, consulte **Funcionamiento del menú de conexión** en la página 81.

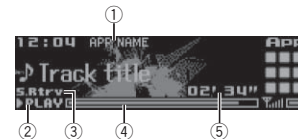
- 2 Seleccione **Bluetooth en APP CONNECT MODE**. Para obtener más información, consulte **APP CONNECT MODE (configuración del modo de conexión de aplicación)** en la página 89.

- 3 Cambie la fuente a **App**.

- 4 Inicie la aplicación en el teléfono inteligente y ejecute la reproducción.

Funcionamiento básico

DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS



Durante el uso de la unidad

DEH-X7600HD/DEH-X7600S



- ① Nombre de la aplicación
- ② Indicador **PLAY/PAUSE**
- ③ Indicador **S.Rtrv**

Se visualiza cuando la función Sound Retriever está activada.

- ④ Tiempo de canción (barra de progreso)
- ⑤ Indicador de tiempo de reproducción

Selección de una pista

- ① Gire **LEVER**.

Avance rápido o retroceso

- ① Gire y mantenga **LEVER** pulsado hacia la derecha o izquierda.

Pausa de la reproducción

- ① Pulse **BAND** para pausar o reanudar.

Cambio de la visualización

Selección de la información de texto deseada

- Pulse **DISP**.

Ajustes de funciones

1 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

2 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **FUNCTION**.

3 Gire **M.C.** para seleccionar la función. Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

Pause (pausar)

- ① Pulse **M.C.** para pausar o reanudar.

Sound Retriever (recuperador de sonido)

- ① Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 - 1—2—**OFF** (desactivado)
 - 1 es efectivo para tasas de compresión baja, y 2 para tasas de compresión alta.

Ajustes de audio



1 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

2 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **AUDIO**.

3 Gire **M.C.** para seleccionar la función de audio.

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones de audio.

- Se puede ajustar la frecuencia de corte y el nivel de salida cuando la salida de subgraves está activada.
- **SLA** no está disponible si se ha seleccionado **FM** como fuente.

Fader/Balance (ajuste del fader/balance)

- ① Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- ② Pulse **M.C.** para cambiar entre fader (delantero/trasero) y balance (izquierdo/derecho).
- ③ Gire **M.C.** para ajustar el balance entre los altavoces delanteros/traseros. Gire **M.C.** para ajustar el balance de los altavoces izquierdo o derecho.

Durante el uso de la unidad

Preset EQ (recuperación de ecualizador)

- ① Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- ② Gire **M.C.** para seleccionar una curva de ecualización.
 - Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—SuperBass**

G.EQ (ajuste de ecualizador)

Puede configurar el ajuste de la curva de ecualización seleccionado según lo desee. Los ajustes de la curva de ecualización configurados se guardan en **Custom1** o en **Custom2**.

• **Custom1** se puede ajustar por separado para cada fuente, no obstante, cada una de las combinaciones siguientes se ajustan igual automáticamente.

- **USB iPod Pandora** (iPhone) y **App** (iPhone)
- **BT Audio Pandora** (teléfono inteligente) y **App** (teléfono inteligente)
- **Custom2** es una configuración compartida que se utiliza para todas las fuentes.

- ① Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- ② Pulse **M.C.** para desplazarse entre las siguientes opciones:
 - Banda de ecualización—Nivel de ecualización
- ③ Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado. Banda de ecualización: **100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz**
Nivel de ecualización: **+6 a -6**

Loudness (sonoridad)

La sonoridad compensa las deficiencias en los intervalos de frecuencias bajas y altas cuando se escucha a un volumen bajo.

- ① Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- ② Pulse **M.C.** para activar o desactivar la sonoridad.
- ③ Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado. **Low** (bajo)—**Mid** (medio)—**High** (alto)

Subwoofer1 (ajuste de subgraves activado/desactivado)

Esta unidad está equipada con una salida de subgraves que se puede activar o desactivar.

- ① Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- ② Pulse **M.C.** para activar o desactivar la salida de subgraves.
- ③ Gire **M.C.** para seleccionar la fase de la salida de subgraves. Gire **M.C.** a la izquierda para seleccionar la fase inversa y **Reverse** se visualiza en la pantalla. Gire **M.C.** a la derecha para seleccionar la fase normal y **Normal** aparece en la pantalla.

Subwoofer2 (ajuste de subgraves)

Solo las frecuencias más bajas que aquellas en el intervalo seleccionado se generan por el altavoz de subgraves.

- ① Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- ② Pulse **M.C.** para desplazarse entre la frecuencia de corte y el nivel de salida del altavoz de subgraves.
- ③ Gire **M.C.** para seleccionar la frecuencia de corte.

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

- ④ Gire **M.C.** para ajustar el nivel de salida del altavoz de subgraves. Se visualiza **+6 a -24** mientras se aumenta o disminuye el nivel.

Bass Booster (intensificación de graves)

- ① Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- ② Gire **M.C.** para seleccionar el nivel que desee. Se visualiza **0 a +6** mientras se aumenta o disminuye el nivel.

HPF (ajuste del filtro de paso alto)

Durante el uso de la unidad

Utilice esta función si desea escuchar solo sonidos de alta frecuencia. Solamente se emiten por los altavoces frecuencias más altas que el corte del filtro de paso alto (HPF).

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Pulse **M.C.** para activar o desactivar el filtro de paso alto.
- 3 Gire **M.C.** para seleccionar la frecuencia de corte.

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

SLA (ajuste del nivel de fuente)

Esta función evita que el volumen cambie demasiado drásticamente cuando se cambia de fuente.

- Los ajustes se basan en el nivel de volumen de FM, que se mantiene inalterado.
- El nivel del volumen de AM también se puede ajustar con esta función.
- Cada una de las combinaciones siguientes recibe el mismo ajuste automáticamente.
 - **USB iPod, Pandora** (iPhone) y **App** (iPhone)
 - **BT Audio, Pandora** (teléfono inteligente) y **App** (teléfono inteligente)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para ajustar el volumen de la fuente. Gama de ajuste: de **+4 a -4**

Uso de diferentes visualizaciones de fondo



Se puede disfrutar de distintas visualizaciones de fondo mientras se escucha cada fuente.

- 1 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

- 2 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **ENTERTAINMENT**.

- 3 Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.

Display simple—presentación visual de fondo—género—imagen de fondo 1—imagen de fondo 2—imagen de fondo 3—imagen de fondo 4—analizador de espectro—indicador de nivel—pantalla de película—calendario

- 4 Pulse **M.C.** para seleccionarlo.

Notas

- La pantalla para el género varía en función del género musical.
- La visualización del género puede no funcionar correctamente dependiendo de la aplicación utilizada para codificar los archivos de audio.
- Si la fuente está configurada en **SiriusXM, HD Radio, Radio** o **AUX**, aparecerá el display simple incluso si seleccionan el analizador de espectro o el indicador de nivel.

Selección de la iluminación en color



- 1 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

- 2 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **ILLUMINATION**.

Durante el uso de la unidad

- 3 Gire **M.C.** para seleccionar la función de iluminación.

Una vez seleccionada, se pueden ajustar las siguientes funciones de iluminación.

- **Phone** no está disponible para **DEH-X7600HD** ni **DEH-X7600S**.

Key Side (configuración del color de la sección de teclas)

Es posible elegir los colores de las teclas de esta unidad.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 - Colores predefinidos (de **White** a **Blue**)
 - **Scan** (ver una variedad de colores automáticamente)
 - **Custom** (color de iluminación personalizada)

Display Side (configuración del color de la sección de pantalla)

Es posible elegir los colores de la pantalla de esta unidad.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 - Colores predefinidos (de **White** a **Blue**)
 - **Scan** (ver una variedad de colores automáticamente)
 - **Custom** (color de iluminación personalizada)

Key & Display (configuración del color de pantalla y teclado)

Es posible elegir los colores de las teclas y de la pantalla de esta unidad.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 - Colores predefinidos (de **White** a **Blue**)
 - **Scan** (ver una variedad de colores automáticamente)

Phone (configuración del color del teléfono)

Puede seleccionar el color de las teclas que se mostrará cuando se reciba una llamada.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 - **Flashing**—El color seleccionado de **Key Side** parpadeará.
 - **Flash FX 1** a **Flash FX 6**—El sistema va mostrando automáticamente todos los colores disponibles para esta unidad. Seleccione el modo deseado.
 - **OFF**—No cambiar el color de las teclas cuando se reciban llamadas.

ILLUMI FX (modo de efecto de iluminación)

Cuando está activado este modo, en el display y en las teclas aparecerá un efecto luminoso con luces que aparecen y desaparecen lentamente siguiendo un patrón determinado, para indicar los cambios.

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar **ILLUMI FX**.
 - El efecto de iluminación se activa cuando se enciende/apaga la alimentación ACC independientemente de si el ajuste **ILLUMI FX** está activado o desactivado.

Nota

Para seleccionar el color personalizado que ha guardado, seleccione **Custom**.

Personalización de la iluminación en color

Es posible crear iluminación en colores personalizados tanto para **Key Side** como para **Display Side**.

- 1 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

- 2 Gire **M.C.** para visualizar **ILLUMINATION** y púlselo para realizar la selección.

Durante el uso de la unidad

3 Gire M.C. para visualizar Key Side o Display Side. Púlselo para realizar la selección.

4 Mantenga pulsado M.C. hasta que el ajuste de la iluminación personalizada aparezca en la pantalla.

5 Pulse M.C. para seleccionar el color primario.

R (rojo)—G (verde)—B (azul)

6 Gire M.C. para ajustar el nivel de brillo. Gama de ajuste: de 0 a 60

- No puede seleccionar un nivel por debajo de 20 en R (rojo), G (verde) y B (azul) a la vez.
- Puede realizar la misma operación en otros colores.

Nota

No es posible crear un color de iluminación personalizado mientras está seleccionado Scan.

Sobre MIXTRAX

La tecnología MIXTRAX se utiliza para introducir diversos efectos de sonido entre las canciones, lo que permite experimentar la música como una mezcla ininterrumpida que se complementa con una sucesión de efectos visuales.

Notas

- Según el archivo/canción, es posible que los efectos de sonido no estén disponibles.
- Apague MIXTRAX si los efectos visuales que produce tienen efectos adversos en la conducción. Consulte *Operaciones con el botón MIXTRAX* en la página 77.

Menú MIXTRAX



1 Pulse M.C. para acceder al menú principal.

2 Gire M.C. para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar MIXTRAX.

3 Gire M.C. para seleccionar la función MIXTRAX.

Una vez seleccionado, pueden ajustarse las siguientes funciones de MIXTRAX. La función está activada cuando MIXTRAX está activado.

SHORT PLAYBACK (modo de reproducción corto)

Se puede seleccionar la duración del tiempo de reproducción.

1 Pulse M.C. para mostrar el modo de ajuste.

2 Gire M.C. para seleccionar el ajuste deseado.

1.0 MIN (1,0 minutos)—1.5 MIN (1,5 minutos)
—2.0 MIN (2,0 minutos)—2.5 MIN (2,5 minutos)
—3.0 MIN (3,0 minutos)—Random (aleatorio)—OFF (desactivado)

FLASH AREA (área de parpadeo)

Puede seleccionar áreas para el parpadeo de colores.

1 Pulse M.C. para mostrar el modo de ajuste.

2 Gire M.C. para seleccionar el ajuste deseado.

Key & Display (tecla y pantalla)—KEY SIDE (sección de teclas)—OFF (desactivado)

- Si se selecciona OFF, el color ajustado en ILLUMINATION se utiliza como color de pantalla.

Flashing Color (patrón de parpadeo)

Durante el uso de la unidad

El color parpadeante y la visualización de los efectos especiales de MIXTRAX cambian si se efectúan cambios en los niveles de graves y de sonido.

1 Pulse M.C. para mostrar el modo de ajuste.

2 Gire M.C. para seleccionar el ajuste deseado.

- **Sound Level Mode Color 1 a Color 6** – El patrón de parpadeo cambia de acuerdo con el nivel de sonido. Seleccione el modo deseado.
- **Low Pass Mode Color 1 a Color 6** – El patrón de parpadeo cambia de acuerdo con el nivel de graves. Seleccione el modo deseado.
- **Flashing Color Random** – El patrón de parpadeo cambia aleatoriamente de acuerdo con el modo de nivel de sonido y el modo de paso bajo.
- **Sound Level Mode Random** – El patrón de parpadeo cambia aleatoriamente de acuerdo con el modo de nivel de sonido.
- **Low Pass Mode Random** – El patrón de parpadeo cambia aleatoriamente de acuerdo con el modo de paso bajo.

DISP EFFECT (efecto de pantalla)

La visualización de los efectos especiales MIXTRAX se puede activar o desactivar.

1 Pulse M.C. para mostrar el modo de ajuste.

2 Gire M.C. para seleccionar el ajuste deseado.

- **MIXTRAX 1** (visualización 1 de los efectos especiales MIXTRAX)—**MIXTRAX 2** (visualización 2 de los efectos especiales MIXTRAX)—**OFF** (visualización normal)

CUT IN EFFECT (efecto de interrupción manual)

Puede activar o desactivar los efectos de MIXTRAX mientras cambia de pista manualmente.

1 Pulse M.C. para seleccionar el ajuste deseado.

- **ON** (activado)—**OFF** (desactivado)

MIX Settings (configuración MIXTRAX)

Para obtener más información, consulte *Configuración MIXTRAX* en la página 88.

Nota

SHORT PLAYBACK, CUT IN EFFECT y MIX Settings están desactivados cuando se está utilizando MIXTRAX App con la fuente configurada en App. Los ajustes de MIXTRAX App tienen prioridad sobre otros ajustes.

Configuración MIXTRAX

Puede cambiar la configuración de sonidos fijos y efectos de sonido.

- Puede cambiar la configuración de sonidos fijos en **MIX Fixed**.
- Puede cambiar la configuración de los efectos de sonido desde cualquiera de los siguientes menús: **LOOP EFFECT, Flanger EFFECT, Echo EFFECT, Crush EFFECT y Crossfade EFFECT**.

1 Muestre MIX Settings.

2 Pulse M.C. para visualizar el menú de funciones.

3 Gire M.C. para seleccionar la función.

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

MIX Fixed (efectos de sonido de MIXTRAX)

Los sonidos fijos se pueden eliminar de los efectos de sonido de MIXTRAX.

1 Pulse M.C. para seleccionar el ajuste deseado.

- **ON** (sonidos fijos y efectos de sonido)—**OFF** (efectos de sonido)

LOOP EFFECT (efecto lazo)

El efecto lazo, que se introduce automáticamente al final de cada canción, se puede eliminar de los efectos de sonido.

1 Pulse M.C. para seleccionar el ajuste deseado.

- **ON** (activado)—**OFF** (desactivado)

Flanger EFFECT (efecto flanger)

Durante el uso de la unidad

El efecto flanger se puede eliminar de los efectos de sonido.

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
ON (activado)—**OFF** (desactivado)

Echo EFFECT (efecto eco)

El efecto eco se puede eliminar de los efectos de sonido.

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
ON (activado)—**OFF** (desactivado)

Crush EFFECT (efecto fundido cruzado)

El efecto fundido cruzado se puede eliminar de los efectos de sonido.

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
ON (activado)—**OFF** (desactivado)

Crossfade EFFECT (efecto fundido cruzado)

El efecto fundido cruzado se puede eliminar de los efectos de sonido.

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
ON (activado)—**OFF** (desactivado)

Nota

Flanger EFFECT, **Crush EFFECT** y **Crossfade EFFECT** no están disponibles si se ha seleccionado **iPod** como fuente.

Menú del sistema



- 1 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

- 2 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **SYSTEM**.

3 Gire M.C. para seleccionar la función del menú del sistema.

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones del menú de sistema.

- **BT AUDIO**, **Clear memory**, **BT Version Info**, y **APP CONNECT MODE** no están disponibles para DEH-X7600HD y DEH-X7600S.

Language select (idiomas múltiples)

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el idioma.
English—Français—Español

Calendar (ajuste de la fecha)

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el segmento de la pantalla del calendario que desea ajustar.
Año—Día—Mes
- 2 Gire **M.C.** para ajustar la fecha.

Clock Setting (ajuste del reloj)

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el segmento de la pantalla del reloj que desea ajustar.
Hora—Minuto—Anotación de la hora
- 2 Gire **M.C.** para ajustar el reloj.

EngineTime alert (ajuste de pantalla de tiempo transcurrido)

Este ajuste muestra cuánto tiempo ha pasado desde que se encendió la máquina. Puede configurar un cronómetro y una alarma.

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
OFF—15Minutes—30Minutes

Clock (configuración de visualización del reloj)

Se puede activar la visualización del reloj aun cuando la unidad esté apagada.

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
ON (visualización del reloj)—**Elapsed time** (visualización del tiempo transcurrido)—**OFF** (reloj apagado)

Warning tone (ajuste del tono de advertencia)

Durante el uso de la unidad

Si no se extrae el panel frontal de la unidad principal transcurridos cuatro segundos después de desconectar la llave de contacto del automóvil, escuchará un sonido de advertencia. Puede desactivar este tono de advertencia.

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar el tono de advertencia.

AUX (entrada auxiliar)

Active este ajuste si utiliza un dispositivo auxiliar conectado a esta unidad.

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar **AUX**.

BRIGHTNESS (ajuste de brillo)

Puede utilizar este ajuste para modificar el brillo de la pantalla.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
Gama de ajuste: de **5 a 1**

Contrast (ajuste de contraste de pantalla)

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para ajustar el nivel de contraste.
Se visualiza **0 a 15** mientras se aumenta o disminuye el nivel.

Ever-scroll (ajuste del modo de desplazamiento)

Si la función de desplazamiento continuo está ajustada en **ON**, la información de texto que hay registrada se desplaza de manera ininterrumpida por el display. Desactive la función (**OFF**) si desea que la información se desplace una sola vez.

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar el desplazamiento continuo.

BT AUDIO (activación de audio Bluetooth)

Es necesario activar la fuente **BT Audio** para utilizar un reproductor de audio Bluetooth.

- 1 Pulse **M.C.** para activar o desactivar la fuente **BT Audio**.

Clear memory (borrado de los datos del dispositivo Bluetooth guardados en esta unidad)

Los datos del dispositivo Bluetooth almacenados en esta unidad se pueden borrar; para proteger la información personal, es recomendable que borre estos datos antes de dejar esta unidad a otras personas. La siguiente información se borrará. Lista de dispositivos/código PIN/historial de llamadas/directorio de teléfonos

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar la pantalla de confirmación.

Se visualiza **Clear memory YES**. La función **Borrar memoria** se ajustará ahora en modo en espera.

Si no desea borrar los datos del dispositivo Bluetooth almacenados en la unidad, gire **M.C.** hasta visualizar **Cancel** y vuelva a pulsar para seleccionarlo.

- 2 Pulse **M.C.** para borrar la memoria. **Cleared** se visualiza y los datos del dispositivo Bluetooth se borran.
 - No apague el motor mientras se esté utilizando esta función.

BT Version Info. (visualización de la versión de Bluetooth)

Se pueden visualizar las versiones del sistema de esta unidad y del módulo Bluetooth.

APP CONNECT MODE (configuración del modo de conexión de aplicación)

Seleccione la opción adecuada para su dispositivo conectado.

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado. **Wired** (para iPhone)—**Bluetooth** (para teléfono inteligente)

- Este ajuste no está disponible si la fuente está ajustada en **Pandora** o **App**.

Menú de configuración

- 1 Mantenga pulsado **SRC/OFF** hasta que se apague la unidad.

Durante el uso de la unidad

2 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

3 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **SETUP**.

4 Gire **M.C.** para seleccionar la función de menú de configuración.

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones del menú de configuración.

- **Software Update** no está disponible para DEH-X7600HD ni DEH-X7600S.
- **SXM RESET** no está disponible para DEH-X8600BH ni DEH-X7600HD.

S/W control (ajuste de la salida posterior y del altavoz de subgraves)

La salida posterior de esta unidad (salida de cables de altavoces traseros y salida RCA posterior) se puede usar para la conexión de altavoces de toda la gama (**Rear SP:F.Range**) o subgraves (**Rear SP:S/W**). Si se cambia el ajuste de la salida posterior a **Rear SP:S/W**, se podrá conectar el cable de altavoces traseros directamente al altavoz de subgraves sin necesidad de usar un amplificador auxiliar.

- 1 Pulse **M.C.** para cambiar el ajuste de la salida posterior.
 - Si no se conecta un altavoz de subgraves a la salida posterior, seleccione **Rear SP:F.Range** (altavoz de toda la gama).
 - Si se conecta un altavoz de subgraves a la salida posterior, seleccione **Rear SP:S/W** (altavoz de subgraves).
- Aunque cambie este ajuste, no se producirá ningún sonido a menos que active la salida de subgraves (consulte **Subwoofer1 (ajuste de subgraves activado/desactivado)** en la página 86).
- Si cambia este ajuste, la salida de subgraves retomarará los ajustes de fábrica en el menú de audio.
- Las salidas de cables de altavoces traseros y la salida RCA posterior se cambian simultáneamente en este ajuste.

Software Update (actualización del software)

Esta función se utiliza para actualizar esta unidad con la última versión del software de bluetooth disponible. Para más detalles sobre el software de bluetooth y la actualización, consulte nuestro sitio web.

- Nunca desconecte la unidad mientras el software de bluetooth se está actualizando.

- 1 Pulse **M.C.** para comenzar la actualización. Para finalizar la actualización del software de bluetooth, siga las instrucciones en pantalla.

Durante el uso de la unidad

SXM RESET (restablecimiento de SiriusXM)

Los ajustes del SiriusXM se restablecerán a los ajustes predeterminados.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- 2 Gire **M.C.** para cambiar a **YES**.
 - Para cancelar, gire **M.C.** para visualizar **Cancel**.
- 3 Pulse **M.C.** para seleccionarlo.
 - Una vez restablecidos los ajustes, aparecerá un mensaje **Completed**.

Encendido y apagado de la pantalla

- Mantenga pulsado **MIX/DISP OFF** hasta que la pantalla se apague o se encienda.

Si aparece un display no deseado

Desactive el display no deseado mediante los pasos que se indican a continuación.

- 1 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.
- 2 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **SYSTEM**.
- 3 Gire **M.C.** para visualizar **DEMO OFF** y púlselo para realizar la selección.
- 4 Pulse **M.C.** para cambiar a **YES**.
- 5 Pulse **M.C.** para seleccionarlo.

Uso de información de etiquetas

Guardar la información de etiquetas en esta unidad

- 1 Sintone un canal de música.

2 Mantenga pulsado **↔/DISP** si se indica **TAG** en el display.

- Si la fuente Pandora está disponible, aparecerá el menú de etiquetas. Para más información, consulte *Menú de etiquetas* en la página 91.
- Si la fuente Pandora no está disponible, la información de etiquetas se guardará en esta unidad.
 - Mientras se guardan los datos de etiqueta en esta unidad, **TAG** parpadea.

Menú del sistema

1 Mantenga pulsado **SRC/OFF** hasta que se apague la unidad.

2 Pulse **M.C.** para acceder al menú principal.

3 Gire **M.C.** para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar **SYSTEM**.

4 Gire **M.C.** para seleccionar la función del menú del sistema.

Para obtener más información, consulte *Menú del sistema* en la página 89.

Uso de una fuente AUX

1 Inserte el miniconector estéreo en el conector de entrada **AUX**.

2 Pulse **SRC/OFF** para seleccionar **AUX** como fuente.

Nota

No se puede seleccionar **AUX** si no se activa el ajuste auxiliar. Para obtener más información, consulte **AUX (entrada auxiliar)** en la página 89.

Durante el uso de la unidad

- No todas las canciones estarán disponibles para **TAG**.

Guardar la información etiquetada en el iPod

DEH-X9600BHS

1 Cambie la fuente a iPod.

Se mostrará la pantalla de transmisión de datos.

2 Pulse **M.C.** para cambiar a YES.

3 Pulse **M.C.** para seleccionarlo.

La información etiquetada se transfiere al iPod.

Notas

- También se puede cambiar la información etiquetada utilizando **Tags transfer**. Para obtener más información, consulte **Tags transfer** (*Transferencia de etiquetas*) en la página 80.
- La transferencia de etiquetas se detendrá si se cambia la fuente de **iPod1** a **iPod2** o de **iPod2** a **iPod1** mientras se transfiere la información etiquetada.

DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S

- La información de etiquetas en esta unidad se transfiere automáticamente al iPod cuando éste se conecta.

Menú de etiquetas

1 Mantenga pulsado **DISP**.

- Radio y iPod:** el display cambiará a **Station**.

Para más información, consulte **Station** (*nueva emisora*) en la página 91.

- SiriusXM y HD Radio:** el menú de etiquetas aparecerá en el display. Vaya al siguiente paso.

2 Gire **M.C.** para seleccionar la función de etiqueta.

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones del menú de configuración.

Station (nueva emisora)

Se puede crear una emisora nueva de Pandora basada en la información etiquetada.

- Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste.
- Gire **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.

Track (de la pista)—Artist (del artista)

- Pulse **M.C.** para seleccionarlo.

Cambia a la fuente **Pandora** y muestra la lista de emisoras de Pandora.

- Gire **M.C.** para seleccionar la emisora deseada.

- Pulse **M.C.** para seleccionarlo.

Se ha creado una nueva emisora.

Tagging (almacenamiento de la información etiquetada)

Se puede almacenar la información etiquetada en esta unidad.

- Pulse **M.C.** para almacenar la información etiquetada en esta unidad.

Para transferir la información etiquetada guardada en esta unidad a su iPod, consulte **Guardar la información etiquetada en el iPod** en la página 91.

Notas

- Esta función no está activada si no hay información etiquetada.
- Esté menú no está activado cuando está disponible la fuente Pandora.

Accesorios disponibles

Radio por satélite SiriusXM

Solo para *DEH-X9600BHS*, *DEH-X8600BS* y *DEH-X7600S*

Se puede usar esta unidad para controlar un sintonizador SiriusXM Connect Vehicle, que se vende por separado.

Para más información sobre cómo instalar el sintonizador SiriusXM Connect Vehicle, consulte la guía de instalación que se entrega con el mismo.

En SiriusXM encontrará todo aquello que merece la pena escuchar. Encontrará emisoras y canales de programación, incluida música sin anuncios, la mejor información deportiva, noticias, tertulias y entretenimiento exclusivo. Es necesario disponer de un sintonizador SiriusXM Vehicle Tuner y estar suscrito. Para más información, visite www.siriusxm.com en los EE.UU o www.siriusxm.ca en Canadá.

Para suscribirse al servicio de radio por satélite SiriusXM

1 Cambie la fuente a SiriusXM.

Debería poder sintonizar la emisora 1. Si no sintoniza la emisora 1, asegúrese de que su sintonizador SiriusXM Connect Vehicle está bien instalado según se explica en la guía de instalación del sintonizador.

2 Cambie a la emisora 0 y compruebe la identificación de radiofrecuencia.

La identificación de radiofrecuencia de SiriusXM se puede encontrar sintonizando la emisora 0. Además, la identificación de radiofrecuencia se encuentra en la parte inferior del sintonizador SiriusXM Connect Vehicle. Recuerde que la identificación de radiofrecuencia de SiriusXM no incluye las letras I, O, S o F. Necesitará este número para activar su suscripción.

3 Active el servicio SiriusXM online o por teléfono.

Para abonados de EE.UU.:

- Visite www.siriusxm.com/activatenow
- Llame al número de teléfono del centro de atención al cliente de SiriusXM 1-866-635-2349

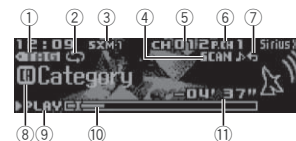
Para abonados de Canadá:

- Visite www.xradio.ca y haga clic en "ACTIVATE RADIO" en la esquina derecha superior
- Llame al 1-877-438-9677

- Los satélites SiriusXM enviarán un mensaje de activación a su sintonizador. Una vez que el sintonizador haya recibido el mensaje, se muestra **"Subscription Updated"**. Pulse cualquier tecla para eliminar el mensaje de activación.

El proceso de activación suele llevar entre 10 y 15 minutos, pero en algunos casos puede demorarse hasta una hora. No apague la unidad hasta que no haya eliminado el mensaje de activación pulsando cualquier tecla.

Funcionamiento básico



- Indicador **TAG**
- Indicador de transmisión de etiquetas
- Indicador de banda SiriusXM
- Indicador de reproducción con exploración
- Indicador del número de emisora de SiriusXM
- Indicador del número de presintonía de SiriusXM
- Indicador de repetición
- Indicador de icono de título
 - (Nombre de canal)
 - (Nombre del artista)

Accesorios disponibles

- (Título de la canción)
- (Información del contenido)
- (Categoría)
- ⑨ Indicador **PLAY/PAUSE**
- ⑩ Barra de progreso
- ⑪ Tiempo hasta que se inicie la reproducción en vivo

<p>Selección de una banda</p> <p> Pulse BAND/.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puede seleccionar la banda entre SXM-1, SXM-2 o SXM-3.
<p>Volviendo a la emisión en directo actual</p> <p> Mantenga pulsado BAND/.</p>
<p>Esta función está disponible si Channel está seleccionado en Operate Mode.</p> <p> Gire LEVER.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Girando y pulsando LEVER, puede aumentar o disminuir el número de canal de manera interumpida.
<p>Saltar hacia atrás o adelante</p> <p>Esta función está disponible si Replay está seleccionado en Operate Mode.</p> <p> Gire LEVER a la izquierda para saltar hacia atrás o a la derecha para saltar hacia adelante.</p>
<p>Rebobinado o avance rápido</p> <p>Esta función está disponible si Replay está seleccionado en Operate Mode.</p> <p> Gire y mantenga LEVER pulsado a la izquierda para el rebobinado rápido y a la derecha para el avance rápido.</p>

Nota

Para obtener detalles sobre **Operate Mode**, consulte **Operate Mode** (*configuración de modo de funcionamiento*) en la página 93.

Cambio de la visualización

Selección de la información de texto deseada

● Pulse /DISP.

Nombre de canal/Tiempo de reproducción—Nombre del artista/Tiempo de reproducción—Título de la canción/Tiempo de reproducción—Información del contenido/Tiempo de reproducción—Categoría/Tiempo de reproducción

Notas

- Dependiendo de la emisora, puede cambiarse la información de texto.
- La información de texto puede cambiar durante TuneScan.

Replay™

Se puede poner en pausa, rebobinar o repetir la reproducción del canal actual en directo del mismo modo que cuando sintoniza uno de los canales guardados en la banda actual de presintonías.

TuneStart™

Hace que las canciones comiencen automáticamente desde el inicio si sintoniza uno de sus canales presintonizados de música memorizados en la banda actual de presintonías.

Para obtener más información, consulte **Tune Start** (*TuneStart*) en la página 93.

Nota

TuneStart y la repetición de canales presintonizados son compatibles con modelos de sintonizador SXV200 o superiores. No son compatibles con SXV100.

Opciones de exploración

Se puede explorar a través de los canales dentro de categorías o canciones desde sus canales presintonizados.

Accesorios disponibles

TuneScan™

Explore a través de vistas previas breves de canciones que puede haberse saltado en sus canales presintonizados de música memorizados en la banda actual de presintonías.

Cada canción en el canal actual suena durante seis segundos cada vez.

Para obtener más información, consulte

Tune Scan (*explorando las canciones*) en la página 93.

Nota

TuneScan es compatible con modelos de sintonizador SXV200 o posteriores. No es compatible con SXV100.

Exploración por categoría

La emisión en directo de cada canal en la categoría actual suena durante seis segundos cada vez.

Para obtener más información, consulte *Selección de una canal de la lista de categorías* en la página 92.

<p>Selección del canal o la canción que se está reproduciendo</p> <p> Pulse M.C.</p>
<p>Cambio a la canción siguiente/anterior durante la exploración de sintonización TuneScan</p> <p> Gire LEVER.</p>
<p>Cambio a la siguiente/anterior canción durante la exploración por categoría</p> <p> Gire LEVER.</p>
<p>Salir de una exploración</p> <p>El último canal o la última canción se seguirá reproduciendo cuando finaliza la exploración.</p> <p> Pulse BAND/.</p>

Menú de lista

Puede seleccionar una emisora de la lista.

Selección de un canal de la lista de todos los canales

Puede seleccionar una emisora de las disponibles.

1 Pulse (lista).

2 Gire M.C. para visualizar All Channels y púlselo para realizar la selección.

3 Gire M.C. para seleccionar una emisora.

- Pulse para cambiar la visualización. Nombre de canal—Nombre del artista—Título de la canción—Información de contenido

4 Pulse M.C. para sintonizar el canal.

Configurar emisoras presintonizadas

Puede guardar sus emisoras favoritas como presintonizadas para recuperarlas más tarde.

1 Pulse (lista).

2 Gire M.C. para visualizar Presets y púlselo para realizar la selección.

3 Gire M.C. para seleccionar una emisora presintonizada.

4 Mantenga pulsado M.C. para grabar la emisora actual como presintonizada.

5 Pulse M.C. para recuperar la emisora presintonizada.



- Se puede sintonizar el canal presintonizado hacia arriba o abajo manualmente pulsando **UP** o **DOWN**.

Selección de un canal de la lista de categorías

Puede seleccionar una emisora de la categoría actual.

Accesorios disponibles

Las categorías disponibles dependerán de las emisoras disponibles.


- 1 **Pulse**  (lista).
- 2 **Gire M.C. para visualizar Category y púlselo para realizar la selección.**
- 3 **Gire M.C. para seleccionar una emisora.**
 - Pulse  para cambiar la visualización. Nombre de canal—Nombre del artista—Título de la canción—Información de contenido
 - Mantenga pulsado **M.C.** para cambiar a la reproducción con exploración. Para obtener más información, consulte *Opciones de exploración* en la página 92.
- 4 **Pulse M.C. para sintonizar el canal.**

Uso de información de etiquetas

Para obtener más información, consulte *Uso de información de etiquetas* en la página 90.

Para obtener más información sobre las etiquetas de iTunes, consulte *Acerca del etiquetado de iTunes* en la página 102.

Ajuste de modo de operación

- Mantenga pulsado  para seleccionar el **ajuste deseado**. **Channel** (emisora)—**Replay** (Repetir)

Función y operación

- 1 **Pulse M.C. para acceder al menú principal.**
- 2 **Gire M.C. para cambiar la opción de menú y pulse para seleccionar FUNCTION.**
- 3 **Gire M.C. para seleccionar la función.** Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

Pause (pausar)

Pulse **M.C.** para pausar o reanudar.

Operate Mode (configuración de modo de funcionamiento)

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado. **Channel** (emisora)—**Replay** (Repetir)

Tune Scan (explorando las canciones)

- 1 Pulse **M.C.** para cambiar a la reproducción con exploración. Para obtener más información, consulte *Opciones de exploración* en la página 92.

Tune Start (TuneStart)

Puede seleccionar dónde comenzar la transmisión al cambiar a un canal presintonizado de música.

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
 - **ON** – La transmisión comenzará desde el principio de una canción al sintonizar un canal presintonizado de música (si está disponible).
 - **OFF** – La transmisión se reproducirá desde el punto en directo al sintonizar un canal presintonizado de música.

P-C Passcode (Control de padres)

Para obtener más información, consulte *Configuración del control de padres* en la página 93.

Configuración del control de padres

La función Control de padres le permite limitar el acceso a los canales de SiriusXM, incluidos aquellos con contenido para adultos. Cuando está activada, la función Control de padres le solicitará una contraseña para poder sintonizar las emisoras bloqueadas. Los canales bloqueados se indican mediante el símbolo **Channel Locked**.

- 1 **Muestre P-C Passcode.**

Accesorios disponibles

2 **Pulse M.C. para mostrar la pantalla de introducción de contraseña.**

La contraseña por defecto es 0000.

3 **Gire M.C. para seleccionar un número.**

4 **Pulse M.C. para mover el cursor a la posición siguiente.**

5 **Tras introducir la contraseña, pulse M.C.**

Podrá continuar al paso siguiente solo si introduce la contraseña correcta.

6 **Gire M.C. para seleccionar la función.**

Una vez seleccionado, se pueden ajustar las siguientes funciones.

Locked Channels (bloqueo de emisoras)

El acceso a la actual emisora de transmisión puede estar bloqueado. Necesitará introducir su contraseña para poder acceder a dicha emisora.

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
- 2 Pulse **M.C.** para activar o desactivar el bloqueo.

Clear all (eliminación de todos los bloqueos de emisoras)

Puede eliminar a la vez los bloqueos de todas las emisoras bloqueadas.

- 1 Pulse **M.C.** para seleccionar el ajuste deseado.
- 2 Gire **M.C.** para cambiar a **YES**.
- 3 Pulse **M.C.**

New Passcode (cambio de contraseña)

Puede cambiar su contraseña.

- 1 Pulse **M.C.** para mostrar el modo de ajuste. Introduzca la contraseña actual.
 - La contraseña por defecto es 0000.
- 2 Gire **M.C.** para seleccionar un número.
- 3 Pulse **M.C.** para mover el cursor a la posición siguiente.
- 4 Tras introducir la contraseña, pulse **M.C.** Introduzca una nueva contraseña.
- 5 Gire **M.C.** para seleccionar un número.
- 6 Pulse **M.C.** para mover el cursor a la posición siguiente.
- 7 Tras introducir la contraseña, pulse **M.C.** Se ha guardado la nueva contraseña.

Restablecer los ajustes predeterminados

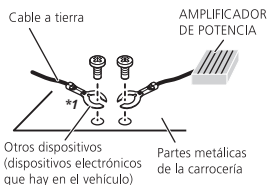
Los ajustes del SiriusXM se restablecerán a los ajustes predeterminados.

Para obtener más información, consulte **SXM RESET** (*restablecimiento de SiriusXM*) en la página 90.

Conexiones

⚠ ADVERTENCIA

- Utilice altavoces de más de 50 W (valor de salida) y de entre 4 Ω y 8 Ω (valor de impedancia). No utilice altavoces de 1 Ω a 3 Ω con esta unidad.
- El cable negro es el cable a tierra. Cuando instale esta unidad o el amplificador de potencia (vendido por separado), siempre conecte primero el cable a tierra. Compruebe que el cable de tierra está conectado adecuadamente a las partes metálicas de la carrocería del automóvil. El cable a tierra del amplificador, el de esta unidad o el de cualquier otro dispositivo debe conectarse al automóvil por separado usando tornillos diferentes. Si el tornillo para el cable a tierra se afloja o se cae, puede provocar incendios, humo o averías.



Otros dispositivos (dispositivos electrónicos que hay en el vehículo)

*1 No se suministra para esta unidad

⚠ Importante

- Cuando esta unidad se instale en un vehículo sin posición ACC (accesorio) en la llave de encendido, el cable rojo se debe conectar al terminal que pueda detectar la operación de la llave de encendido. De lo contrario, puede descargarse la batería.



Posición ACC



Sin posición ACC

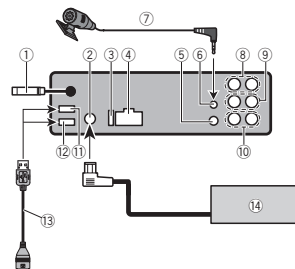
- Utilice esta unidad únicamente con una batería de 12 voltios y conexión a tierra negativa. De lo contrario, pueden producirse incendios o averías.
- Para evitar cortocircuitos, sobrecalentamiento o fallos de funcionamiento, asegúrese de seguir las siguientes instrucciones.
 - Desconecte el terminal negativo de la batería antes de la instalación.
 - Asegure el cableado con pinzas para cables o cinta adhesiva. Envuelva con cinta adhesiva las partes en contacto con piezas metálicas para proteger el cableado.
 - Mantenga los cables alejados de las partes móviles, como la palanca de cambios y los raíles de los asientos.
 - Coloque todos los cables alejados de lugares calientes, como cerca de la salida del calefactor.
 - No conecte el cable amarillo a la batería pasándolo a través del orificio hasta el compartimiento del motor.
 - Cubra con cinta aislante los conectores de cables que queden desconectados.
 - No acorte ningún cable.
 - Nunca corte el aislamiento del cable de alimentación de esta unidad para compartir la corriente con otros equipos. La capacidad de corriente del cable es limitada.

Instalación

- Utilice un fusible con la intensidad nominal indicada.
 - Nunca conecte el cable negativo de los altavoces directamente a tierra.
 - Nunca empalme los cables negativos de varios altavoces.
- Cuando se enciende esta unidad, se emite una señal de control a través del cable azul/blanco. Conecte este cable al mando a distancia del sistema de un amplificador de potencia externo o al terminal de control del relé de la antena automática del vehículo (máx. 300 mA 12 V cc). Si el vehículo posee una antena integrada en el cristal del parabrisas, conéctela al terminal de la fuente de alimentación del amplificador de la antena.
- Nunca conecte el cable azul/blanco al terminal de potencia de un amplificador de potencia externo, ni al terminal de potencia de la antena automática, de lo contrario, puede descargarse la batería o producirse un fallo de funcionamiento.

- Entrada del cable de alimentación
- Entrada remota conectada
- Es posible conectar un adaptador de mando a distancia físicamente conectado (se vende por separado).
- Entrada de micrófono (solo DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH y DEH-X8600BS)
- Micrófono (solo DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH y DEH-X8600BS)
- 4 m
- Salida trasera
- Salida delantera
- Salida de subgraves
- Puerto USB 2 (solo DEH-X9600BHS)
- Puerto USB 1
- Cable USB 1,5 m
 - Si se conectan ambos **USB1/iPod1** y **USB2/iPod2** a la vez, utilice un cable USB de Pioneer (CD-U50E) adicionalmente al cable USB de Pioneer habitual.
- Sintonizador SiriusXM Connect Vehicle (se vende por separado)

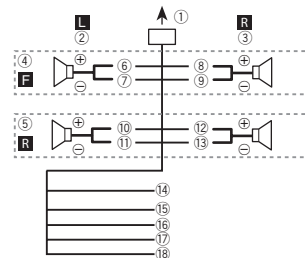
Esta unidad



- Entrada de la antena 15 cm
- Entrada de SiriusXM Connect Vehicle Tuner (solo DEH-X9600BHS, DEH-X8600BS y DEH-X7600S)
- Fusible (10 A)

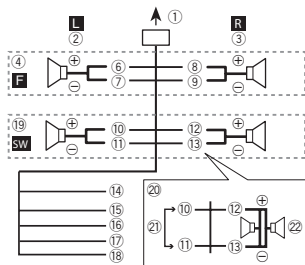
Cable de alimentación

Realice estas conexiones cuando no esté conectado un altavoz trasero a uno de subgraves.



Instalación

Realice estas conexiones cuando esté usando un altavoz de subgraves sin el amplificador opcional.



① A la toma del cable de alimentación

② Izquierda

③ Derecha

④ Altavoz delantero

⑤ Altavoz trasero

⑥ Blanco

⑦ Blanco/negro

⑧ Gris

⑨ Gris/negro

⑩ Verde

⑪ Verde/negro

⑫ Violeta

⑬ Violeta/negro

⑭ Negro (toma de tierra del chasis)

Conectar a una parte metálica limpia, sin pintura.

⑮ Amarillo

Conectar al terminal de alimentación constante de 12 V.

⑯ Rojo

Conectar al terminal controlado por la llave de encendido (12 V cc).

⑰ Azul/blanco

Conectar al terminal de control del sistema del amplificador de potencia o al terminal de control del relé de la antena (máx. 300 mA 12 V cc).

⑱ Naranja/blanco

Conectar al terminal del interruptor de iluminación.

⑲ Subgraves (4 Ω)

⑳ Al usar un altavoz de subgraves de 70 W (2 Ω), conecte el mismo a los cables violeta y violeta/negro de esta unidad. No conecte nada al cable verde ni al verde/negro.

㉑ No se utiliza.

㉒ Subgraves (4 Ω) x 2

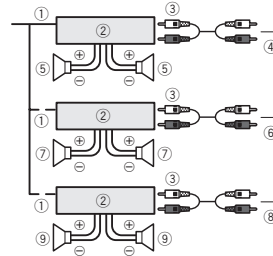
Notas

- Si se utiliza un sistema de dos altavoces, no conecte ningún otro aparato a las salidas de cable que no estén conectadas a un altavoz.
- Cambie el menú de configuración de esta unidad. Consulte **S/W control** (*ajuste de la salida posterior y del altavoz de subgraves*) en la página 90. La salida de graves de esta unidad es monoaural.

Instalación

Amplificador de potencia (se vende por separado)

Realice estas conexiones cuando utilice el amplificador opcional.



① Control remoto del sistema

Conexión a cable azul/blanco.

② Amplificador de potencia (se vende por separado)

③ Conectar con cables RCA (se venden por separado)

④ A la salida trasera

⑤ Altavoz trasero

⑥ Salida delantera

⑦ Altavoz delantero

⑧ Salida de subgraves

⑨ Altavoz de subgraves

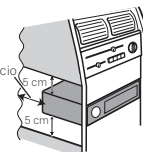
— Puede interferir con el manejo del vehículo.

— Puede lesionar a un pasajero como consecuencia de un frenazo brusco.

- El láser semiconductor se dañará si se sobrecalienta. Instale esta unidad alejada de zonas que alcancen altas temperaturas, como cerca de la salida del calefactor.
- Se logra un rendimiento óptimo si la unidad se instala en un ángulo inferior a 60°.



- Cuando instale, para asegurar la dispersión apropiada del calor durante el uso de esta unidad, asegúrese de dejar un amplio espacio por detrás del panel trasero y enrolle los cables sueltos de modo que no bloqueen las aberturas de ventilación.



Deje un amplio espacio

Montaje delantero/posterior de DIN

Esta unidad puede instalarse correctamente tanto si se realiza una instalación frontal o trasera.

En la instalación, emplee piezas disponibles en el mercado.

Instalación

Importante

- Compruebe todas las conexiones y sistemas antes de la instalación final.
- No utilice piezas no autorizadas, ya que pueden causar fallos de funcionamiento.
- Consulte a su distribuidor si para la instalación es necesario taladrar orificios o hacer otras modificaciones al vehículo.
- No instale esta unidad en un lugar donde:

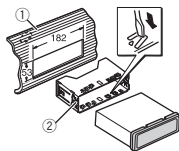
Instalación

Montaje delantero DIN

1 Inserte el manguito de montaje en el salpicadero.

Si realiza la instalación en un espacio poco profundo, utilice el manguito de montaje suministrado. Si hay suficiente espacio, utilice el manguito de montaje que venía con el vehículo.

2 Fije el manguito de montaje utilizando un destornillador para doblar las pestañas metálicas (90°) y colocarlas en su lugar.

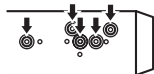


- ① Salpicadero
- ② Manguito de montaje

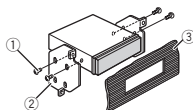
■ Asegúrese de que la unidad esté firmemente instalada en su lugar. Una instalación inestable puede causar saltos en el audio o un mal funcionamiento de la unidad.

Montaje trasero DIN

1 Determine la posición correcta, de modo que los orificios del soporte y del lateral de la unidad coincidan.



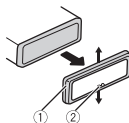
2 Apriete los dos tornillos en cada lado.



- ① Tornillo
 - ② Carcasa
 - ③ Salpicadero o consola
- Utilice tornillos de cabeza redonda (5 mm x 8 mm) o tornillos de cabeza embutida (5 mm x 9 mm), según los orificios roscados del soporte.

Extracción de la unidad

1 Retire el anillo de guarnición.

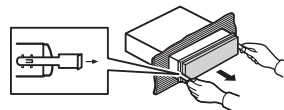


- ① Anillo de guarnición
 - ② Pestaña con muesca
- Libere el panel delantero para acceder más fácilmente al anillo de guarnición.
 - Al volver a colocar el anillo de guarnición, oriente hacia abajo la pestaña con muesca.

2 Inserte en ambos lados de la unidad las llaves de extracción provistas hasta que se escuche un ligero chasquido.

Instalación

3 Extraiga la unidad del salpicadero.



Retirada y colocación del panel delantero

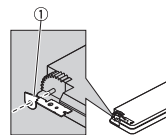
Puede extraer el panel delantero para proteger la unidad contra robo. Para obtener más información, consulte *Colocación del panel frontal* en la página 72.

Fijación del panel delantero

Solo para DEH-X9600BHS

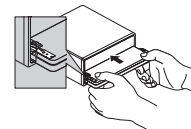
Si no tiene previsto retirar el panel delantero, éste se puede fijar con los tornillos y los soportes suministrados.

1 Coloque los soportes a ambos lados del panel delantero.

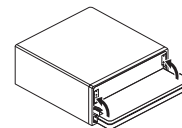


- ① Soporte

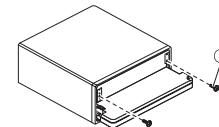
2 Cambie el panel delantero por la unidad.



3 Vuelva los soportes a la posición vertical.



4 Fije la carátula a la unidad, usando los tornillos de fijación.

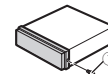


- ① Tornillo

Fijación del panel frontal

Solo para DEH-X8600BH, DEH-X7600HD, DEH-X8600BS y DEH-X7600S

El panel frontal puede fijarse con el tornillo suministrado.



- ① Tornillo

Instalación

Instalación del micrófono

Solo para DEH-X9600BHS, DEH-X8600BH y DEH-X8600BS

⚠ PRECAUCIÓN

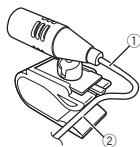
Es muy peligroso que el cable del micrófono se enrolle alrededor de la columna de dirección o la palanca de cambios. Asegúrese de instalar la unidad de tal forma que no dificulte la conducción.

Notas

- Instale el micrófono en una posición y orientación que permita detectar la voz de la persona que utiliza el sistema.
- Use las abrazaderas compradas por separado para fijar el cable en los lugares del interior del vehículo donde sea necesario.

Instalación del micrófono en el parasol

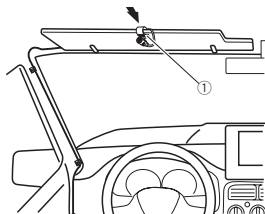
1 Ajuste el cable del micrófono en la ranura.



- ① Cable del micrófono
② Ranura

2 Instale la abrazadera del micrófono en el parasol.

Levante el parasol e instale la pinza del micrófono (si lo baja reduce la capacidad del reconocimiento de voz).

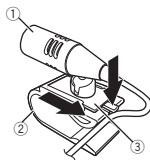


- ① Pinza

Instalación del micrófono en la columna de dirección

1 Suelte la base del micrófono de la abrazadera del micrófono.

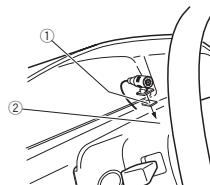
Para soltar la base del micrófono de la abrazadera del micrófono, deslice la base del micrófono.



- ① Micrófono
② Pinza
③ Base del micrófono

Instalación

2 Instale el micrófono en la columna de dirección.



- ① Cinta adhesiva de doble cara
② Instale el micrófono en la parte trasera de la columna de dirección.

Ajuste del ángulo del micrófono



Información adicional

Solución de problemas

Los síntomas se escriben en negrita y las causas en escritura normal sin sangría. El texto normal con sangría se utiliza para indicar las acciones que se han de tomar.

La pantalla vuelve automáticamente a la visualización normal.

No ha realizado ninguna operación en aproximadamente 30 segundos.

Realice la operación de nuevo.

El intervalo de repetición de reproducción cambia de manera inesperada.

Dependiendo del intervalo de repetición de reproducción, el intervalo seleccionado puede cambiar cuando se selecciona otra carpeta o pista o cuando se utilice el avance rápido/retroceso.

Seleccione de nuevo el intervalo de repetición de reproducción.

No se reproduce una subcarpeta.

No se pueden reproducir las subcarpetas cuando se selecciona **Folder repeat** (repetición de carpeta).

Seleccione otro intervalo de repetición de reproducción.

NO XXXX aparece cuando se cambia una pantalla (NO TITLE, por ejemplo).

No hay información de texto incorporada.

Cambie la pantalla o reproduzca otra pista/archivo.

Se se puede obtener la información de texto.

- Cambie la emisora.
- Utilice esta unidad en zonas donde haya una buena recepción.

La unidad no funciona correctamente. Hay una interferencia.

Está utilizando un dispositivo, como un teléfono móvil, que puede causar interferencias.

Aleje de la unidad los dispositivos eléctricos que puedan estar causando interferencias.

El sonido de la fuente de audio Bluetooth no se reproduce.

Está hablando con un teléfono móvil conectado por Bluetooth.

El sonido se reproducirá cuando se termine la llamada.

Un teléfono móvil conectado por Bluetooth está en funcionamiento.

No utilice el teléfono móvil en este momento.

Se ha hecho una llamada con un teléfono móvil conectado por Bluetooth y se ha terminado inmediatamente. Como resultado, la comunicación entre esta unidad y el teléfono móvil no ha finalizado correctamente.

Vuelva a establecer la conexión Bluetooth entre esta unidad y el teléfono móvil.

El dispositivo de Bluetooth no se puede conectar con esta unidad.

De alguna manera se ha eliminado la información de esta unidad que estaba registrada en el dispositivo Bluetooth o la de dicho dispositivo registrada en esta unidad.

Elimine la información de esta unidad que está registrada en el dispositivo Bluetooth y la de dicho dispositivo registrada en esta unidad, si no se han eliminado ya. Luego, intente conectar nuevamente el dispositivo Bluetooth a esta unidad.

Información adicional

Mensajes de error

Anote el mensaje de error antes de contactar con su concesionario o con el servicio técnico oficial de Pioneer más cercano.

Los mensajes de error se escriben en negrita y producen un texto normal sin sangrado. El texto normal y sangrado se emplea para indicar las acciones que se han de tomar.

Comunes

AMP ERROR

La unidad no funciona o la conexión de los altavoces es incorrecta; se activa el circuito de protección.

Compruebe la conexión de los altavoces. Si el mensaje no desaparece aun después de apagar y volver a encender el motor, contacte con su distribuidor o con el Servicio técnico oficial Pioneer.

ERROR

El dispositivo en uso no es compatible con el reconocimiento de voz.

Cambie a un dispositivo que sí sea compatible con reconocimiento de voz.

Reproductor de CD

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

El disco está sucio.

Limpie el disco.

El disco está rayado.

Sustituya el disco.

ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

Se ha producido un error eléctrico o mecánico.

Coloque la llave de encendido del automóvil en la posición de desactivación y luego pase de nuevo a activación, o cambie a una fuente diferente y, a continuación, vuelva a activar el reproductor de CD.

ERROR-15

El disco insertado aparece en blanco.

Sustituya el disco.

ERROR-23

Formato de CD no compatible.

Sustituya el disco.

FORMAT READ

A veces se produce un retraso entre el comienzo de la reproducción y la emisión del sonido.

Espere hasta que el mensaje desaparezca y oiga sonido.

NO AUDIO

El disco insertado no contiene archivos reproducibles.

Sustituya el disco.

SKIPPED

El disco insertado contiene archivos protegidos con DRM.

Los archivos protegidos se saltan.

PROTECT

Todos los archivos del disco insertado tienen DRM integrado.

Sustituya el disco.

Información adicional

Dispositivo de almacenamiento USB o iPod

NO DEVICE

No hay conectado ningún dispositivo de almacenamiento USB ni ningún iPod.

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB o un iPod compatible.

FORMAT READ

A veces se produce un retraso entre el comienzo de la reproducción y la emisión del sonido.

Esperar hasta que el mensaje desaparezca y oiga sonido.

NO AUDIO

No hay canciones.

Transfiera los archivos de audio al dispositivo de almacenamiento USB y conéctelo.

El dispositivo de almacenamiento USB conectado tiene la seguridad activada.

Para desactivar la seguridad, siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento USB.

SKIPPED

El dispositivo de almacenamiento USB conectado tiene archivos protegidos con DRM.

Los archivos protegidos se saltan.

PROTECT

Todos los archivos en el dispositivo de almacenamiento USB conectado tienen DRM integrado.

Cambie el dispositivo de almacenamiento USB.

NOT COMPATIBLE

El dispositivo USB conectado no es compatible con esta unidad.

- Conecte un dispositivo que cumpla con la clase de almacenamiento masivo USB.
- Desconecte su dispositivo y sustitúyalo por un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

CHECK USB

El conector USB o el cable USB está cortocircuitado.

Compruebe que el conector USB o el cable USB no esté enganchado en algo ni dañado.

CHECK USB

El dispositivo de almacenamiento USB consume más de la corriente máxima admisible.

Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque la llave de encendido del automóvil en posición OFF; luego en ACC u ON y, a continuación, conecte únicamente dispositivos de almacenamiento USB compatibles.

CHECK USB

El iPod funciona correctamente pero no se carga.

Compruebe que el cable de conexión del iPod no esté cortocircuitado (p. ej., atrapado entre objetos metálicos). Una vez confirmado, cambie la llave de encendido del automóvil a la posición de desactivación y luego pase de nuevo a activación; o bien desconecte una vez el iPod y conéctelo de nuevo.

ERROR-19

Error de comunicación.

Realice una de las siguientes operaciones:

–Cambie la llave de encendido del automóvil a la posición de desactivación y luego pase de nuevo a activación.

–Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.

–Cambie a una fuente diferente.

Después vuelva a la fuente USB.

Fallo del iPod.

Desconecte el cable del iPod. Una vez que aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y reinicielo.

Información adicional

ERROR-23

El dispositivo de almacenamiento USB no está formateado con FAT12, FAT16 ni FAT32.

El dispositivo de almacenamiento USB debe formatearse con FAT12, FAT16 o FAT32.

ERROR-60

La base de datos no pudo almacenar.

Realice una de las siguientes operaciones.

–Gire la llave de contacto a la posición OFF (apagado) y luego a ON (encendido).

–Gire la fuente a la posición OFF (apagado) y luego a ON (encendido).

–Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.

ERROR-16

La versión de firmware del iPod es antigua.

Actualice la versión del iPod.

Fallo del iPod.

Desconecte el cable del iPod. Una vez que aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y reinicielo.

STOP

No hay canciones en la lista actual.

Seleccione una lista que contenga canciones.

Not found

No hay canciones relacionadas.

Transfiera canciones al iPod.

Dispositivo Bluetooth

ERROR-10

Fallo de corriente en el módulo Bluetooth de esta unidad.

Desconecte (posición OFF) la llave de encendido y después colóquela en ACC o en ON.

Si el mensaje de error se sigue mostrando después de hacer lo mencionado anteriormente, no dude en contactar con el distribuidor o con el servicio técnico oficial de Pioneer.

Pandora

ERROR-19

Error de comunicación.

Desconecte el cable del iPod. Una vez que aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el iPod y reinicielo.

Start up the Pandora Application

La aplicación de Pandora no se ha iniciado aún. Inicie la aplicación de Pandora desde su iPhone.

Can't operate

La operación está deshabilitada.

Ejecute el mismo comando para otra pista.

Try again later

Error de comunicación.

Vuelva a intentarlo más tarde.

Skip limit reached

Se ha llegado al límite de canciones saltadas.

- No sobrepasar el límite de canciones saltadas.
- Debido a restricciones de licencia de música, Pandora limita el número total de saltos por hora.

Información adicional

Check Application

Esta versión de la aplicación de Pandora no es compatible.

Conecte un iPhone que tenga instalada una versión compatible de Pandora.

No ha iniciado sesión.

Inicie sesión con su cuenta.

Check Device

La aplicación de Pandora muestra un mensaje de error de dispositivo.

No es posible reproducir música desde Pandora. Compruebe su dispositivo conectado.

No Available Station

No se encuentran estaciones.

Cree una emisora en la aplicación de Pandora en su dispositivo.

No Active Stations

No se ha seleccionado ninguna estación. Seleccione una estación.

No BT device. Go to BT MENU to register.

No se encuentran dispositivos Bluetooth. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

BT error. Press BAND key to retry.

Ha fallado la conexión Bluetooth. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Check Pandora. Press BAND key to retry.

Ha fallado la conexión a la aplicación de Pandora. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Start up Pandora. Press BAND key to retry.

Ha fallado la conexión a la aplicación de Pandora. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Disconnected. Press BAND key to retry.

Se ha perdido la conexión Bluetooth. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Stations Full Can't be Created

No se puede añadir una nueva emisora. Elimine una antigua emisora para dejar espacio para una nueva.

Can't Be Deleted

No se pudo eliminar la emisora. Ejecute el mismo comando para otra emisora.

No Network

El dispositivo conectado está fuera de alcance. Conecte el dispositivo conectado a una red.

No Service

El dispositivo conectado está fuera de alcance. Conecte el dispositivo conectado a una red.

Can't Play

La operación está deshabilitada. Ejecute el mismo comando para otra emisora.

Aplicación

No BT device. Go to BT MENU to register.

No se encuentran dispositivos Bluetooth. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Información adicional

BT error. Press BAND key to retry.

Ha fallado la conexión Bluetooth. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Check your App. Press BAND key to retry.

Ha fallado la conexión a la aplicación. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Start up and play your Application.

La aplicación no se ha iniciado aún. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Radio por satélite SiriusXM

Check Antenna

La conexión de la antena es incorrecta. Compruebe la conexión de la antena. Si el mensaje no desaparece aun después de apagar y volver a encender el motor, contacte con su distribuidor o con el Servicio técnico oficial Pioneer.

Check Tuner

La conexión del sintonizador SiriusXM Connect Vehicle no es correcta o falló la alimentación eléctrica. Compruebe la conexión del sintonizador y el voltaje de la batería. Si el mensaje no desaparece después de apagar y volver a encender el motor, contacte con su distribuidor o con el Servicio técnico oficial Pioneer.

No Signal

El sintonizador SiriusXM Connect Vehicle no puede recibir la señal de satélite de SiriusXM.

- Compruebe que su vehículo está en el exterior, con una visión despejada del cielo del sur.

- Compruebe que la antena magnética SiriusXM está montada en una superficie metálica en el exterior del vehículo.
- Aleje la antena SiriusXM de cualquier obstáculo.

Subscription Updated

La unidad ha detectado un cambio en su estado de suscripción SiriusXM. Pulse cualquier tecla para eliminar el mensaje.

Not Available

La emisora solicitada no es una emisora SiriusXM válida. Compruebe el listado de emisoras de SiriusXM.

Not Subscribed

La emisora solicitada no está incluida en su paquete de suscripción de SiriusXM. Compruebe el contenido de su paquete de suscripción SiriusXM.

Channel Locked

Bloqueada por la función Control de padres. Eliminar el bloqueo de emisoras.

Pautas para el manejo

Discos y reproductor

Utilice únicamente discos que tengan uno de estos dos logotipos:



Utilice discos de 12 cm.

Información adicional

Utilice sólo discos convencionales y completamente circulares.

Los siguientes tipos de discos no se pueden utilizar con esta unidad:

- DualDisc
- Discos de 8 cm: Si se utiliza este tipo de discos con un adaptador, puede provocar el funcionamiento defectuoso de la unidad.
- Discos con formas extrañas



- Discos que no sean CD
- Discos dañados, incluido discos que estén partidos, desconchados o deformados
- Discos CD-R/RW que no se han finalizado

No toque la superficie grabada de los discos.

Cuando no utilice los discos, guárdelos en sus cajas.

No fije etiquetas, no escriba ni aplique sustancias químicas en la superficie de los discos.

Para limpiar un CD, pásele un paño suave desde el centro hacia afuera.

La condensación puede afectar temporalmente al rendimiento del reproductor. Deje de usarlo durante una hora aproximadamente para que se adapte a la temperatura más cálida. Además, si los discos tienen humedad, séquelos con un paño suave.

Quizá no pueda reproducir algunos discos debido a sus características, formato, programas grabados, entorno de reproducción, condiciones de almacenamiento u otras causas.

Las vibraciones en las carreteras pueden interrumpir la reproducción de un disco.

Al usar discos de superficie imprimible para etiquetas, lea primero las instrucciones y las advertencias de los discos. Es posible que algunos discos no puedan insertarse ni expulsarse. La utilización de este tipo de discos puede dañar el equipo.

No pegue etiquetas compradas por separado ni otro tipo de material a los discos.

- Los discos podrían combarse y no podrán reproducirse.
- Las etiquetas pueden despegarse durante la reproducción, evitando la expulsión del disco y causando de este modo daños en el equipo.

Dispositivo de almacenamiento USB

No se admiten las conexiones a través de un concentrador USB.

No conecte ningún otro objeto que no sea un dispositivo de almacenamiento USB.

Cuando conduzca, fije el dispositivo de almacenamiento USB firmemente. No deje caer el dispositivo de almacenamiento USB al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.

Se pueden producir los siguientes problemas según el dispositivo de almacenamiento USB que se utilice.

- Las operaciones pueden variar.
- Es posible que no se reconozca el dispositivo de almacenamiento.
- Puede que los archivos no se reproduzcan correctamente.
- El dispositivo puede causar interferencias al escuchar la radio.

Información adicional

iPod

Cuando conduzca, fije el iPod firmemente. No deje caer el iPod al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.

Acerca de los ajustes del iPod

- Cuando el iPod está conectado, esta unidad desactiva el ajuste EQ (ecualizador) del iPod para mejorar la acústica; al desconectar el iPod, el EQ retorna su valor original.
- No puede desactivar la Repetición del iPod cuando utiliza esta unidad. La Repetición se cambiará automáticamente a Todo cuando el iPod esté conectado a esta unidad.

La unidad no mostrará el texto incompatible guardado en el iPod.

PRECAUCIÓN

No deje discos, dispositivos de almacenamiento USB ni un iPod en lugares expuestos a altas temperaturas.

Compatibilidad con audio comprimido (disco, USB)

WMA

Extensión de archivo: .wma

Velocidad de grabación: de 48 kbps a 320 kbps (CBR) y de 48 kbps a 384 kbps (VBR)

Frecuencia de muestreo: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream con vídeo: no compatible

MP3

Extensión de archivo: .mp3

Velocidad de grabación: 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)

Versiones de etiqueta ID3 compatibles: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (la etiqueta ID3 versión 2.x tiene prioridad sobre la versión 1.x)

Lista de reproducción M3u: no compatible

MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO: no compatible

WAV

Extensión de archivo: .wav

Bits de cuantificación: 8 y 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Frecuencia de muestreo: 16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz y 44,1 kHz (MS ADPCM)

- No puede usar esta función con **USB MTP**.

AAC

Formato compatible: AAC codificado con iTunes

Extensión de archivo: .m4a

Frecuencia de muestreo: de 11,025 kHz a 48 kHz

Velocidad de transmisión: de 16 kbps a 320 kbps, VBR

Apple Lossless: no compatible

Archivo AAC adquirido en iTunes Store (extensión del archivo .m4p): no compatible

Información adicional

Información complementaria

Solo se pueden visualizar los primeros 32 caracteres como nombre de archivo (incluida la extensión) o nombre de carpeta.

Esta unidad puede no funcionar correctamente, según la aplicación utilizada para codificar archivos WMA.

Puede producirse una pequeña demora cuando se inicie la reproducción de archivos de audio que contienen datos de imágenes o archivos de audio almacenados en un dispositivo USB con numerosas jerarquías de carpetas.

Disco

Jerarquía de carpetas reproducibles: hasta ocho niveles (una jerarquía práctica de carpetas tiene menos de dos niveles).

Carpetas reproducibles: hasta 99

Archivos reproducibles: hasta 999

Sistema de archivos: ISO 9660 Nivel 1 y 2, Romeo, Joliet

Reproducción multisesión: compatible

Transferencia de datos en formato Packet Write: no compatible

Independientemente de la longitud de la sección en blanco que haya entre las canciones de la grabación original, los discos de audio comprimidos se reproducirán con una breve pausa entre cada canción.

Dispositivo de almacenamiento USB

Jerarquía de carpetas reproducibles: hasta ocho niveles (una jerarquía práctica de carpetas 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 de almacenamiento USB particionado: solo se puede reproducir la primera partición.

Puede producirse cierto retraso cuando se inicie la reproducción de archivos de audio en un dispositivo de almacenamiento USB con numerosas jerarquías de carpetas.

⚠ PRECAUCIÓN

- Pioneer no asume ninguna responsabilidad por la pérdida de datos en el dispositivo de almacenamiento USB, incluso si la pérdida ocurre durante el uso de esta unidad.
- Pioneer no garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no se hace responsable de la pérdida de los datos en los reproductores multimedia, smartphones u otros dispositivos, mientras se utilicen con este producto.

Compatibilidad con iPod

Esta unidad sólo es compatible con los modelos de iPod que se muestran a continuación.

Fabricado para

- iPod touch (5.^a generación)
- iPod touch (4.^a generación)
- iPod touch (3.^a generación)
- iPod touch (2.^a generación)
- iPod touch (1.^a generación)

Información adicional

- iPod classic
- iPod con vídeo
- iPod nano (7.^a generación)
- iPod nano (6.^a generación)
- iPod nano (5.^a generación)
- iPod nano (4.^a generación)
- iPod nano (3.^a generación)
- iPod nano (2.^a generación)
- iPod nano (1.^a generación)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Según la generación o versión del iPod, es posible que algunas funciones no estén disponibles.

Las funciones pueden variar según la versión de software del iPod.

Los usuarios de iPod con conector Lightning deberán usar el cable Lightning a USB (suministrado con el iPod).

Los usuarios de iPod con el conector del Dock deberán utilizar CD-IU51. Para más información, consulte a su proveedor.

Si desea más información sobre la compatibilidad de archivos y formatos, consulte los manuales del iPod.

Audiolibro, podcast: compatible

- iPod touch de 5.^a generación
- iPod touch de 4.^a generación
- iPod touch de 3.^a generación
- iPod touch de 2.^a generación
- iPod touch de 1.^a generación
- iPod classic de 160 GB
- iPod classic de 120 GB
- iPod classic
- iPod nano de 7.^a generación
- iPod nano de 6.^a generación
- iPod nano 5.^a generación
- iPod nano de 4.^a generación
- iPod nano de 3.^a generación
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

La información de la canción (etiqueta) puede copiarse en su iPod desde la emisora. Las canciones aparecerán en iTunes la próxima vez que sincronice su iPod, en una lista de reproducción llamada "lista de reproducción de canciones etiquetadas". De esta forma podrá comprar en iTunes Store las canciones que ha etiquetado. Es posible que la canción que ha etiquetado no sea la misma que aparece en iTunes Store. Compruebe y confirme la canción antes de efectuar la compra.

Si encuentra algún problema al usar esta función, actualice el firmware de su iPod.

Secuencia de archivos de audio

El usuario no puede asignar números de carpeta ni especificar secuencias de reproducción con esta unidad.

⚠ PRECAUCIÓN

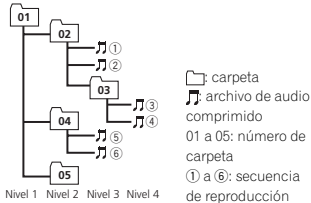
Pioneer no asume ninguna responsabilidad por la pérdida de datos en el iPod, incluso si la pérdida ocurre durante el uso de esta unidad.

Acerca del etiquetado de iTunes

Esta función se puede utilizar en los siguientes modelos de iPod.

Información adicional

Ejemplo de una jerarquía



Disco

La secuencia de selección de carpetas u otras operaciones pueden diferir, dependiendo del software de codificación o escritura.

Dispositivo de almacenamiento USB

La secuencia de reproducción es la misma que la secuencia grabada en el dispositivo de almacenamiento USB.

Para especificar la secuencia de reproducción, se recomienda el siguiente método.

- 1 Cree un nombre del archivo que incluya números que especifiquen la secuencia de reproducción (p. ej., 001xxx.mp3 y 099yyy.mp3).
- 2 Coloque esos archivos en una carpeta.
- 3 Guarde la carpeta que contiene los archivos en el dispositivo de almacenamiento USB.

Sin embargo, dependiendo del entorno del sistema, tal vez no pueda especificar la secuencia de reproducción.

Para reproductores de audio portátiles USB, la secuencia es diferente y depende del reproductor.

Perfiles Bluetooth

Para utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth, los dispositivos deben ser capaces de interpretar ciertos perfiles. Esta unidad es compatible con los siguientes:

- GAP (Generic Access Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3
- SPP (Perfil de Puerto de Serie) 1.1

Copyright y marcas registradas

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.

MP3

La venta de este producto solo otorga una licencia para su uso privado, no comercial. No otorga ninguna licencia ni concede ningún derecho a utilizar este producto en transmisiones comerciales (es decir, lucrativas) en tiempo real (teléfono, vía satélite, por cable y/o por cualquier otro medio), transmisiones/streaming por Internet, intranets u otras redes o en otros sistemas de distribución de contenido electrónico, como

Información adicional

por ejemplo, aplicaciones de pago por escucha (pay-audio) o audio bajo demanda (audio-on-demand). Se necesita una licencia independiente para su uso comercial. Para obtener más información, visite <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países. Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

iPod y iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países. Lightning es una marca comercial de Apple Inc. "Made for iPod" y "Made for iPhone" significan que un accesorio electrónico ha sido diseñado para ser conectado específicamente a un iPod o a un iPhone, respectivamente, y ha sido homologado por quien lo desarrolló para cumplir con las normas de funcionamiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este aparato ni de que cumpla con las normas de seguridad y reguladoras. Tenga presente que el empleo de este accesorio con un iPod o iPhone puede afectar la operación inalámbrica.

Android™ & Google Play

Android y Google Play son marcas de fábrica de Google Inc.

Radio por satélite SiriusXM



Sirius, XM y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Sirius XM Radio, Inc. Todos los derechos reservados.

Pandora® internet radio

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.

MIXTRAX

MIXTRAX es una marca comercial de PIONEER CORPORATION.

Información adicional

Especificaciones

Generales

Fuente de alimentación 14,4 V cc (10,8 V a 15,1 V permisible)

Sistema de derivación a tierra Tipo negativo

Consumo máximo de corriente 10,0 A

Dimensiones (An x Al x Pr):

DIN
 Bastidor 178 mm x 50 mm x 165 mm
 Cara anterior 188 mm x 58 mm x 17 mm (DEH-X9600BHS)
 Cara anterior 188 mm x 58 mm x 18 mm

(DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S)

D
 Bastidor 178 mm x 50 mm x 165 mm
 Cara anterior 170 mm x 46 mm x 17 mm (DEH-X9600BHS)
 Cara anterior 170 mm x 46 mm x 18 mm (DEH-X8600BH/DEH-X7600HD/DEH-X8600BS/DEH-X7600S)

Peso 1,1 kg

Audio

Potencia de salida máxima 50 W x 4
 70 W x 1/2 Ω (para altavoz de subgraves)

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

Impedancia de carga de 4 Ω a 8 Ω x 4
 de 4 Ω a 8 Ω x 2 + 2 Ω x 1

Nivel de salida máxima del preamplificador 4,0 V

Ecuilizador (ecualizador gráfico de 5 bandas):
 Frecuencia 100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/
 3,15 kHz/8 kHz

Ganancia ± 12 dB
 HPF:
 Frecuencia 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/
 125 Hz
 Pendiente -12 dB/oct

Altavoz de subgraves (mono):
 Frecuencia 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/
 125 Hz
 Pendiente -18 dB/oct
 Ganancia +6 dB a -24 dB
 Fase Normal/Inversa
 Intensificación de graves:
 Ganancia +12 dB a 0 dB

Reproductor de CD

Sistema Sistema de audio de discos compactos

Discos utilizables Disco compacto
 Relación de señal a ruido 94 dB (1 kHz) (red IHF-A)

Número de canales 2 (estéreo)
 Formato de decodificación MP3 MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Formato de decodificación WMA Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (audio 2 canales) (Windows Media Player)

Formato de decodificación AAC MPEG-4 AAC (sólo codificado con iTunes) (.m4a) (Ver. 10.7 y anteriores)

Formato de señal WAV PCM lineal & MS ADPCM (No comprimido)

USB

Especificación de la norma USB USB 2.0 velocidad máxima

Consumo máximo de corriente 1 A

Clase USB MCS (Clase de almacenamiento masivo)

Sistema de archivos FAT12, FAT16, FAT32

Formato de decodificación MP3 MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Formato de decodificación WMA Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (audio 2 canales) (Windows Media Player)

Formato de decodificación AAC MPEG-4 AAC (sólo codificado con iTunes) (.m4a) (Ver. 10.7 y anteriores)

Formato de señal WAV PCM lineal & MS ADPCM (No comprimido)

Información adicional

Sintonizador de FM

Intervalo de frecuencias ... de 87,9 MHz a 107,9 MHz
 Sensibilidad utilizable 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω mono, señal/ruido: 30 dB)

Relación de señal a ruido 80 dB (emisión digital) (red IHF-A)

(DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X7600HD)

Relación de señal a ruido 72 dB (emisión analógica) (red IHF-A)

Sintonizador de AM

Intervalo de frecuencias ... de 530 kHz a 1 710 kHz
 Sensibilidad utilizable 25 μ V (señal/ruido: 20 dB)
 Relación de señal a ruido 80 dB (emisión digital) (red IHF-A)

(DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X7600HD)

Relación de señal a ruido 62 dB (emisión analógica) (red IHF-A)

Bluetooth

(DEH-X9600BHS/DEH-X8600BH/DEH-X8600BS)
 Versión Certificada para Bluetooth 3.0
 Potencia de salida Máxima +4 dBm (Clase de potencia 2)

Especificaciones CEA2006

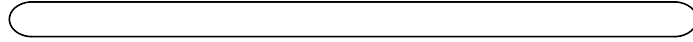
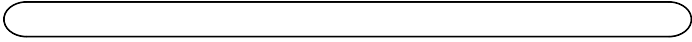


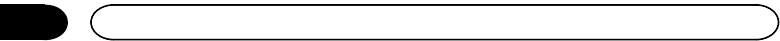
Potencia de salida 14 W RMS x 4 canales (4 Ω) \leq 1 % THD + N)

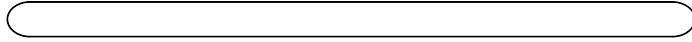
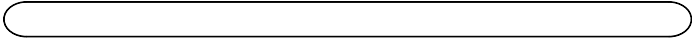
Relación de señal a ruido 91 dBa (referencia: 1 W a 4 Ω)

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
en Canadá <http://www.pioneerelectronics.ca>

- 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

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0) 2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2013 PIONEER CORPORATION. All rights reserved.

© 2013 PIONEER CORPORATION. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

<KOKZ13G>

<QRD3228-A> UC