

X-HM76

XC-HM86

Language select / Sélection de la langue / Selección de idioma

English

Français

Español

Pioneer



NETWORK CD RECEIVER SYSTEM

X-HM76

NETWORK CD RECEIVER

XC-HM86

Instruction Manual

Pioneer

Before Start

What's in the box 2

Part Names

Front Panel 4

Rear Panel 5

Remote Controller 6

Display 7

Speakers System (X-HM76) 8

Install

Connect the Speakers 9

Connecting the antennas and power cord, etc. 10

Initial Setup

Power On & Initial Setup 11

Time settings 14

Playback

Playing CDs 15

USB Storage Device/HDD 17

Internet Radio 19

Spotify 21

Listening To the FM/AM Radio 22

BLUETOOTH® 24

AirPlay® 26

Playing audio from an external device 27

Music Server 28

Using the alarm to start play 30

Entering text, adjusting sound quality, etc. 31

Advanced Setup

Advanced Settings 32

Firmware Update

Firmware Update 36

Others

Troubleshooting 38

General Specifications 41

License and Trademark Information 43

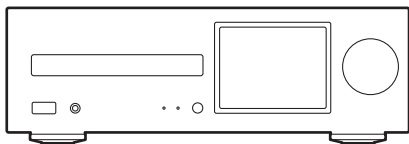


What's in the box

X-HM76 : ❶❷❸❹❺❻

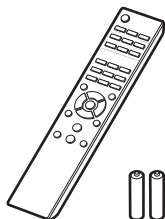
XC-HM86 : ❶❷❸❹

❶



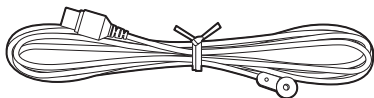
Main unit (1)

❷



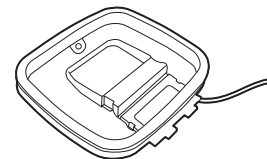
Remote controller (RC-945S) (1), Batteries (AAA/R03) (2)

❸



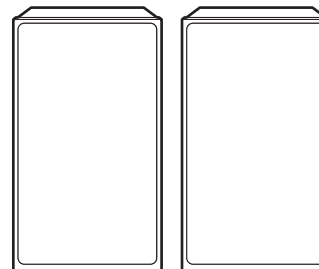
Indoor FM antenna (1)

❹



Indoor AM antenna (1)

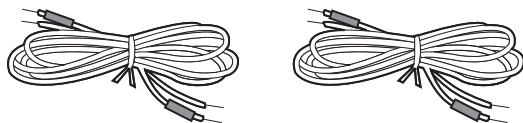
❺



Speaker system (2)



6



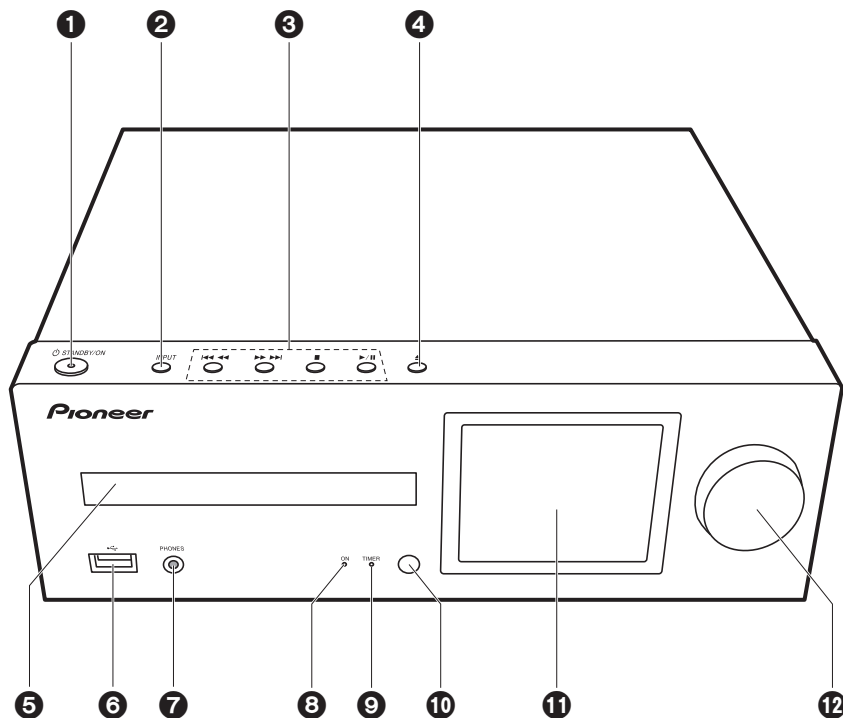
Speaker cable (1.5 m) (2)



- The power cord must be connected only after all other cable connections are completed.
- Connect speakers with 4 Ω to 16 Ω impedance.
- We will not accept responsibility for damage arising from the connection of equipment manufactured by other companies.
- Functionality may be introduced by firmware updates and service providers may cease services, meaning that some network services and content may become unavailable in the future.
- Specifications and appearance are subject to change without prior notice.



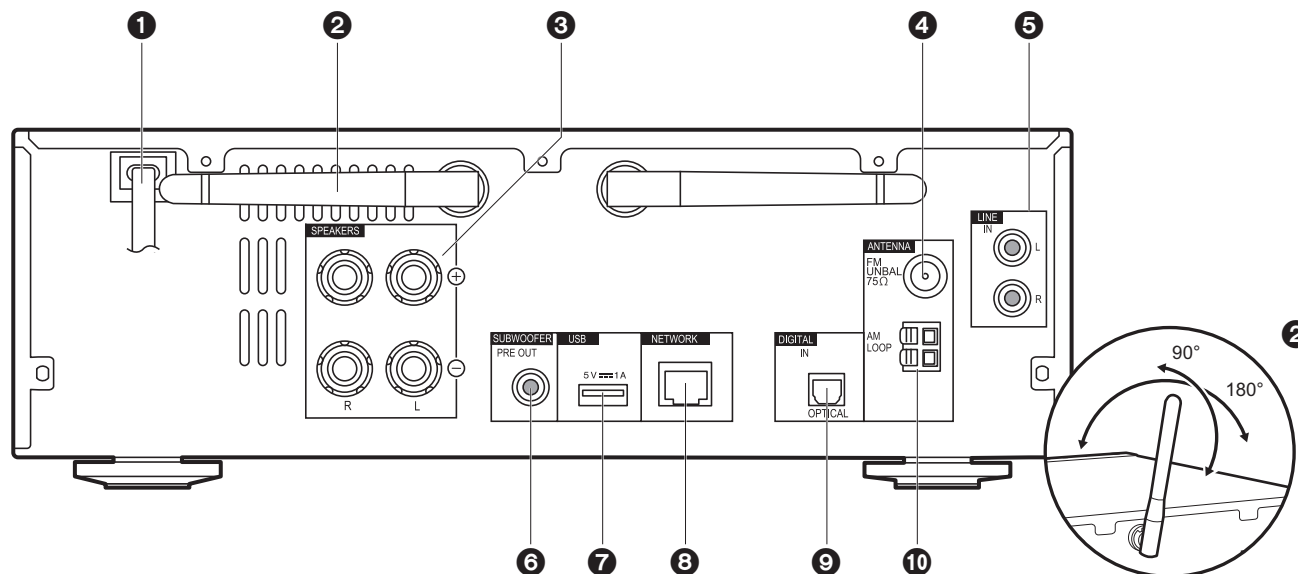
Front Panel



1. STANDBY/ON button: Turns the unit on or to standby mode.
2. INPUT button: Switches the input to be played.
3. Play button:
 - : Return to the beginning of the track being played. Press and hold to rewind the track quickly. (CD)
Move to the previous track. (USB, Music Server)
 - : Move to the next track. Press and hold to fast-forward through the track. (CD)
Move to the next track. (USB, Music Server)
 - : This button stops playback.
 - : This button pauses the playback.
 - Depending on the input, the operation may not start.
4. button: Open or close the disc tray.
5. Disc tray: Place discs here. 8-cm discs can also be used.
6. USB port: Connect a USB storage device or HDD (hard disk drive) to play music files. You can also supply power (maximum 5 V/0.5 A) to USB devices with a USB cable.
 - When connecting a HDD that requires more than 5 V/0.5 A, connect to the USB port (maximum 5 V/1 A) on the rear of the unit.
7. PHONES jack: Connect stereo headphones with a mini plug.
8. Power indicator: This lights blue when the unit is on.
9. TIMER indicator: This lights when the alarm is set.
10. Remote control sensor
11. Display (→P7)
12. VOLUME dial: Adjust the volume. Adjust between 0 and 50.

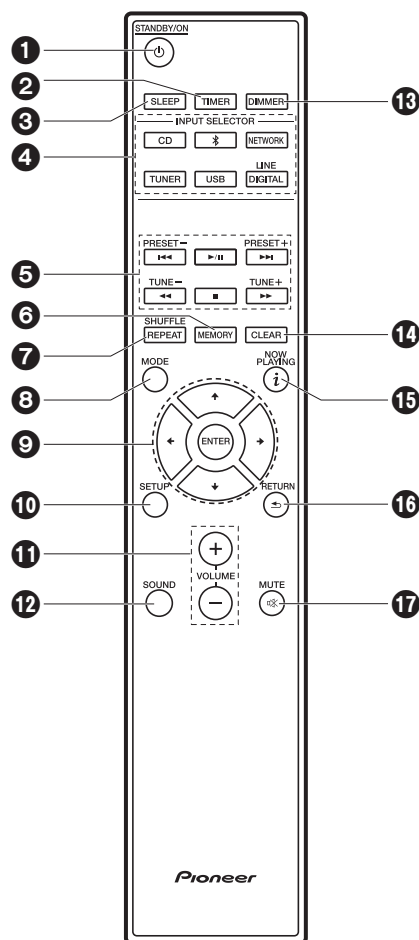


Rear Panel

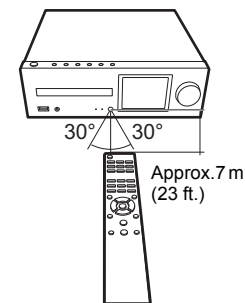


1. Power cord
2. Wireless antenna: Used for Wi-Fi connection or when using a BLUETOOTH enabled device. Adjust their angles according to the connection status.
3. Speaker terminals: Connect speakers with speaker cables.
 - You can connect banana plugs by removing the cap on the tip of the jack. When using banana plugs, first tighten the speaker terminals and then insert the banana plugs.
4. FM ANTENNA jack: Connect the supplied indoor FM antenna.
5. LINE IN jack: You can play the audio from an external device such as a television connected with an analogue audio cable.
6. SUBWOOFER PRE OUT jacks: Connect a subwoofer with built-in amplifier.
7. USB port: Connect a USB storage device or HDD (hard disk drive) to play music files. You can also supply power (maximum 5 V/1 A) to USB devices with a USB cable.
8. NETWORK jack: Connect to the network with a Ethernet cable.
9. DIGITAL IN OPTICAL jack: You can play the digital audio from an external device such as a television connected with a digital optical cable.
10. AM ANTENNA jack: Connect the supplied AM loop antenna.

Remote Controller

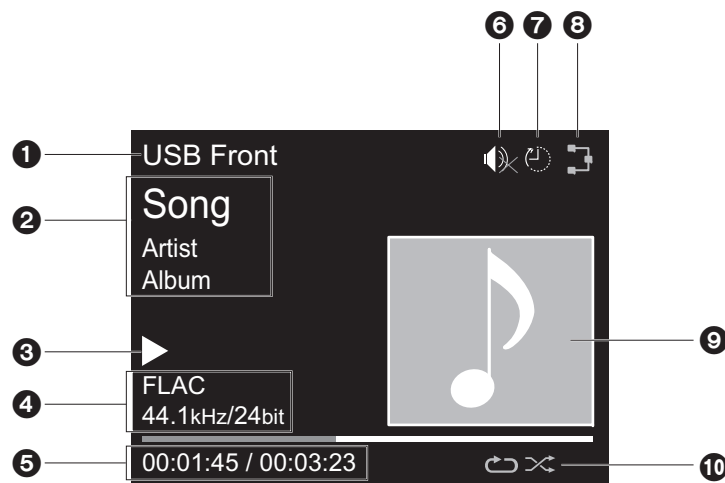


1. **STANDBY/ON button:** Turns the unit on or into standby mode.
2. **TIMER button:** Used to set the time and set the alarm.
3. **SLEEP button:** Set the sleep timer. When the time set (30, 60, or 90 minutes) has elapsed, the unit switches to standby. If SLEEP button is pressed after setting, the time remaining until sleep is displayed.
4. **INPUT SELECTOR buttons:** Switches the input to be played.
5. **Play buttons:**
 - ◀◀: Return to the beginning of the track being played. (CD)
 - Move to the track before the one being played. (USB, Music Server)
 - ▶/||: Play or pause play.
 - ▶▶: Move to the next track.
 - ◀◀: Rewind the track quickly. (CD only)
 - : Stop playback.
 - ▶▶: Fast-forward the track. (CD only)
 - Depending on the input, the operation may not start.
6. **PRESET +/- buttons:** Used to select stations that have been registered or to give names to stations.
7. **TUNE +/- buttons:** Used to select radio stations.
8. **MEMORY button:** Used to register favorite radio stations.
9. **SHUFFLE/REPEAT button:** Set repeat play and shuffle play.
10. **MODE button:** Used for program play of CDs.
11. **Cursors, ENTER button:** Select the item with the cursors and press ENTER to confirm.
12. **SETUP button:** Displays the Setup menu.
13. **VOLUME +/- buttons:** Adjust the volume. Adjust between 0 and 50.
14. **SOUND button:** Adjust the sound quality.
15. **DIMMER button:** Switch the display off or adjust the brightness of the display in three steps.
16. **CLEAR button:** Used when entering text, etc.
17. **i (NOW PLAYING) button:** Switches the information on the display.
18. **RETURN button:** Returns the display to the previous state.
19. **MUTE button:** Temporarily mutes audio. Press again to cancel muting.





Display



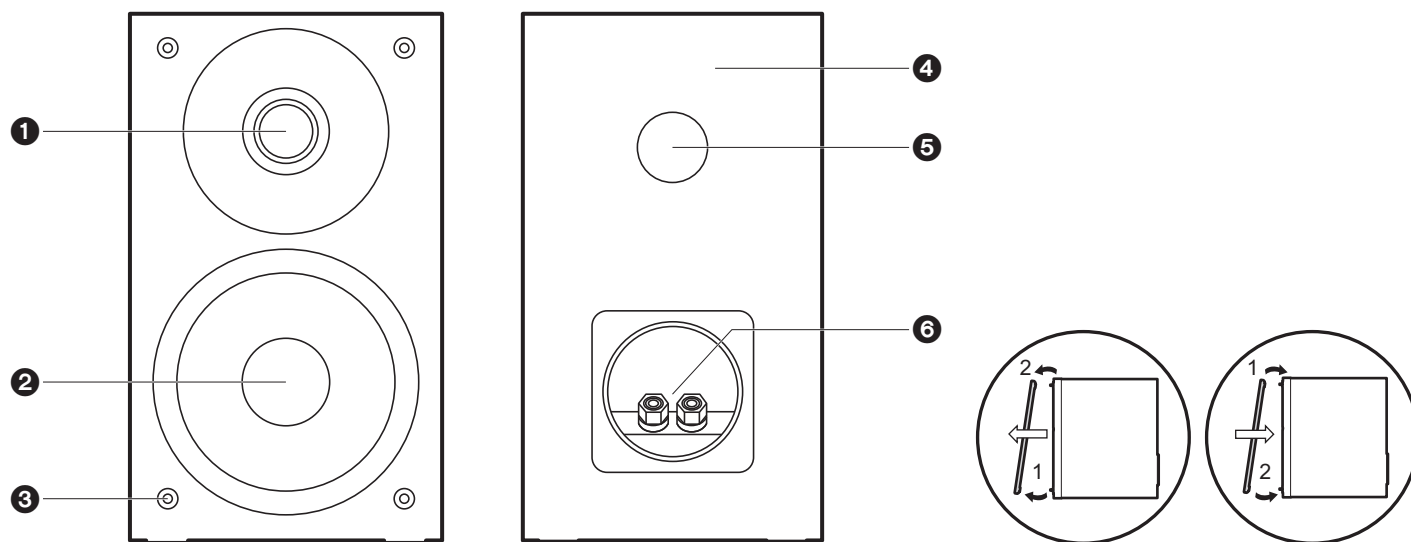
1. The input mode is displayed.
(USB Front / USB Rear / CD / Bluetooth / Network / Digital In / Line / Tuner AM / Tuner FM)
2. The name of the file, artist, album, station, etc., is displayed.
3. Displays the play status.
4. Displays file format, sampling frequency, and quantization bit information.
5. The file play status is displayed. This may not be displayed depending on the input or file.
6. This is displayed when muting is on.
7. Displayed when the sleep timer is set.
8. Lights in the following conditions.
 - : When the connection setting on the unit is "Wired" and the unit is connected to the network.
 - : When the connection setting on the unit is "Wired" and the unit is not connected to the network.
 - : When the connection setting on the unit is "Wi-Fi" and the unit is connected to the network.
 - : When the connection setting on the unit is "Wi-Fi" and the unit is not connected to the network.
9. If an album jacket is recorded for the file being played, it is displayed here.

10. Lights in the following conditions.
 - : When all track repeat play is on
 - : When one track repeat play is on
 - : When shuffle play is on

- When DIMMER is pressed to turn off the display, the unit may appear the same as if you had unplugged the unit from the power outlet, but electricity is still being supplied to the unit. To completely cut the unit off from the power supply, you need to unplug the power plug (shutoff device) unit from the power outlet.



Speakers System (X-HM76)



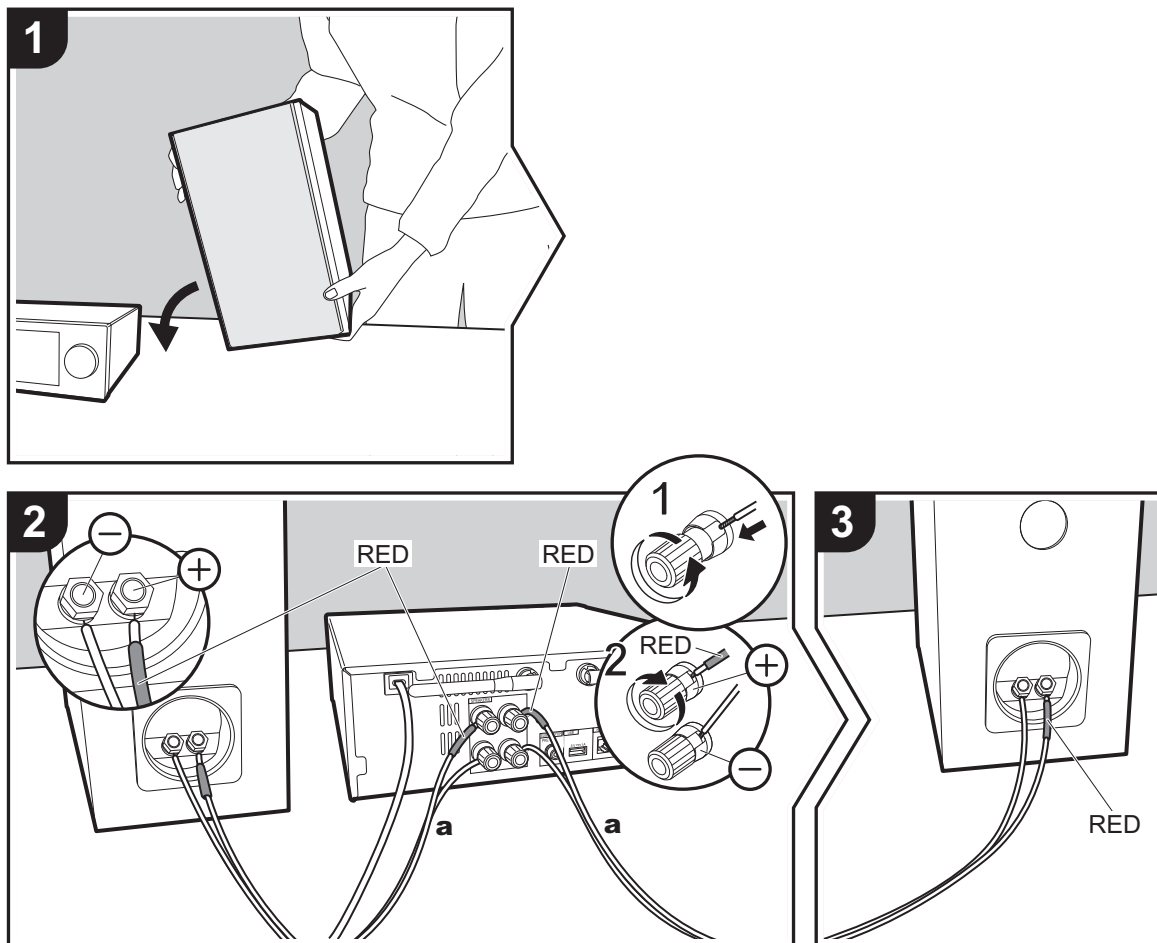
There is no distinction between left and right with the included speaker system. There will be no difference in sound quality whichever side you choose to put each speaker.

1. Tweeter: Plays the mid range and treble.
2. Woofer: Plays the bass.
3. Grill net fittings: Used to attach the grill nets. When removing the grill net, hold the bottom of the grill net with both hands and pull gently forward, then gently pull the top of the grill out to remove. To attach again, attach the top first, then the bottom.
4. Speaker cabinet
5. Bass ref duct: This releases the reverberations that occur within the cabinet to enhance the reproductive capabilities of the bass range. Do not block the ducts.

6. Speaker terminals: Connect speakers to the main unit with speaker cables.
 - You can connect banana plugs by removing the cap on the tip of the jack. When using banana plugs, first tighten the speaker terminals and then insert the banana plugs.



Connect the Speakers

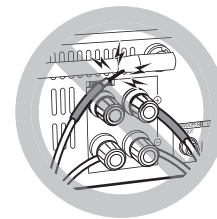


a Speaker cable

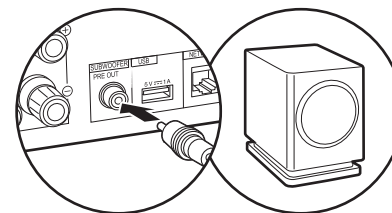
When connecting the speaker system for X-HM76, connect the included speaker cables with ends with the red tubing attached to the + jacks on the main unit and the speaker. If connection is wrong, the phase reverses and this makes it harder to output bass.

For XC-HM86, use the illustration as a reference to connect your own speakers.

After inserting the speaker cables, tighten the terminals firmly by turning to the right. Also make sure the exposed wires of the speakers do not stick out of the speaker terminals when connecting. If the exposed wires of the speakers touch the rear panel or the + and - wires touch each other, the protection circuit may be activated and the power may turn off.

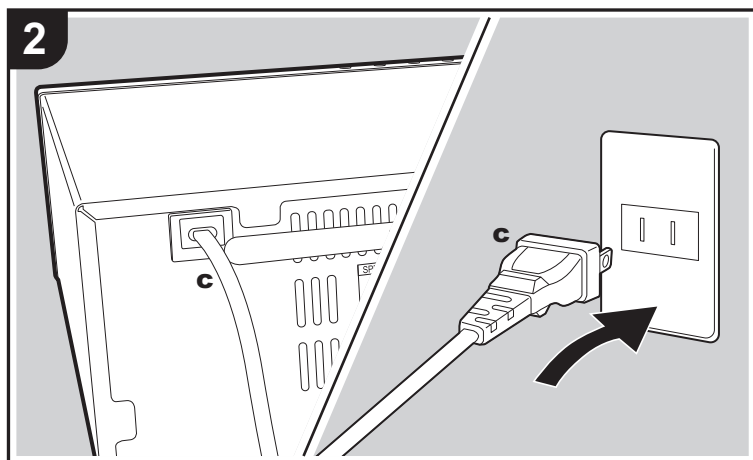
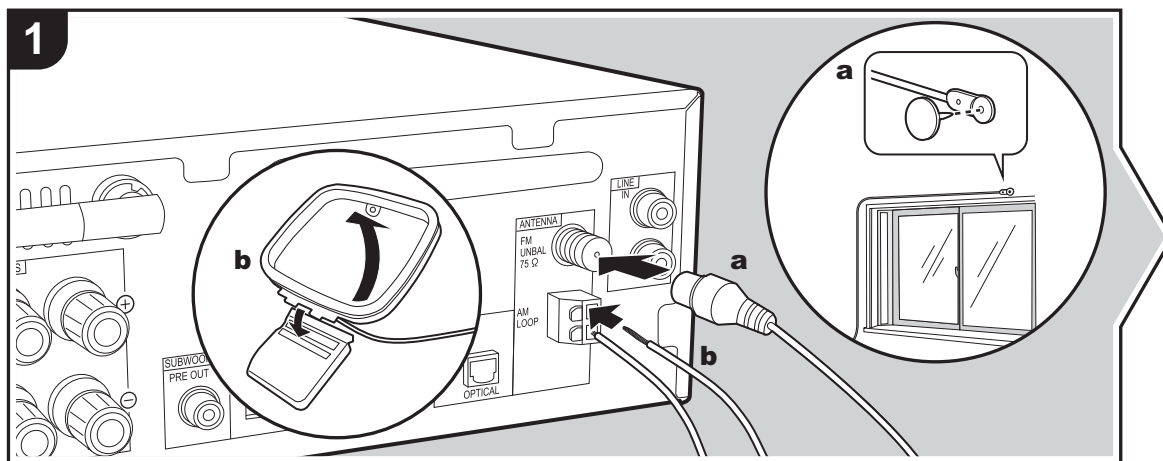


You can also connect a subwoofer with a built-in amplifier to boost bass playback even more. Use a subwoofer cable for connection.





Connecting the antennas and power cord, etc.



a Indoor FM antenna, **b** AM loop antenna, **c** Power cord

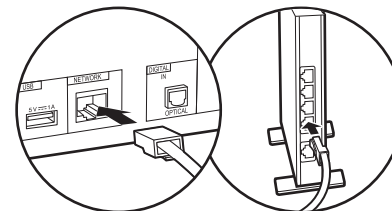
Antenna Hookup

Move the antenna around while playing the radio to find the position with the best reception.

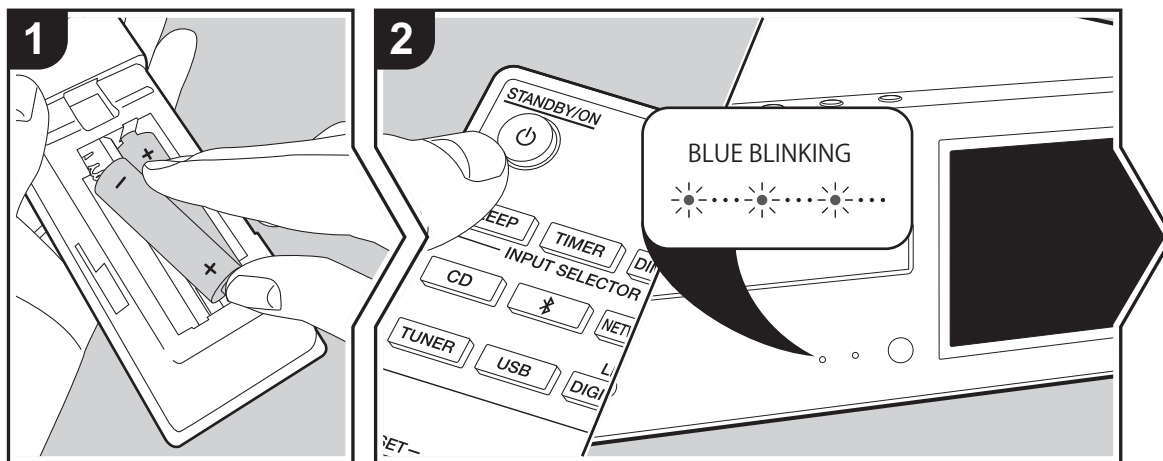
Power Cord Hookup

Connect the power cord to the power outlet after completing all other connections.

To connect to the network with an ethernet cable, use the NETWORK jack. When using Wi-Fi connection, make settings in initial settings (➔P11). You can enjoy features such as internet radio and AirPlay by connecting to the network.



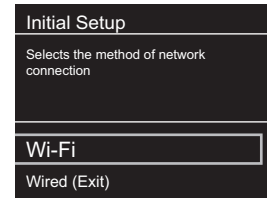
Power On & Initial Setup



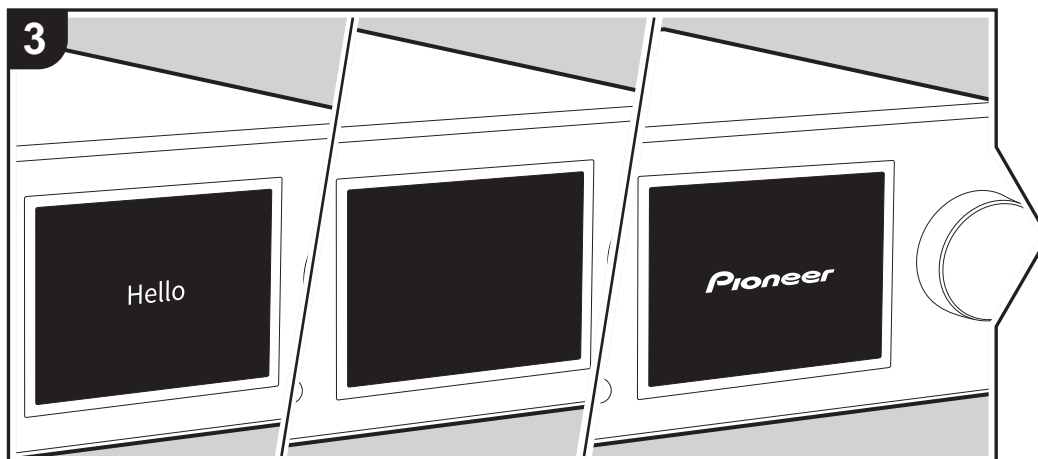
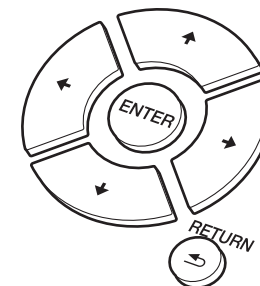
Starting up: When you press STANDBY/ON, the power indicator on the main unit slowly blinks blue, then "Hello" is displayed on the display about 20 seconds later. After this, the display goes blank, then after the Pioneer logo is displayed, you can start operating the unit.

Wi-Fi connection settings

When you first turn the power on, the initial setup screen is displayed automatically, allowing you to easily make Wi-Fi connection settings.

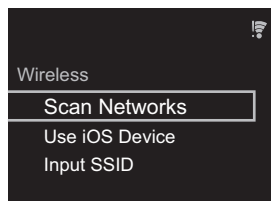


To set, select the item with the cursors on the remote controller and press ENTER to confirm. To return to the previous display, press RETURN.





To make Wi-Fi settings, select "Wi-Fi". If you have connected with an ethernet cable, select "Wired(Exit)" and confirm. If you select "Wi-Fi", select the method for setting in the next screen (for example "Scan Networks").

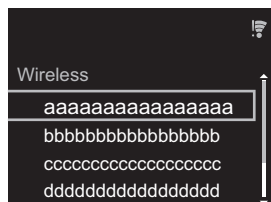


- To redo the initial settings, press SETUP on the remote controller, select "Wi-Fi" in "Network Setting" - "Connection", then select "Wi-Fi Setup".

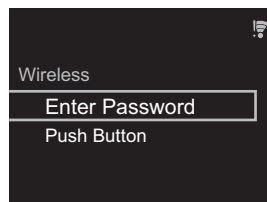
■ Scan Networks

From the list of SSID for access points such as wireless LAN routers, select the required SSID and make the settings.

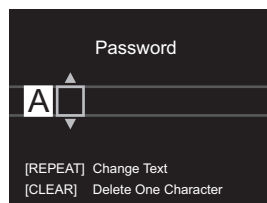
1. Select the SSID of the access point you want to connect and then confirm.



2. Select either "Enter Password" or "Push Button" and confirm. If the access point has an automatic setting button, by selecting "Push Button" you can connect without entering a password.



3. If you select "Enter Password", enter the password of the access point and press ENTER. For details on how to enter text, refer to "Entering text" (➔P31).



If you select "Push Button", then after pressing and holding the automatic setting button on the access point for the required amount of time, press ENTER on the remote controller.

4. is displayed when the settings are complete.



■ Use iOS Device

Set by sharing the iOS device's Wi-Fi settings with this unit.

1. Connect the iOS device by Wi-Fi.
2. Select this device in the "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." item on the screen of the iOS device and select "Next".
 - This unit is displayed as "Pioneer HM76 (or 86)

XXXXXX".

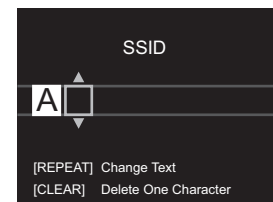
3. After establishing the connection, select "Done" on the screen of the iOS device.
4. is displayed on the display of the unit when the settings are complete.



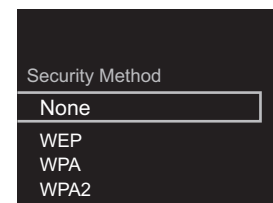
■ Enter SSID of the access point

Set by entering the SSID of the access point you want to connect.

1. Enter the SSID. For details on how to enter text, refer to "Entering text" (➔P31).



2. Select and confirm the authentication method.

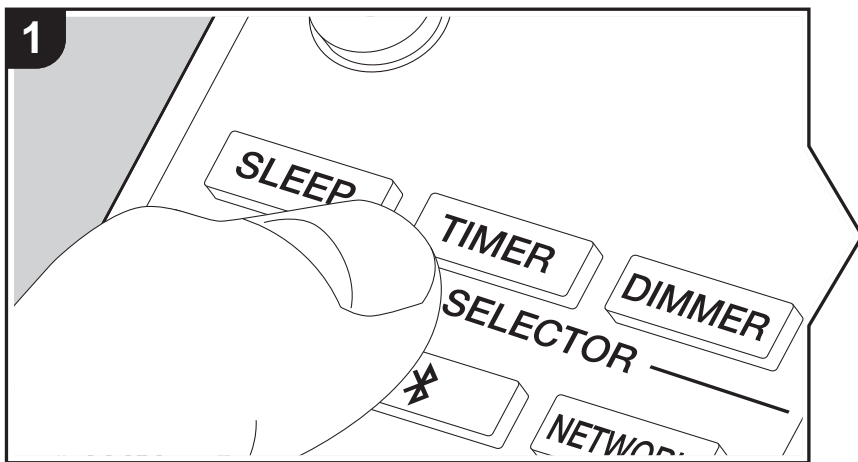


- If you select "None", proceed to step 3. If you select "WEP", "WPA", or "WPA2", enter the password and confirm.
3. is displayed when the settings are complete.



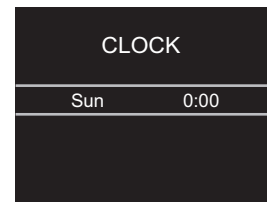


Time settings

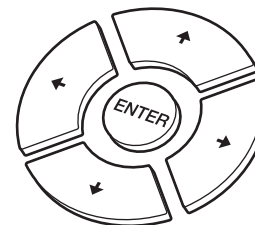


By setting the time, you can use the alarm to start play (→P30).

1. Press TIMER.

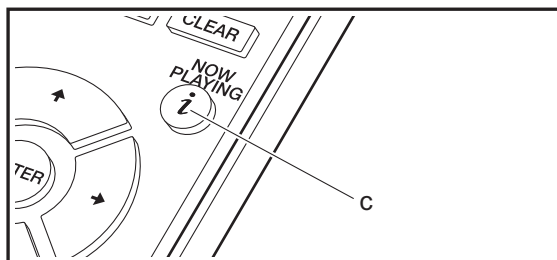
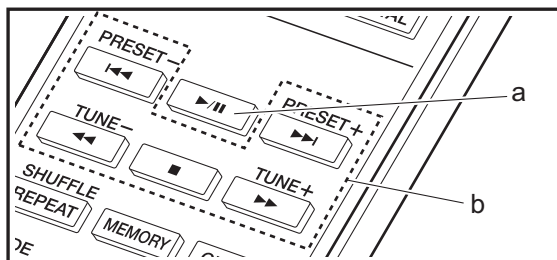
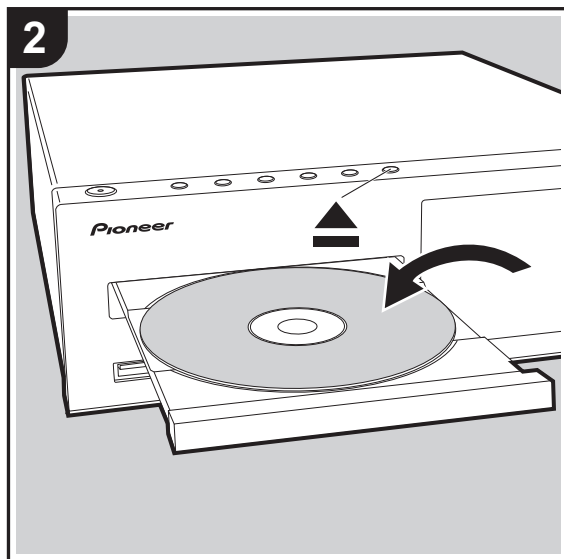
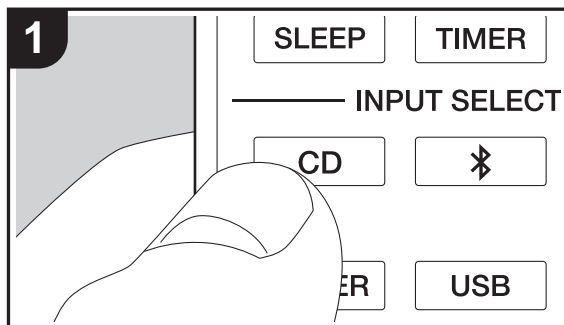


2. Press ENTER.
3. Set the day of the week with ◀/▶, then press ENTER.
4. In the next screen, use ◀/▶ to select either "24H" (24-hour display) or "12H" (12-hour display) and press ENTER.
5. In the next screen, set the time with ◀/▶, then press ENTER.
6. In the next screen, set the minutes with ◀/▶, then press ENTER. Setting ends automatically after a short time.
 - Once you have completed the setting, the set time can be displayed for about 10 seconds by pressing TIMER.





Playing CDs

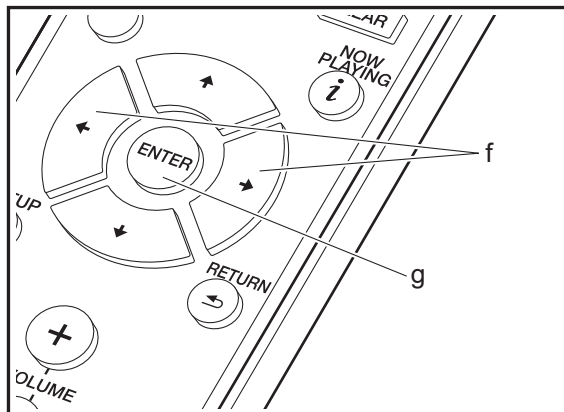
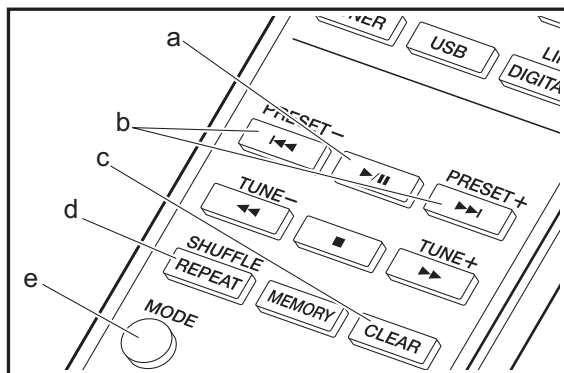


This unit can also play CD-R recorded with MP3 or WMA format files, along with commercially available music CDs.

- The supported sampling rates for MP3 files are 8 kHz to 48 kHz, and supported bitrates are between 64 kbps and 384 kbps.
- The supported sampling rates for WMA files are 32 kHz, 44.1 kHz, and 48 kHz, and supported bitrates are between 64 kbps and 320 kbps.
- Play of CDs not conforming to the CD standards, such as copy control CDs, is not guaranteed.

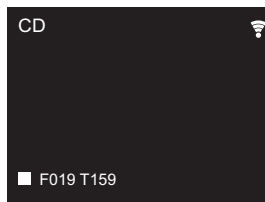
Playing music CDs

1. Turn the unit on.
2. Press **CD** to change input to CD.
3. Press **▲** on the main unit to open the disc tray.
4. Put the disc on the tray, then press **▲** to close the tray.
5. Press **▶/||** (a) on the remote controller to start play. Use other play buttons (b) to stop play or choose tracks to play. If you press **i** (NOW PLAYING) (c), you can switch the display to show the elapsed time or remaining time of the track.



Playing MP3/WMA discs

1. Turn the unit on.
2. Press CD to change input to CD.
3. Press **▲** on the main unit to open the disc tray.
4. Put the disc on the tray, then press **▲** to close the tray.
5. When reading of the disc is complete, the numbers of folders containing MP3/WMA files and track numbers are displayed.



- If MP3/WMA files are stored in two or more folders, each folder is automatically allocated a number.
6. To start play, press **▶/||** (a) on the remote controller. To select a folder to play, press **◀/▶** (f) to select the folder. Play starts automatically when you select a folder.
 - Folders that do not contain music files this unit can play are skipped.
 - A maximum of 255 folders can be read. This includes folders that contain files this unit cannot play.

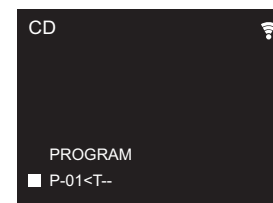
Repeat play/Shuffle play

1. Repeatedly press SHUFFLE/REPEAT (d) to display , , or  on the display.
 - : Repeat play of all tracks.
 - : Repeat play of the selected individual track.
 - : Play tracks randomly.
 To cancel repeat or shuffle play, press SHUFFLE/REPEAT (d) several times until the icons disappear.

Program play (Music CDs)

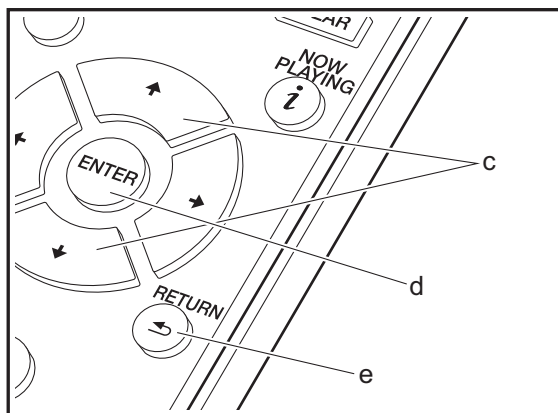
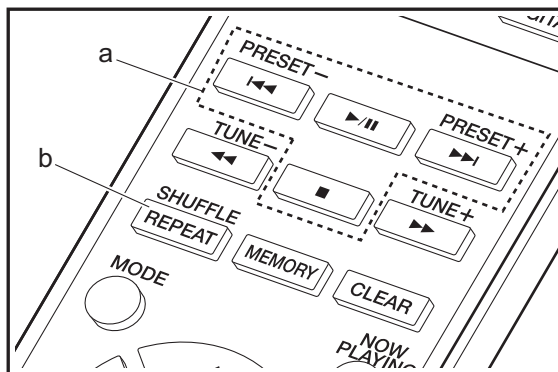
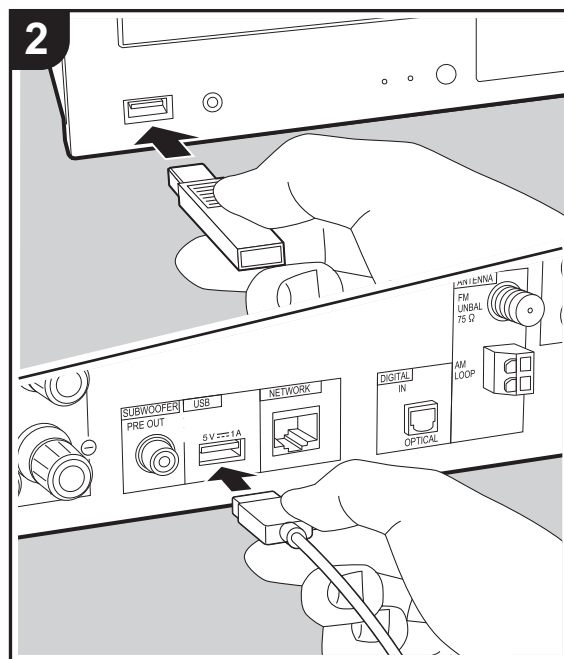
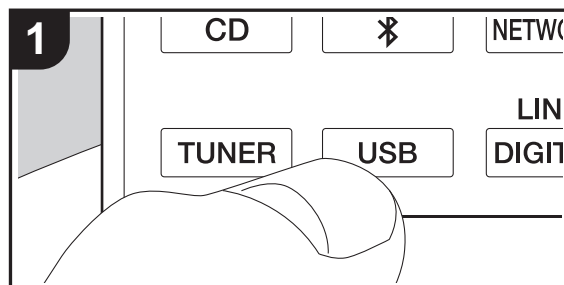
You can program up to 32 tracks to play.

1. Press MODE (e).
2. The track number (T--) flashes on the display.



3. Press **◀/▶** (b) to select the track to register and press ENTER (g). Repeat this step to register other tracks. The last track in the program is deleted if you press CLEAR (c).
4. Press **▶/||** (a) to start play.
 - If you press MODE (e) again while play is stopped, the entire program is cleared.
 - Shuffle play and 1 track repeat play cannot be used while playing a program.

USB Storage Device/HDD

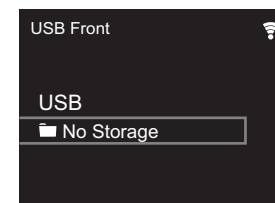


Basic operations

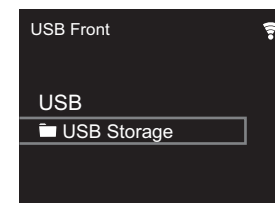
You can play music files by connecting a USB storage device or HDD (hard disk drive) to the USB port on the front or rear of the unit.

- The USB port on the front supports a maximum 5 V/0.5 A power supply. If the HDD requires more than this, connect to the USB port (maximum 5 V/1 A) on the rear of the unit.

- Turn the unit on.
- Press USB to select either "USB Front" or "USB Rear".



- Plug your USB storage device or HDD into the USB port on the front or rear.
- Folders and music files are displayed on the display when loading is complete.



- Select the folder or music file with the cursors (c) of the remote controller and press ENTER (d) to confirm. To return to the previous display, press RETURN (e).
- Use play buttons (a) to stop play or choose tracks to play.
 - The display of album name, artist name, and album art is supported with MP3/WMA/Apple Lossless/FLAC/AAC/



DSD (DSF only) format music files. The formats for embedded images are JPEG and PNG.

- Characters that cannot be displayed by this unit appear as "×".
- The USB port of this unit conforms with the USB 2.0 standard. The transfer speed may be insufficient for some content you play, which may cause some interruption in sound.

Repeat/Shuffle

1. Repeatedly press SHUFFLE/REPEAT (b) during play to display , or on the display.
 : Repeat play of all tracks.
 : Repeat play of the selected individual track.
 : Play tracks in a folder randomly.
 To cancel repeat or shuffle play, press SHUFFLE/REPEAT (b) several times until the icons disappear.

USB Storage / HDD Device Requirements

- Note that operation is not guaranteed with all USB storage devices or HDD.
- This unit can use USB storage devices that comply with the USB mass storage device class standard. (However, there are still devices that cannot be played by this unit even if they comply with the USB mass storage class standard.)
- The unit is also compatible with USB storage devices using the FAT16 or FAT32 file system formats. Other formats such as exFAT, NTFS, and HFS cannot be played by this unit.
- If the USB storage device has been partitioned, each section will be treated as an independent device.
- Up to 20,000 tracks per folder can be displayed, and folders may be nested up to 16 levels deep.
- USB hubs and USB storage devices with hub functions are not supported. Do not connect these devices to the unit.

- USB storage devices with security function are not supported on this unit.
- If the USB storage device or HDD comes with an AC adapter, we recommend that you use its AC adapter to power it.
- Media inserted to the USB card reader may not be available in this function. Furthermore, depending on the USB storage device, proper reading of the contents may not be possible.
- We accept no responsibility whatsoever for the loss or damage to data stored on a USB storage device when that device is used with this unit. We recommend that you back up your important music files beforehand.

Supported Audio Formats

For server playback and playback from a USB storage device, this unit supports the following music file formats. Note that sound files that are protected by copyright cannot be played on this unit.

MP3 (.mp3/.MP3):

- Supported formats: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz
- Supported bitrates: Between 8 kbps and 320 kbps and VBR.

WMA (.wma/.WMA):

- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz
- Supported bitrates: Between 5 kbps and 320 kbps and VBR.
- WMA Pro/Voice/WMA Lossless formats are not supported

WAV (.wav/.WAV):

WAV files include uncompressed PCM digital audio.

- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Quantization bit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):

AIFF files include uncompressed PCM digital audio.

- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Quantization bit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):

- Supported formats: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
- Supported bitrates: Between 8 kbps and 320 kbps and VBR.

FLAC (.flac/.FLAC):

- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Quantization bit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

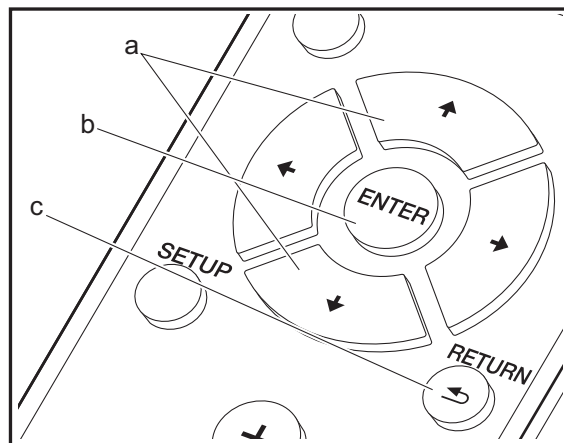
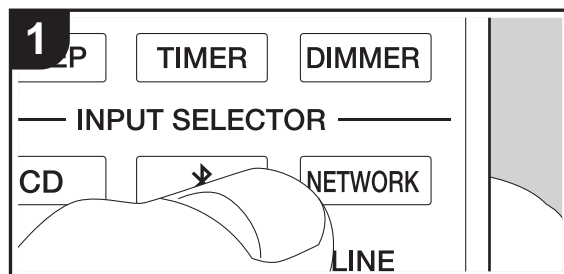
Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):

- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Quantization bit: 16 bit, 24 bit

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):

- Supported formats: DSF/DSDIFF
- Supported sampling rates: 2.8 MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz

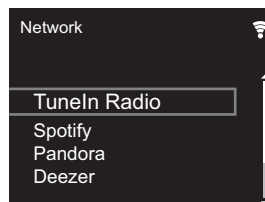
Internet Radio



Basic operations

When this unit is connected to a network, you can listen to TuneIn or other preregistered Internet radio services. Depending on the internet radio service, the user may need to register from their computer first.

1. Turn the unit on.
2. Press NETWORK.



3. Select "TuneIn Radio" with the cursors (a) of the remote controller and press ENTER (b) to confirm. After switching the display to the internet radio service, you can select stations with the cursors (a) on the remote controller and press ENTER (b) to confirm. To return to the previous display, press RETURN (c).

TuneIn

You can register a station you have played as a favorite.

1. Press ENTER (b) while playing TuneIn.
2. Select "Add to My Presets" on the display and confirm.
3. To play a favorite, in the top screen of TuneIn, select the registered station in "My Presets" and confirm. To delete favorites, press ENTER (b) during play, select "Remove from My Presets" and confirm.

Pandora® (U.S. only)

Pandora is a free, personalized Internet radio service that plays the music you know and helps you discover music

you'll love. After selecting "Pandora", do the following.

1. Use $\uparrow/\downarrow$ (a) on the remote controller to select "I have a Pandora Account" or "I'm new to Pandora" and then press ENTER (b). If you are new to Pandora, select "I'm new to Pandora". You will see an activation code on the unit's screen. Please write down this code. Go to an Internet connected computer and point your browser to www.pandora.com/pioneer. Enter your activation code and then follow the instructions to create your Pandora account and your personalized Pandora stations. You can create your stations by entering your favorite tracks and artists when prompted. After you have created your account and stations you can return to this unit and press ENTER (b) to begin listening to your personalized Pandora. If you have an existing Pandora account, you can add your Pandora account to your receiver by selecting "I have a Pandora Account" and logging in with your email and password.
2. To play a station, use $\uparrow/\downarrow$ (a) on the remote controller to select the station from your station list, and then press ENTER (b). Playback starts and the playback screen appears.
 - To return to the previous screen, press RETURN (c).

Create new station: Enter the name of a track, artist, or genre and Pandora will create a unique radio station for you based on the musical qualities of that track, artist, or genre.

Regarding the Pandora Menu: Icons are displayed on the screen while playing a station. You can do the following by selecting the icon with $\uparrow/\downarrow$ (a) on the remote controller and pressing ENTER (b).

(I like this track) :

Give a track "thumbs-up" and Pandora will play more music like it.

(I don't like this track) :

Give a track "thumbs-down" and Pandora will ban that track from the current station.



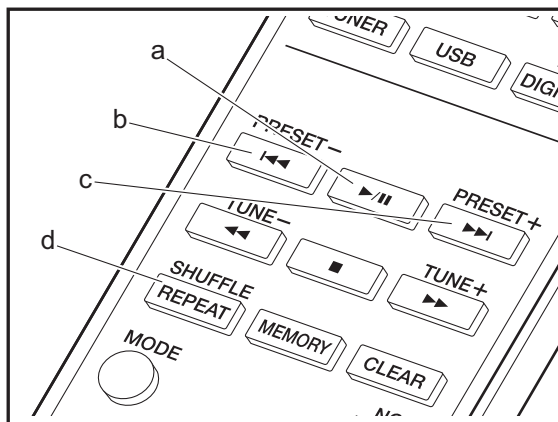
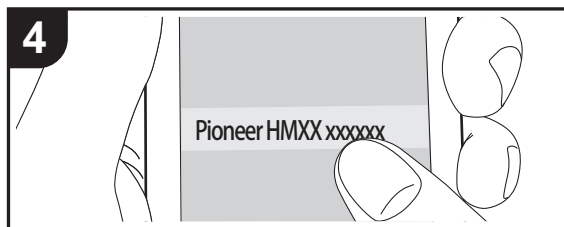
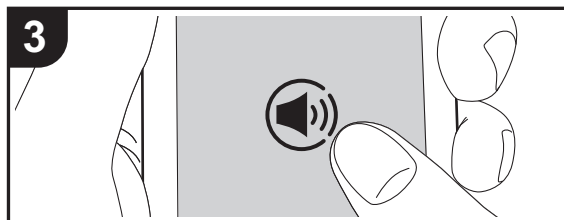
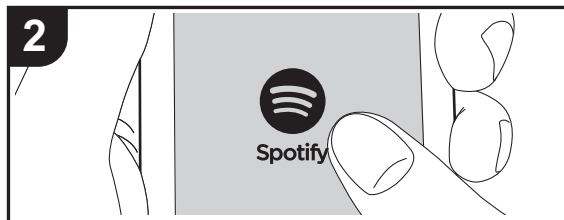
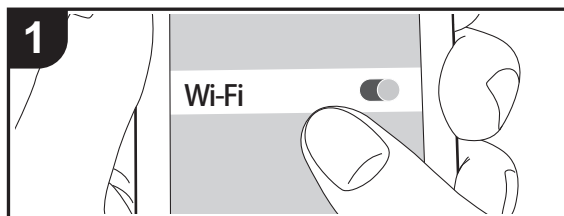
• • • :

Automatically find stations matching your preferences based on genre, specific artists, and songs, and delete those stations you don't need.

E
N



Spotify



Basic Operation

Spotify Connect play is possible by connecting this unit to the same network as a smart phone or tablet. To enable Spotify Connect, install the Spotify application on your smartphone or tablet and create a Spotify premium account.

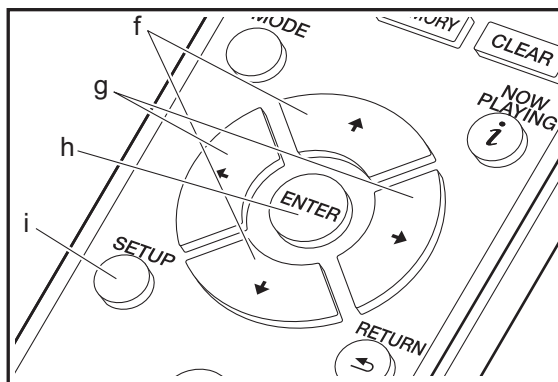
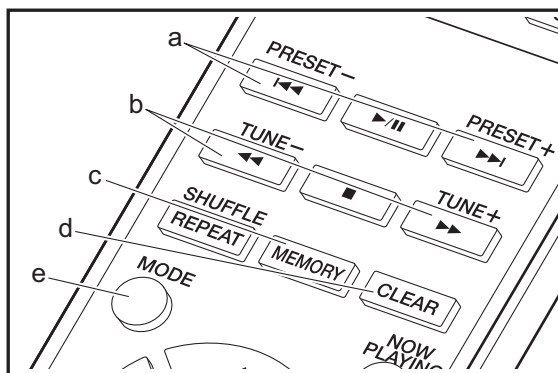
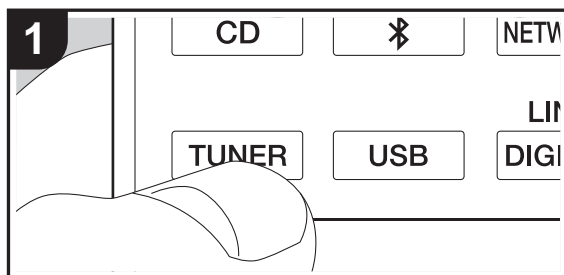
1. Connect the smartphone to the network that this unit is connected to.
2. Click the Connect icon in the track play screen of the Spotify app.
3. Select this unit.
 - This unit is displayed as "Pioneer HM76 (or 86) XXXXXX"
4. This unit turns on automatically and the input selector changes to NETWORK and streaming of Spotify starts.
 - If "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" is set to "Off" in the Setup menu, manually turn the unit on and then press NETWORK on the remote controller.
 - Refer to the following for Spotify settings:
www.spotify.com/connect/
 - The Spotify software is subject to third party licenses found here:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

The following remote controller operations are also possible.

- (a) Pressed during play this button pauses playback. Pressed while paused, and it restarts play.
- (b) This button plays the previous track.
- (c) This button plays the next track.
- (d) Start Repeat or Shuffle play. Pressing this button repeatedly cycles through the repeat/shuffle modes.

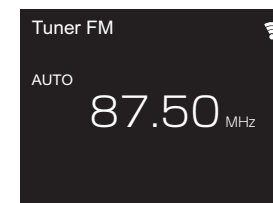


Listening To the FM/AM Radio



Tuning Automatically

1. Turn the unit on.
2. Repeatedly press TUNER to switch input between Tuner FM and Tuner AM.



3. When you press TUNE +/- (b) on the remote controller, automatic tuning starts, and searching stops when a station is found. "Tuned Stereo" or "Tuned Mono" is displayed when FM stations are being received.

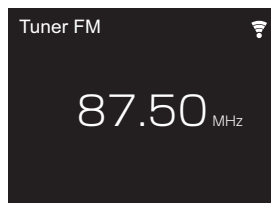
When FM broadcasts are difficult to receive: Perform the procedure for "Tuning Manually". If the "Tuning Mode" is set to "Manual", the reception for FM broadcasts will be monaural rather than stereo, irrespective of the sensitivity of the reception.

When AM broadcasts are difficult to receive: Select the mode with the best reception with noise cut mode. After pressing MODE (e), press ◀/▶ (g) to select the mode with the best reception (Mode1/Mode2/Mode3), then confirm.

Tuning Manually

You will need to change the initial settings. Press SETUP (i) on the remote controller and select "Option Setting" - "Tuner Setting" - "Tuning Mode" - "Manual" on the display and confirm. Press SETUP (i) to finish the settings.

1. Turn the unit on.
2. Repeatedly press TUNER to switch input between Tuner FM and Tuner AM.

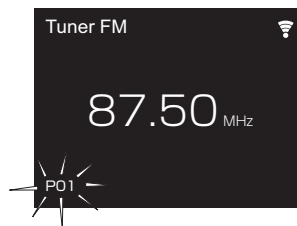


3. Select the station you want to listen to while pressing TUNE +/- (b) on the remote controller.
 - The frequency changes by 1 step each time you press the button. The frequency changes continuously if the button is held down and stops when the button is released. Tune by looking at the display.

Registering a station

You can register a maximum of 40 stations.

1. Tune into the radio station you want to register.
2. Press MEMORY (c) on the remote controller so that the preset number on the display flashes.



3. While the preset number is flashing (about 8 seconds), repeatedly press PRESET +/- (a) on the remote controller to select a number between 1 and 40.
4. Press MEMORY (c) on the remote controller again to register the station. When registered, the preset number stops flashing.

Selecting registered stations

1. Repeatedly press TUNER to switch input between Tuner FM and Tuner AM.
2. Press PRESET +/- (a) on the remote controller to select a preset number.

To delete a registered station

1. Repeatedly press TUNER to switch input between Tuner FM and Tuner AM.
2. Press PRESET +/- (a) on the remote controller to select the preset number you want to delete.
3. Press CLEAR (d) on the remote controller to delete the preset number.

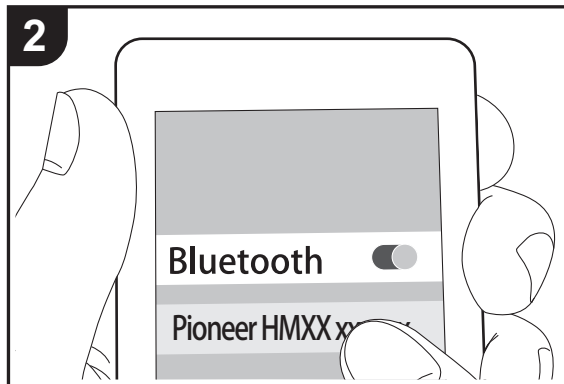
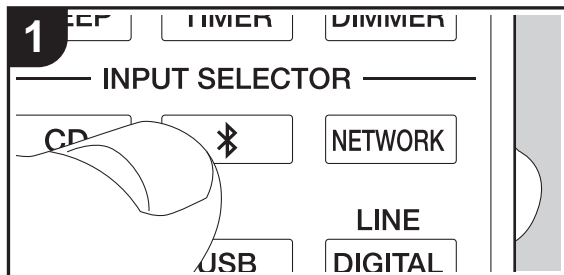
To give a name to a registered station

1. Repeatedly press TUNER to switch input between Tuner FM and Tuner AM.
2. Press PRESET +/- (a) on the remote controller to select a preset number.
3. Press SETUP (i) on the remote controller.
4. Press ▲/▼ (f) on the remote controller to select "Option Setting" - "Tuner Setting" - "Preset Name" and press ENTER (h).
5. Enter a name for the station. For details on how to enter text, refer to "Entering text" (→P31).

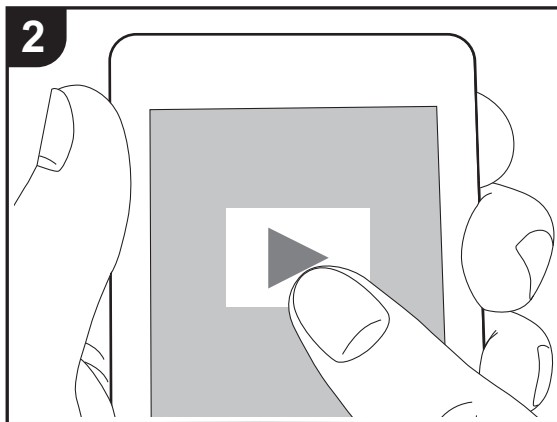
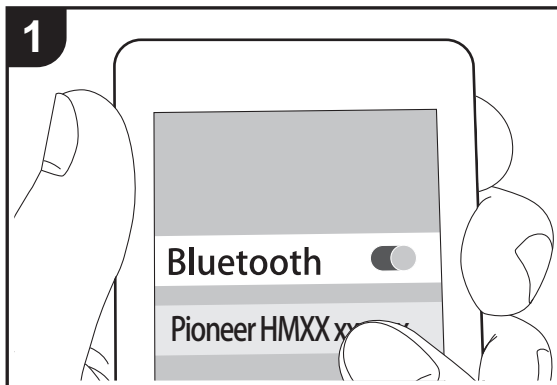


BLUETOOTH®

Pairing

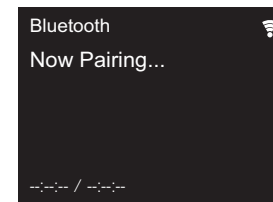


Playing Back



Pairing

1. Turn the unit on.
2. When you press the button on the remote controller, "Now Pairing..." is displayed on the display, and the pairing mode is enabled.



3. Enable (turn on) the BLUETOOTH function of the BLUETOOTH enabled device, then select this unit from amongst the devices displayed. If a password is requested, enter "0000".
 - This unit is displayed as "Pioneer HM76 (or 86) XXXXXX".
4. "Now Pairing..." on the display changes to the name of the BLUETOOTH enabled device.
 - To connect another BLUETOOTH enabled device, press and hold the button until "Now Pairing..." is displayed, then perform step 3 above. This unit can store the data of up to eight paired devices.
 - The coverage area is 10 meters (32 feet). Note that connection is not always guaranteed with all BLUETOOTH enabled devices.

Playing Back

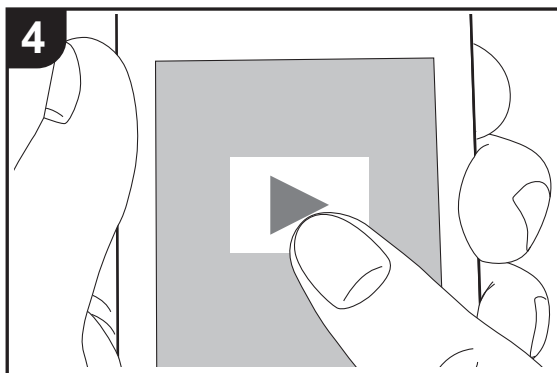
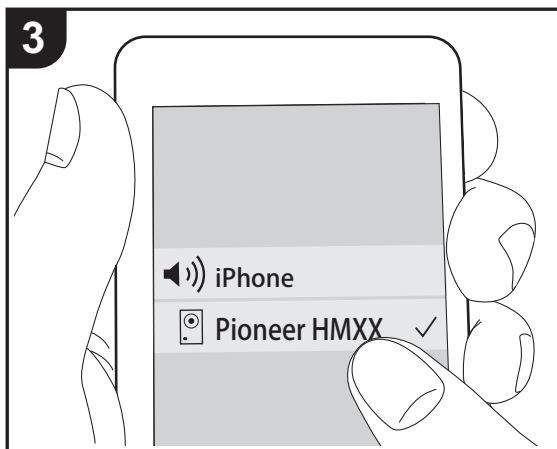
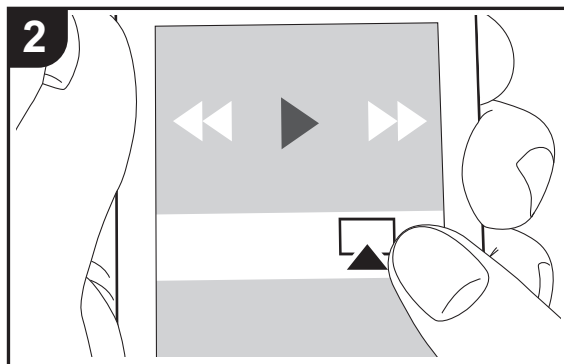
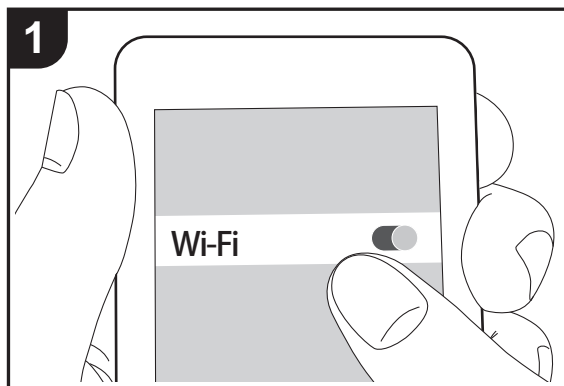
1. Turn the unit on.
2. Perform the connection procedure on the BLUETOOTH enabled device.
3. The input selector on this unit automatically switches to "Bluetooth".



4. Play the music files. Increase the volume of the BLUETOOTH enabled device to an appropriate level.
 - Due to the characteristics of BLUETOOTH wireless technology, the sound produced on this unit may slightly be behind the sound played on the BLUETOOTH enabled device.



AirPlay®



Basic Operation

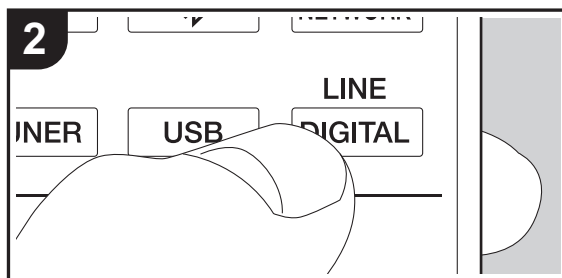
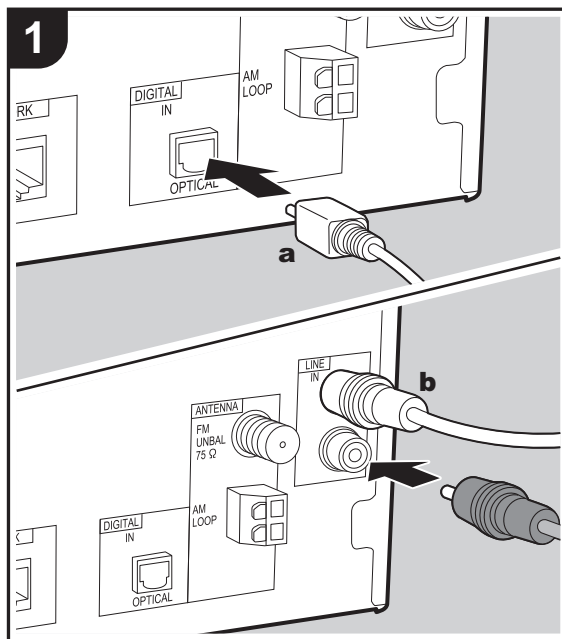
You can wirelessly enjoy the music files on an iPhone®, iPod touch®, or iPad® connected to the same access point as this unit. Update the OS version on your iOS device to the latest version.

1. Turn the unit on.
2. Connect the iOS device to the same network as this unit.
3. Tap the AirPlay icon  in the control center of the iOS device and select this unit from the list of devices displayed, and tap "Done".
 - This unit is displayed as "Pioneer HM76 (or 86) XXXXXX".
 - If an "AirPlay Password" has been set on this unit, enter the password you set.
4. Play the music files on the iOS device.
 - In the Setup menu displayed by pressing SETUP on the remote controller, when "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" is set to "On", when play of AirPlay starts, this unit turns on automatically and play starts.
 - Due to the characteristics of AirPlay wireless technology, the sound produced on this unit may slightly be behind the sound played on the AirPlay-enabled device.
 - SHUFFLE/REPEAT on the remote controller does not work. Operate from the iOS device.

You can also play the music files on a computer with iTunes (Ver. 10.2.2 or later). Make sure this unit and the computer are connected to the same network, click the AirPlay icon  in iTunes, select this unit from the list of devices displayed, and start play of a music file.



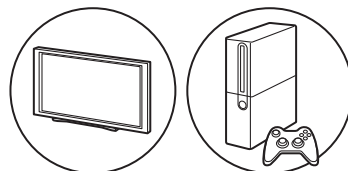
Playing audio from an external device



a Digital optical cable, **b** Analogue audio cable

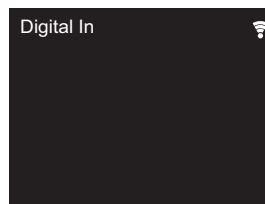
Connections

You can play the audio from external devices such as TVs and game consoles through this unit. If the external device has an optical digital output terminal, connect using a digital optical cable to the DIGITAL IN OPTICAL terminal on this unit. When the external device is to be connected with an analog audio cable, connect to the LINE IN jack on this unit.

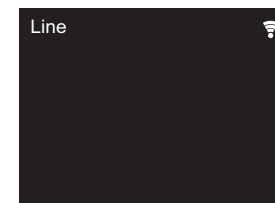


Playing Back

1. Turn the unit on.
2. When playing a device connected to the DIGITAL IN OPTICAL terminal, press LINE/DIGITAL repeatedly to change the input on this unit to "Digital In".



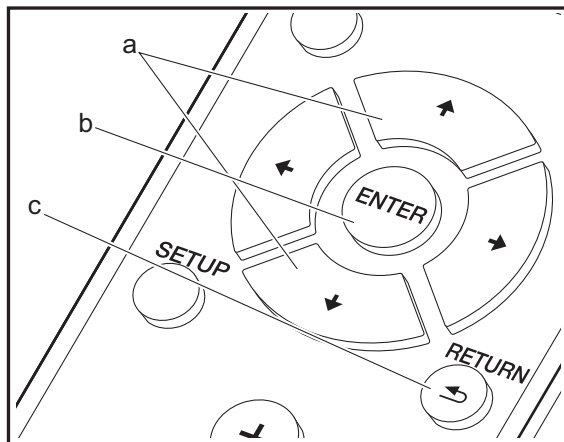
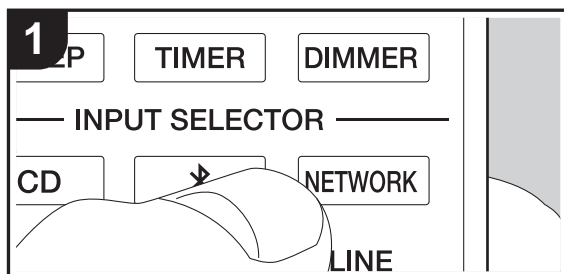
When playing a device connected to the LINE IN terminal, press LINE/DIGITAL repeatedly to change the input on this unit to "Line".



3. Start play on the player.
- When connected by a digital optical cable, this unit supports linear PCM signals of up to 192 kHz/24 bits for input.



Music Server



It is possible to stream music files stored on PCs or NAS devices connected to the same network as this unit. The network servers this unit is compatible with are those PCs with players installed that have the server functionality of Windows Media® Player 11 or 12, or NAS that are compatible with home network functionality. You may need to make some settings in advance to use Windows Media® Player 11 or 12. Note that only music files registered in the library of Windows Media® Player can be played.

Configuring Windows Media® Player

■ Windows Media® Player 11

1. Turn on your PC and start Windows Media® Player 11.
2. In the "Library" menu, select "Media Sharing" to display a dialog box.
3. Select the "Share my media" check box, and then click "OK" to display the compatible devices.
4. Select this unit, click "Allow" and put a check mark next to the icon for this unit.
5. Click "OK" to close the dialog.
 - Depending of the version of Windows Media® Player, there may be differences in the names of items you can select.

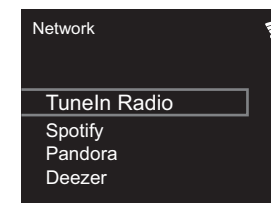
■ Windows Media® Player 12

1. Turn on your PC and start Windows Media® Player 12.
2. In the "Stream" menu, select "Turn on media streaming" to display a dialog box.
 - If media streaming is already turned on, select "More streaming options..." in the "Stream" menu to list players in the network, and then go to step 4.
3. Click "Turn on media streaming" to list players in the network.
4. Select this unit in "Media streaming options" and check that it is set to "Allow".
5. Click "OK" to close the dialog.

- Depending of the version of Windows Media® Player, there may be differences in the names of items you can select.

Playing

1. Turn the unit on.
2. Start the server (Windows Media® Player 11, Windows Media® Player 12, or NAS device) containing the music files to play.
3. Make sure that the PCs and/or NASs are properly connected to the same network as this unit.
4. Press NETWORK to display the network service list screen.



5. With ▲/▼ (a), select "Music Server", and then press ENTER (b).
6. Select the server and music file with ▲/▼ (a) and press ENTER (b) to confirm. To return to the previous display, press RETURN (c).
 - If "No Server" is displayed, check whether the network is properly connected.
 - Depending on the server being used and the files played, elapsed play time and remaining play time may not be displayed.
 - For music files on a server, there can be up to 20,000 tracks per folder, and folders may be nested up to 16 levels deep.

Controlling Remote Playback from a PC



You can use this unit to play music files stored on your PC by operating the PC inside your home network. The unit supports remote playback with Windows Media® Player 12.

1. Turn on your PC and start Windows Media® Player 12.
2. Open the "Stream" menu and check that "Allow remote control of my Player..." is checked. Click "Turn on media streaming" to list players in the network.
3. Select and right-click the music file to play with Windows Media® Player 12. To remotely play a music file on another server, open the target server from "Other Libraries" and select the music file to play.
4. Select this unit in "Play to" to open the "Play to" window of Windows Media® Player 12 and start playback on the unit. If your PC is running on Windows® 8.1, click "Play to", and then select this unit. If your PC is running on Windows® 10, click "Cast to Device", and select this unit. Operations during remote playback are possible from the "Play to" window on the PC.
5. Adjust the volume using the volume bar on the "Play to" window.
 - Sometimes, the volume displayed on the remote playback window may differ from that appeared on the display of the unit. Also, when the volume is adjusted from this unit, this is not reflected in the "Play to" window.
 - Remote playback is not possible when using a network service or playing music files on a USB storage device.
 - Depending of the version of Windows Media® Player, there may be differences in the names of items you can select.

Supported Audio Formats

For server playback and playback from a USB storage device, this unit supports the following music file formats.

- Note that playback via wireless LAN of sampling rates of 88.2 kHz or higher, and DSD are not supported.
- Remote play of FLAC, and DSD is also not supported.
- Variable bit-rate (VBR) files are supported. However,

playback times may not be displayed correctly.

- Remote playback does not support the gapless playback.

MP3 (.mp3/.MP3):

- Supported formats: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3
- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz
- Supported bitrates: Between 8 kbps and 320 kbps and VBR.

WMA (.wma/.WMA):

- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz
- Supported bitrates: Between 8 kbps and 320 kbps and VBR.
- WMA Pro/Voice/WMA Lossless formats are not supported.

WAV (.wav/.WAV):

WAV files include uncompressed PCM digital audio.

- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Quantization bit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):

AIFF files include uncompressed PCM digital audio.

- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Quantization bit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):

- Supported formats: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
- Supported bitrates: Between 8 kbps and 320 kbps and VBR.

FLAC (.flac/.FLAC):

- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Quantization bit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

LPCM (Linear PCM):

- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz
- Quantization bit: 16 bit

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):

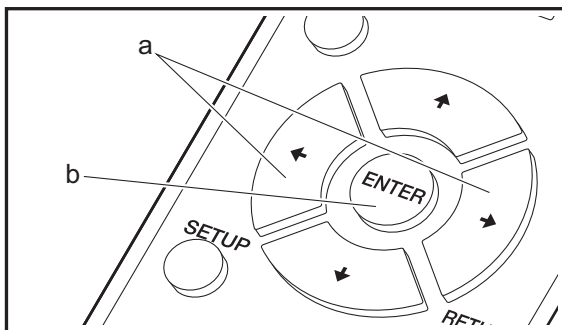
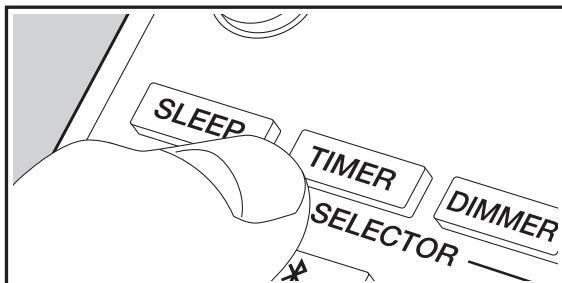
- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Quantization bit: 16 bit, 24 bit

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):

- Supported formats: DSF/DSDIFF
- Supported sampling rates: 2.8 MHz, 5.6 MHz, 11.2 MHz



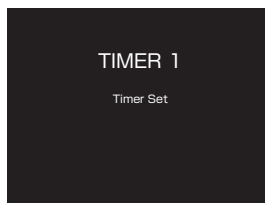
Using the alarm to start play



Settings

At the set time, the unit switches on and starts play of the desired source. You can set two different timers, "TIMER 1" and "TIMER 2". Make sure that the clock on this unit is set correctly. You cannot use the timers if the clock has not been set.

1. Press and hold TIMER for 2 seconds.



To set "TIMER 1", proceed to step 2. To set "TIMER 2", press TIMER once more.

2. Press ENTER (b) when "Timer Set" is displayed.
3. Press $\leftarrow/\rightarrow$ (a) to select the source to use for timer play, then press ENTER (b).
 - The sources you can select are "CD" and "FM/AM". When you select "FM/AM", press $\leftarrow/\rightarrow$ (a) to select a preset station and press ENTER (b).
4. Press $\leftarrow/\rightarrow$ (a) to select "Every" or "Once" and press ENTER (b).

If you select "Every", select days of the week from amongst "Everyday", "Sunday", "Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday", "Saturday", "Mon-Fri", "Tue-Sat", and "Sat-Sun" and confirm. If you select "Once", select a day of the week from amongst "Sunday", "Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday", or "Saturday" and confirm.
5. Press $\leftarrow/\rightarrow$ (a) to set the start time for the alarm and press ENTER (b).
6. Press $\leftarrow/\rightarrow$ (a) to set the end time for the alarm and press ENTER (b).
7. Press $\leftarrow/\rightarrow$ (a) to set the volume (0 to 50) for the alarm

and press ENTER (b).

8. The TIMER indicator lights when the settings are complete, and the content you set is displayed on the display.
9. Press $\odot$ STANDBY/ON to switch the unit to standby.

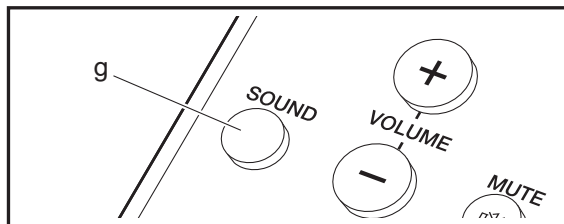
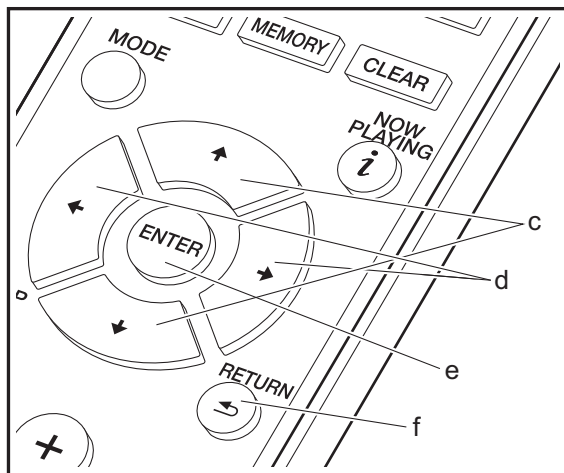
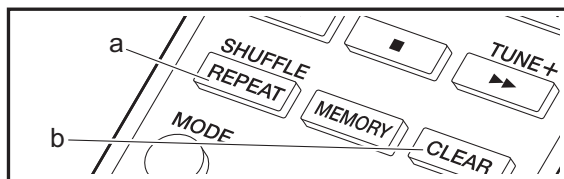
Check whether the alarm setting is On or Off: When the TIMER indicator is on and red, the alarm is on. The alarm is off if the indicator is off.

Turning the alarm setting On or Off: If the alarm is already set, you can turn the function on or off.

1. Press and hold TIMER for 2 seconds.
2. "TIMER 1" is displayed. To modify "TIMER 1", proceed to step 3. To modify "TIMER 2", press TIMER once more.
3. To turn off, press ENTER (b) when "Timer Off" is displayed.
 - To turn on, press ENTER (b) when "Timer On" is displayed.
 - Press $\leftarrow/\rightarrow$ (a) to select "Timer Call", then press ENTER (b) to check the content you set.
4. Press $\odot$ STANDBY/ON to switch the unit to standby.



Entering text, adjusting sound quality, etc.



Entering text

Text entry, for passwords, etc., uses the following remote controller buttons.

SHUFFLE/REPEAT button (a): Each press changes text type in the order upper case → lower case → numbers → symbols.

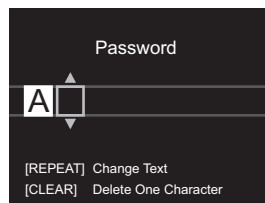
↕ buttons (c): Each press changes the character.

←/→ buttons (d): Move the position (cursor position) where the character is to be entered.

CLEAR button (b): Deletes the character in the cursor position.

ENTER button (e): Confirms the entered content.

RETURN button (f): Cancels input and returns you to the previous display.



Emphasizing the low range (P.BASS)

1. Press SOUND button (g) three times.
2. Press ←/→ buttons (d) to select "On" and press ENTER (e).

Adjusting the sound quality

Adjusting the bass (BASS)

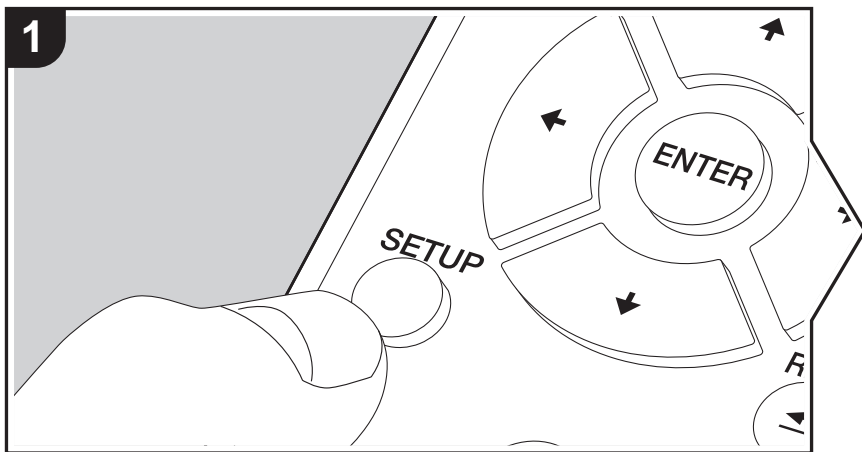
1. Press SOUND button (g).
2. Press ←/→ buttons (d) to adjust the bass. (−5 to +5)

Adjusting the treble (TREBLE)

1. Press SOUND button (g) twice.
2. Press ←/→ buttons (d) to adjust the treble. (−5 to +5)

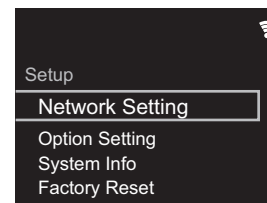


Advanced Settings

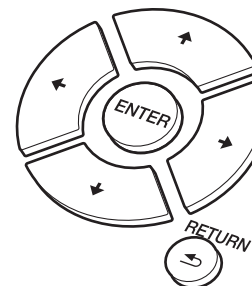


The unit allows you to configure advanced settings to provide you with an even better experience.

1. Press SETUP on the remote controller.



2. After the Setup screen is displayed, select the content or the setting with the cursors on the remote controller and press ENTER to confirm your selection. To return to the previous screen, press RETURN.
3. To exit the settings, press SETUP.



Network Setting

■ Connection

Select the type connection to the network.

"Wi-Fi": To connect via wireless LAN

"Wired" (Default Value): To connect via wired LAN

Perform "Wi-Fi Setup" if you select "Wi-Fi".



■ Wi-Fi Setup

Make Wi-Fi connection settings. (➔P11)

This can be set only when "Wi-Fi" is selected in "Connection".

- You can make Wi-Fi connection settings using a web browser on a computer. For details, refer to "Web Setup" (➔P35).

■ DHCP

"On" (Default Value): Auto configuration by DHCP

"Off": Manual configuration without DHCP

If selecting "Off", you must set "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway", and "DNS Server" manually.

■ IP Address

Displays/Sets the IP address.

■ Subnet Mask

Displays/Sets the subnet mask.

■ Gateway

Displays/Sets the gateway.

■ DNS Server

Displays/Sets the primary DNS server.

■ Proxy URL

Displays/Sets the proxy server URL.

■ Proxy Port

Displays/Sets the proxy server port number when you enter "Proxy URL".

■ Friendly Name

Change the device name for this unit which is shown on other devices connected to the network to an easily recognized name. You can input up to 31 characters. For details on how to enter text, refer to "Entering text" (➔P31). After finishing input, press ENTER.

■ AirPlay Password

You can set a password of up to 31 characters so that only registered users can use AirPlay. For details on how to enter text, refer to "Entering text" (➔P31). After finishing input, press ENTER.

■ Network Check

You can check the network connection.

Option Setting

■ Power Off Setting

Auto Standby	This setting places the unit on standby automatically after 20 minutes of inactivity without any audio input. "On" : The unit will automatically enter standby mode. "Off" (Default Value): The unit will not automatically enter standby mode.
Network Standby	When this feature is turned "On", you can turn on the power of the unit via the network using an application that can control this unit. • Setting to "On" (Default Value) increases the power consumption even when the unit is on standby. • "Network Standby", which suppresses power consumption, may be disabled when the network connection is lost.
Bluetooth Wakeup	This function wakes up the unit on standby by connecting a BLUETOOTH enabled device. "On": Use this function "Off" (Default Value): Do not use this function • Setting to "On" increases the power consumption even when the unit is on standby. • This setting is fixed to "Off" if "Bluetooth Setting" - "Auto Input Change" is set to "Off".

■ Digital Filter

"Slow": Soft and fluid sound

"Sharp" (Default Value): Sound with more structure and firmness



"Short": Sound that starts quick and seems to move forward

■ Language

Select the language displayed on the display.
English (Default Value), French

■ Tuner Setting

Tuning Mode	Set the tuning method for the radio. "Auto" (Default Value): Radio stations that can be received are tuned automatically. "Manual": Tune to stations manually. If the "Tuning Mode" is set to "Manual", the reception for FM broadcasts will be monaural rather than stereo, irrespective of the sensitivity of the reception.
AM/FM Freq Step	Select the frequency step to suit your area of residence. "10kHz/0.2MHz" (Default Value), "9kHz/0.05MHz" • When this setting is changed, all registered stations are deleted.
Preset Name	You can give names to the stations that you have registered. For details on how to enter text, refer to "Entering text" (→P31). After finishing input, press ENTER.

■ Bluetooth Setting

Bluetooth	Select whether or not to use the BLUETOOTH function. "On" (Default Value): Enables connection with a BLUETOOTH enabled device by using the BLUETOOTH function. Select "On" also when making various BLUETOOTH settings. "Off": When not using the BLUETOOTH function
-----------	--

Auto Input Change	The input of the unit will automatically be switched to "BLUETOOTH" when connection is made from a BLUETOOTH enabled device to the unit. "On" (Default Value): The input will automatically become "BLUETOOTH" when a BLUETOOTH enabled device is connected. "Off": The function is disabled. • If the input is not switched automatically, set to "Off" and change the input manually.
Auto Reconnect	This function automatically reconnects to the BLUETOOTH enabled device connected last when you change the input to "BLUETOOTH". "On" (Default Value): Use this function "Off": Do not use this function • This may not work with some BLUETOOTH enabled devices.
Pairing Information	You can initialize the pairing information saved on this unit. Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select "Clear", then press ENTER to initialize the pairing information stored in this unit. • This function does not initialize the pairing information on the BLUETOOTH enabled device. When pairing the unit again with the device, be sure to clear the pairing information on the BLUETOOTH enabled device in advance. For information on how to clear the pairing information, refer to the BLUETOOTH enabled device's instruction manual.

System Info

The MAC address of this unit and the current firmware version will be displayed.

Factory Reset

Reset the settings of this unit to the status at the time of shipment. We recommend that you take a note of the settings you have changed before going ahead with a factory reset. Select "Start" and confirm to go ahead. The unit will be placed on standby automatically when initializing is completed.



Update

"Update" is not displayed if there are no firmware updates.

■ via Network

Press ENTER to select when you want to update the firmware via network.

■ via USB

Press ENTER to select when you want to update the firmware via USB.

Web Setup

You can make Wi-Fi connection settings using a web browser on a computer. Be sure your computer is connected to the router wirelessly. If this unit is connected to the router using ethernet cable, you can not do this setting.

1. Turn the unit on.
2. Press SETUP on the remote controller, select "Wi-Fi" in "Network Setting" - "Connection", then select "Wi-Fi Setup".
3. Press ▲/▼ to select "Use iOS Device" and press ENTER.
4. In the list of wireless LAN connections on your computer, select SSID of this unit (softap_0009B0xxxxxx).
 - "xxxxxx" in SSID is the lower three bytes of the MAC address.
5. Open the web browser on your computer and access <http://192.168.200.1>.
6. The "Web Setup" menu is displayed. Make network settings for this unit.
 - Depending on the equipment being used or connection environment, this function may not work.
 - Consult the appropriate operating instructions for information regarding operation of the computer.
 - Since this kind of connection is not encoded, a minor security risk may be involved.



Firmware Update

The updating function on this unit

This unit has functionality to update the firmware (the system software) over a network or by the USB port. This enables us to make improvements to a variety of operations and to add features.

For details about the updated play features, see [here](#).

How to update

There are two methods for updating the firmware: via network and via USB. The update may take about 5 minutes to complete for either method: via network or via USB. Furthermore, existing settings are guaranteed regardless of the method used for update.

- For the latest information on updates, visit our company's website. There is no need to update the firmware on this unit if there is no update available.
- When performed over the network, it may take even more time depending on the connection status.
- During an update, do not
 - Disconnect and reconnect any cable or USB storage device, or perform any operation on the component such as turn off its power
 - Accessing this unit from a PC or smartphone using an application

Disclaimer: The program and accompanying online documentation are furnished to you for use at your own risk. We will not be liable and you will have no remedy for damages for any claim of any kind whatsoever concerning your use of the program or the accompanying online documentation, regardless of legal theory, and whether arising in tort or contract.

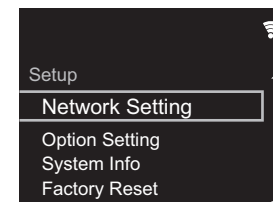
In no event will we be liable to you or any third party for any special, indirect, incidental, or consequential damages of any kind, including, but not limited to, compensation, reimbursement or damages on account of the loss of present or prospective profits, loss of data, or for any other reason whatsoever.

Updating the Firmware via Network

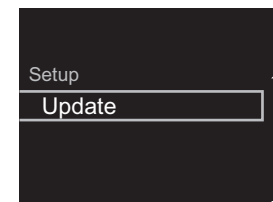
- Check that the unit is turned on, and the connection to the Internet is secured.
- Turn off the controller component (PC etc.) connected to the network.

- Stop any playing Internet radio, USB storage device, or server content.

1. The setup screen is displayed on the display when SETUP on the remote controller is pressed.



2. Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ and ENTER to select "Update" - "via Network" in order.



- "Update" is not displayed if there are no firmware updates.
3. Press ENTER to start the firmware update.
 - "COMPLETE" is displayed when the update is complete.
 4. Press STANDBY/ON on the main unit to switch the unit to standby. The process is completed and your firmware is updated to the latest version.

If an error message is displayed: When an error occurs, " * * * Error!" is displayed on the display of this unit. (" * " represents an alphanumeric character.) Check the following:



- * -01, * -10: Ethernet cable not found. Connect the Ethernet cable properly.
- * -02, * -03, * -04, * -05, * -06, * -11, * -13, * -14, * -16, * -17, * -18, * -20, * -21: Internet connection error. Check the following:
 - The router is turned on
 - This unit and the router are connected via the network. Try to disconnect and then connect again the power to the unit and router. This may solve the problem. If you are still unable to connect to the Internet, the DNS server or proxy server may be temporarily down. Check the service status with your ISP provider.
- Others: Disconnect then reconnect the AC power cord, then repeat from the beginning.

Updating via USB

- Prepare a 128 MB or larger USB storage device. FAT16 or FAT32 file system format.
- Delete any data stored on the USB storage device.
- Turn off the controller component (PC etc.) connected to the network.
- Stop any playing Internet radio, USB storage device, or server content.
- Some USB storage devices may take long to load, may not be loaded correctly, or may not be correctly fed depending on the device or their content.
- We will not be liable whatsoever for any loss or damage of data, or storage failure arising from the use of the USB storage device with this unit. Thank you for your understanding.

1. Connect the USB storage device to your PC.
2. Download the firmware file from our company's website to your PC and unzip.

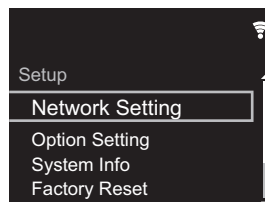
Firmware files are named in the following way:

PIOHIM *****.zip
Unzip the file on your PC. The number of unzipped files and folders varies depending on the model.

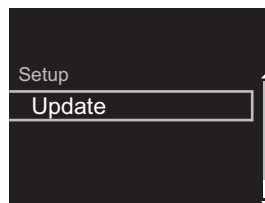
3. Copy all unzipped files and folders to the root folder of

the USB storage device.

- Make sure to copy the unzipped files.
4. Connect the USB storage device to the USB port of this unit.
 - If you connect a USB hard disk drive to the USB port of the unit, we recommend that you use its AC adapter to power it.
 - If the USB storage device has been partitioned, each section will be treated as an independent device.
 5. The setup screen is displayed on the display when SETUP button on the remote controller is pressed.



6. Press ▲/▼ and ENTER to select "Update" - "via USB" in order.



- "Update" is not displayed if there are no firmware updates.
7. Press ENTER to start the firmware update.
 - "COMPLETE" is displayed when the update is complete.
 8. Press ⏻ STANDBY/ON on the main unit to switch the unit to standby. The process is completed and your

firmware is updated to the latest version.

9. Remove the USB storage device from this unit.

If an error message is displayed: When an error occurs, " * - * * Error!" is displayed on the display of this unit. Check the following:

- * -01, * -10: USB storage device not found. Check whether the USB storage device or USB cable is correctly inserted to the USB port of this unit. Connect the USB storage device to an external power source if it has its own power supply.
- * -05, * -13, * -20, * -21: The firmware file is not present in the root folder of the USB storage device, or the firmware file is for another model. Retry from the download of the firmware file.
- Others: Disconnect then reconnect the AC power cord, then repeat from the beginning.



Troubleshooting

Before starting the procedure

When operation is unstable, problems may be solved by simply turning the power on or to standby or disconnecting/connecting the power cord, rather than reviewing settings and operations. Try the simple measures on both the unit and the connected device. If the problem isn't fixed after referring to "Troubleshooting", resetting the unit to the status at the time of shipment may solve the problem. Note that your settings will also be initialized when you reset, so we recommend that you note down your settings before doing the following.

Resetting the unit (this resets the unit settings to the default)

1. Press SETUP on the remote controller, select "Factory Reset" - "Start" in the Setup screen and press ENTER.
2. Press ENTER.
3. The unit switches to standby and the settings are reset.

■Power

Cannot turn on the unit

- Unplug the power cord from the wall outlet, wait 5 seconds or more, then plug it in again.

The unit turns off unexpectedly

- The unit automatically switches to standby when the "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Auto Standby" setting in the Setup menu functions.
- Check if the speaker cable wires are touching the rear panel or if the + side and - side have shorted. If there is contact or shorting, the unit will switch to standby automatically.
- If the power turns off and indicators on the front panel continually blink, there may have been a malfunction with the amplifier or the protection circuit may have tripped.
 - If the power indicator blinks at approximately 1 second intervals: There may have been a malfunction in the

amplifier section. Unplug the power cord from the wall outlet immediately and contact the dealer or our company's support.

- If the power indicator blinks at approximately 0.3 second intervals: The protection circuit may have tripped due to playback at high volume. Reduce the volume for playback. Alternatively, the wires in the speaker cables may have touched the rear panel or other wires. Connect the wires so they do not protrude from the speaker jacks.

If the same symptoms such as being unable to turn the unit on happen repeatedly, unplug the power cord from the wall outlet immediately and contact the dealer or our company's support.

■There is no audio from external devices

- There is no sound if this unit is muted. Press MUTE on the remote controller to cancel muting.
- Confirm that the connection between the output jack on the external device and the input jack on this unit is correct.
- Change the input selector on this unit to the position of the terminal to which the external device is connected.
- Check the digital audio output setting on the connected component. On some game consoles, such as those that support DVD, the default setting is off.

■The display doesn't light

- The display may go dim while the DIMMER is working, and may also turn off. Press DIMMER button and change the brightness level of the display.

■Wi-Fi Connection

- Try plugging/unplugging the power supply of wireless LAN router and the unit, check the wireless LAN router

power-on status, and try reboot of the wireless LAN router.

Cannot connect to the access point

- Check that the setting of SSID and encryption (WEP, etc.) is correct. Make sure the network settings of the unit is properly set.
- Connection to an SSID that includes multi-byte characters is not supported. Name the SSID of the wireless LAN router using single-byte alphanumeric characters only and try again.
- When the wireless LAN router setting is at stealth mode (mode to hide the SSID key) or when ANY connection is off, the SSID is not displayed. Change the setting and try again.

Connected to an SSID different to the SSID selected

- Some access points allow you to set multiple SSIDs for one unit. If you use the automatic setting button on such a router, you may end up connecting with a different SSID from the SSID you wanted to connect to. Use the connection method requiring you to enter a password if this happens.

Playback is interrupted and communication does not work

- Shorten the distance from the access point or remove obstacles to improve visibility, and try again. Place the unit away from microwave ovens or other access points. It is recommended to place the access point and the unit in the same room.
- If there is a metallic object near the unit, wireless LAN connection may not be possible as the metal can effect on the radio wave.
- When other access point are used near the unit, several issues such as interrupted playback and communication may occur. You can avoid these issues by changing the channel of the access point. For instructions on changing channels, see the instruction manual provided with the access point.



■Cannot play discs

- Place the disc in the disc tray so the label is facing up.
- Play may not be possible if the disc is scratched or dirty.

■Cannot Play USB storage device / HDD

- Check whether the USB storage device or USB cable is correctly inserted to the USB port of the unit.
- Disconnect the USB storage device from the unit, and then try reconnecting.
- This unit may not recognize USB storage devices and HDDs as proper devices sometimes. Try switching this unit to standby and then turning it on again.
- Depending on the type of format, the playback may not be performed normally. Check the type of the file formats that is supported. (→P18)
- Cautions regarding USB and HDD devices (→P18)

■AM/FM reception is poor

- Re-check the antenna connection.
- Separate the antenna from speaker cables and the power cord.
- Move the unit away from your TV or PC.
- Passing cars and airplanes can cause interference.
- Concrete walls weaken radio signals.
- FM reception may become clearer if you use the antenna jack on the wall used for the TV.
- FM reception improves if the Tuning Mode (→P34) is set to Manual. However, reception will be monaural rather than stereo.

■Network function

- If you cannot select a network service, it will become selectable when the network function is started.
- Try plugging/unplugging the power supply of this unit and

the router, and try rebooting the router.

Cannot access the Internet radio

- Certain network service or contents available through the unit may not be accessible in case the service provider terminates its service.
- Make sure that your modem and router are properly connected, and make sure they are both turned on.
- Depending on ISP, setting the proxy server is necessary.
- Make sure that the used router and/or modem is supported by your ISP.

Cannot access the network server

- This unit needs to be connected to the same router as the network server.
- This unit is compatible with Windows Media® Player 11 or 12 network servers or NAS that are compatible with home network functionality. Furthermore, when using a PC, only music files registered in the Windows Media Player library can be played.

Playback stops while listening to music files on the network server

- When the PC is serving as the network server, try quitting any application software other than the server software (Windows Media® Player 12, etc.).
- If the PC is downloading or copying large files, the playback may be interrupted.

The album names and artist names for the Music Server are not displayed

- Meta data, such as album names and artist names, needs to be recognized on the server for distribution to this unit, so this depends on the specifications of the NAS or server you are using.
- The file formats supported depend on the NAS or server software. For details, contact the manufacturer of NAS or the server software.

Album art in Music Server is displayed sometimes but

not other times

- Music Server depends on the specifications of the server software.
- The formats supported depend on the server software.
- For details, contact the manufacturer of the server software.

■BLUETOOTH function

- Try plugging/unplugging the power of the unit and try turning on/off the BLUETOOTH enabled device. Restarting the BLUETOOTH enabled device may be effective.
- The BLUETOOTH enabled devices must support the A2DP profile.
- Near components such as microwave oven or cordless phone, which use the radio wave in the 2.4 GHz range, a radio wave interference may occur, which disables the use of this unit.
- If there is a metallic object near the unit, BLUETOOTH connection may not be possible as the metal can effect on the radio waves.
- In order to respond to operations on the remote controller of this unit, the BLUETOOTH enabled device must support the AVRCP profile.
- Note that operation with the remote controller is not always guaranteed with all BLUETOOTH enabled devices.

Cannot connect with this unit

- Check that the BLUETOOTH function of the BLUETOOTH enabled device is enabled.
- If an already paired unit cannot be connected, delete the pairing information on the BLUETOOTH enabled device, then pair again.

Music playback is unavailable on the unit even after successful BLUETOOTH connection

- When the audio volume of your BLUETOOTH enabled



device is set low, the playback of audio may be unavailable. Turn up the volume on the BLUETOOTH enabled device.

- Some BLUETOOTH enabled devices may be equipped with a Send/Receive selector switch. Select Send mode.

Sound is interrupted

- There may be a problem with the BLUETOOTH enabled device. Check the information on the internet.



General Specifications

■ Analog Audio Output Section

Rated Output Power (FTC)

- X-HM76 : 20 W
- XC-HM86 : 25 W

With 4 ohm loads, both channels driven, from 1 kHz; rated 20 watts (X-HM76)/25 watts (XC-HM86) per channel minimum RMS power, with no more than 0.02% total harmonic distortion from 250 mill watts to rated output.

RMS Output Power

- X-HM76 : 50 W + 50 W
 - XC-HM86 : 65 W + 65 W
- (4 ohms, 1 kHz THD 10%)

Tone Control Characteristics

- ± 10 dB (100 Hz (BASS))
- ± 10 dB (10 kHz (TREBLE))

Supported Speaker Impedance

- 4 ohms - 16 ohms

■ Tuner Section

Tuning Frequency Range (FM)

- 87.5 MHz - 107.9 MHz

Tuning Frequency Range (AM)

- 530 kHz - 1710 kHz

Antenna (FM)

- 75 Ω unbalanced

Antenna (AM)

- Loop antenna (balanced)

Preset Channel

- 40 (AM+FM)

■ CD Section

Media/Format

- CD : Standard CD
- CD-R/RW : CD format/MP3, WMA File

■ Digital Audio Input

Front/Rear USB

- Type A, USB2.0 High Speed

DC Output

- 5 V 1 A (Rear)/5 V 0.5 A (Front)

Optical Digital Input

- Optical Jack

■ Network Section

Wired LAN

- Ethernet Jack
- 10BASE-T/100BASE-TX

Wireless LAN (Wi-Fi)

- IEEE 802.11 a/b/g/n standard
- 5 GHz/2.4 GHz band

■ Bluetooth Section

Communication system

- BLUETOOTH Specification version 4.1

Frequency band

- 2.4 GHz (2.402 GHz - 2.480 GHz)

Modulation method

- FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatible Bluetooth profiles

- A2DP 1.2

- AVRCP 1.3
- HOGP-Host (Client)
- HOGP-HID Device (Server)
- HID Service (HIDS)

Supported Codecs

- SBC
- AAC

Transmission range (A2DP)

- 20 Hz - 20 kHz (Sampling frequency 44.1 kHz)

Maximum communication range *

- (Line of sight approx.) 10 m

* The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, cordless phone, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.

■ General

Power Supply

- AC 120 V, 60 Hz

Power Consumption

- X-HM76 : 40 W
- XC-HM86 : 42 W
- 0.3 W (In Standby)
- 2.5 W (In Standby, Network Standby : On, Network Setting : Wired)
- 2.8 W (In Standby, Network Standby : On, Network Setting : Wi-Fi)
- 2.2 W (In Standby, Bluetooth Wakeup : On)
- 2.9 W (In Standby, Network Standby : On, Network Setting : Wi-Fi, Bluetooth Wakeup : On)

Auto Standby

- On (20 min)/Off



Dimensions (W × H × D)

- 290 mm × 98 mm × 333 mm
(11-7/16" × 3-7/8" × 13-1/8")

Weight

- 3.5 kg (7.11 lbs.)

■Speaker (X-HM76)

Type

- Bass-reflex bookshelf type

Configuration

- 2-way
- Woofer : 12 cm Cone
- Tweeter : 2.5 cm Soft Dome

Impedance

- 4 ohms

Maximum input power

- 50 W

Effective Frequency Range

- 70 Hz - 40 kHz

Recommended Frequency Range

- 50 Hz - 40 kHz

Crossover Frequency

- 4 kHz

Output Sound Pressure Level

- 83 dB

Dimensions (W × H × D)

- 148 mm × 263 mm × 213 mm
(5-7/8" × 10-3/8" × 8-7/16")

Weight

- 3.3 kg (7.44 lbs.)/each



License and Trademark Information



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.



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

iPad Air and iPad mini are trademarks of Apple Inc.

"Made for iPod", "Made for iPhone" and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, 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, iPhone or iPad may affect wireless performance.

AirPlay works with iPhone, iPad, and iPod touch with iOS 4.3.3 or later, Mac with OS X Mountain Lion or later, and PC with iTunes 10.2.2 or later.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc.

PANDORA

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



This Mark Certifies that this product is compliant with the BLACKFIRE ALLIANCE Standard. Please refer to WWW.BLACKFIREALLIANCE.COM for more information. BLACKFIRE™ is a Registered Trademark (No. 85,900,599) of BLACKFIRE RESEARCH CORP. All rights reserved.



FireConnect™ is technology powered by BlackFire Research.



The product with this logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. This logo is used under license from Japan Audio Society.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

DSD and the Direct Stream Digital logo are trademarks of Sony Corporation.

MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

"All other trademarks are the property of their respective owners."

"Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs."

"El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios."

"Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi proprietari."

"Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer."

"Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de desbetreffende rechthebbenden."

"Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев."



2-3-12 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 JAPAN

<U.S.A.>

18 PARK WAY, UPPER SADDLE RIVER, NEW JERSEY 07458, U.S.A.

Tel: 1-201-785-2600 Tel: 1-844-679-5350

<Germany>

Hanns-Martin-Schleyer-Straße 35, 47877 Willich, Germany

Tel: +49(0)2154 913222

<UK>

Anteros Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip,
Middlesex, HA4 6QQ United Kingdom

Tel: +44(0)208 836 3612

<France>

6, Avenue de Marais F - 95816 Argenteuil Cedex FRANCE

Tel: +33(0)969 368 050

Корпорация О энд Пи

2-3-12, Яэсу, Чуо-ку, г. Токио, 104-0028, ЯПОНИЯ

Register your product on

<http://www.pioneerelectronics.com> (US)

<http://www.pioneerelectronics.ca> (Canada)

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation. All rights reserved.

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Onkyo group has established its Privacy Policy, available at [<http://www.pioneer-audiovisual.com/privacy/>].

"Pioneer" and "PBASS" are trademarks of Pioneer Corporation, and is used under license.

SN 29402673A

E
N

F1701-1



* 2 9 4 0 2 6 7 3 A *



MICRO CHAÎNE CD ET RESEAU

X-HM76

MICRO CHAÎNE CD ET RESEAU

XC-HM86

Mode d'emploi

Pioneer

Avant de Démarrer

Ce que contient la boîte 2

Nom des pièces

Panneau frontal 4

Panneau arrière 5

Télécommande 6

Afficheur 7

Système d'enceintes (X-HM76) 8

Installation

Raccordez les enceintes 9

Raccordement des câbles d'antenne et d'alimentation, etc. 10

Initial Setup

Mise sous tension & Configuration initiale 11

Réglages de l'heure 14

Lecture

Lecture de CD 15

Périphérique de stockage USB/DD 17

Radio Internet 19

Spotify 21

Écoute de la radio FM/AM 22

BLUETOOTH® 24

AirPlay® 26

Lecture du son provenant d'un périphérique externe 27

Music Server 28

Utilisation de l'alarme pour démarrer la lecture 30

Saisie d'un texte, ajustement de la qualité du son, etc. 31

Configuration avancée

Configuration avancée 32

Mise à jour du micrologiciel

Mise à jour du micrologiciel 36

Autres

Dépannage 38

Caractéristiques générales 41

Licence et Marque commerciale 43

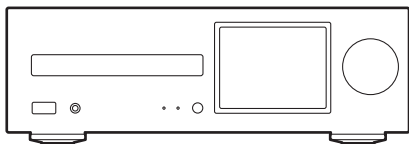


Ce que contient la boîte

X-HM76 : ❶❷❸❹❺❻

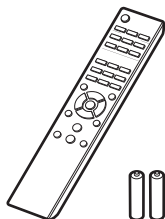
XC-HM86 : ❶❷❸❹

❶



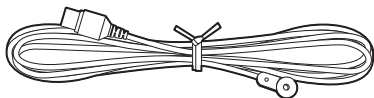
Appareil principal (1)

❷



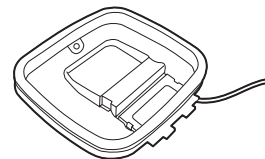
Télécommande (RC-945S) (1), Piles (AAA/R03) (2)

❸



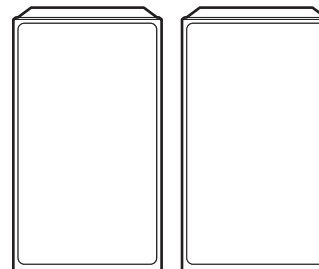
Antenne FM intérieure (1)

❹



Antenne AM intérieure (1)

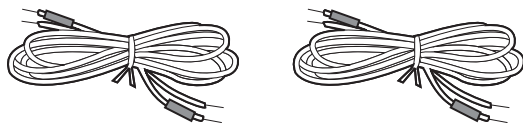
❺



Système d'enceinte (2)



6



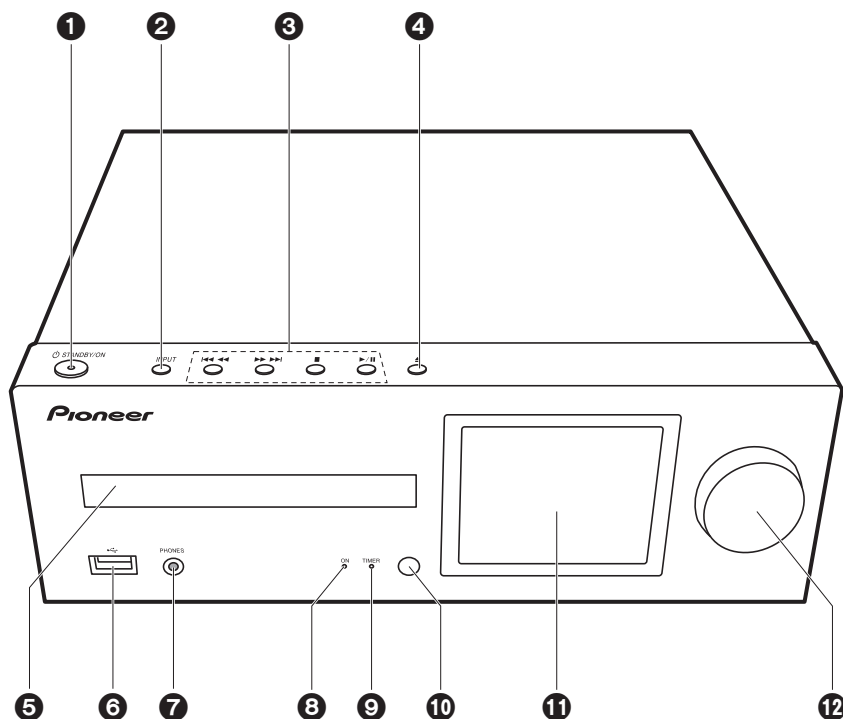
Câbles d'enceinte (1,5 m) (2)



- Le cordon d'alimentation devra être branché uniquement lorsque tous les autres raccordements seront effectués.
- Raccordez des enceintes ayant une valeur d'impédance comprise entre 4 Ω et 16 Ω .
- Nous n'acceptons en aucun cas la responsabilité des dommages résultant d'une connexion à des équipements fabriqués par d'autres sociétés.
- Des fonctionnalités peuvent être mises en place par des mises à jour du micrologiciel et des services de fournisseurs pourraient cesser, ce qui signifie que certains services réseau ainsi que leurs contenus pourraient devenir inaccessibles dans le futur.
- Les spécifications et l'aspect peuvent changer sans préavis.



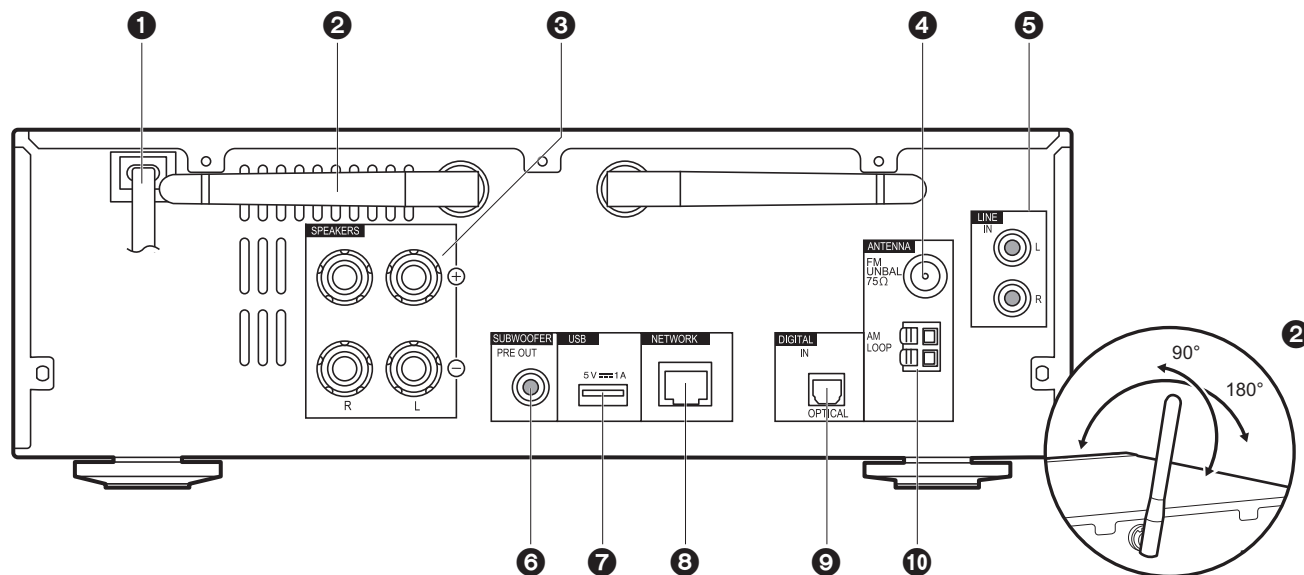
Panneau frontal



1. Touche STANDBY/ON : Permet la mise en marche ou en veille de l'appareil.
2. Touche INPUT : Change l'entrée à lire.
3. Touche Lecture :
 - : retourner au début de la piste en cours de lecture. Appuyez longuement pour revenir rapidement en arrière. (CD)
 - : passe à la piste précédente. (USB, Music Server)
 - : passer à la piste suivante. Appuyez longuement pour avancer rapidement dans la piste. (CD)
 - : passer à la piste suivante. (USB, Music Server)
 - : cette touche permet d'arrêter la lecture.
 - : cette touche permet de suspendre la lecture.
 - Selon l'entrée, il se peut que l'opération ne démarre pas.
4. Touche : ouvrir ou fermer le plateau de disque.
5. Plateau du disque : déposez les disques ici. Vous pouvez également utiliser des disques de 8 cm.
6. Port USB : raccorder un périphérique de stockage USB ou un DD (disque dur) pour lire des fichiers de musique. Vous pouvez également fournir l'alimentation (maximum 5 V/0,5 A) aux périphériques USB avec un câble USB.
 - Lorsque vous raccordez un DD qui nécessite plus de 5 V/0,5 A, branchez-le sur le port USB (maximum 5 V/1 A) à l'arrière de l'appareil.
7. Prise PHONES : raccorder des écouteurs stéréo avec une mini fiche.
8. Témoin d'alimentation : il est bleu lorsque l'appareil est en marche.
9. Témoin TIMER : il est allumé lorsque l'alarme est réglée.
10. Capteur de la télécommande
11. Afficheur (→ P7)
12. Molette VOLUME : Régler le volume. Réglable entre 0 et 50.



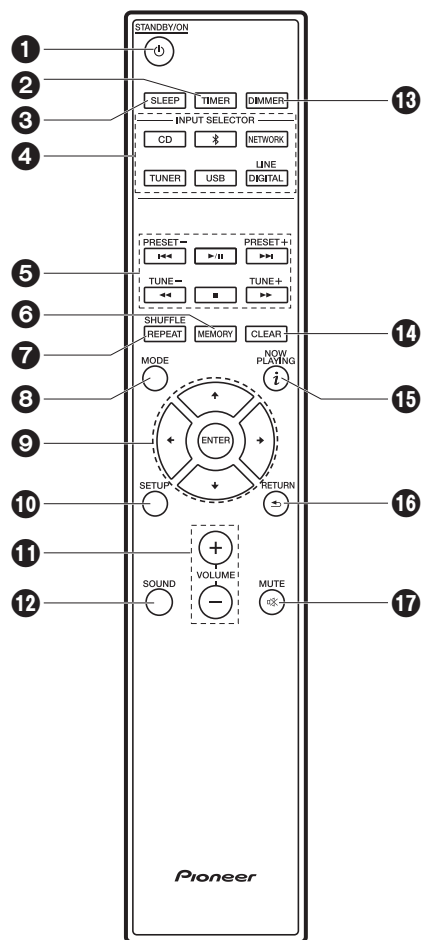
Panneau arrière



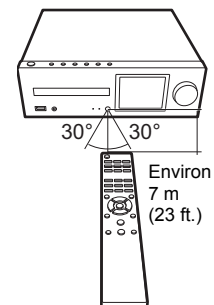
1. Cordon d'alimentation
2. Antenne sans fil : Utilisée pour la connexion Wi-Fi ou pour utiliser un périphérique compatible BLUETOOTH. Réglez leurs angles en fonction de l'état de la connexion.
3. Bornes d'enceinte : Raccordez les enceintes avec les câbles d'enceinte.
 - Vous pouvez raccorder des fiches banane en retirant le capuchon situé à l'extrémité de la fiche. Si vous utilisez des fiches bananes, vous devez d'abord resserrer les bornes des enceintes puis introduire les fiches bananes.
4. Prise FM ANTENNA : Sert à raccorder l'antenne FM intérieure fournie.
5. Prise LINE IN : Vous pouvez écouter le son provenant d'un périphérique externe tel qu'un téléviseur connecté avec un câble audio analogique.
6. Prises SUBWOOFER PRE OUT : Connectez un caisson de basse avec amplificateur intégré.
7. Port USB : raccorder un périphérique de stockage USB ou un DD (disque dur) pour lire des fichiers de musique. Vous pouvez également fournir l'alimentation (maximum 5 V/1 A) aux périphériques USB avec un câble USB.
8. Prise NETWORK : Sert à se connecter au réseau à l'aide d'un câble LAN.
9. Prise DIGITAL IN OPTICAL : Vous pouvez écouter le son numérique provenant d'un périphérique externe tel qu'un téléviseur connecté avec un câble optonumérique.
10. Prise AM ANTENNA : Sert à raccorder l'antenne AM intérieure fournie.



Télécommande

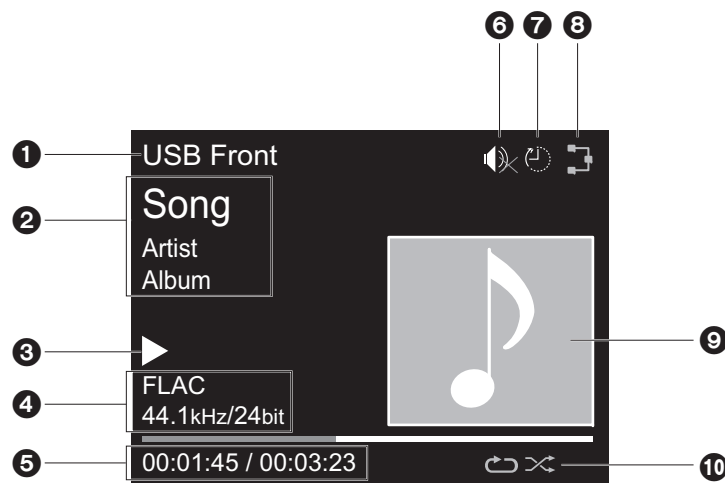


1. Touche STANDBY/ON : Permet la mise en marche ou en veille de l'appareil.
2. Touche TIMER : Utilisé pour régler l'heure et l'alarme.
3. Touche SLEEP : Réglez la minuterie de veille. Une fois la durée réglée écoulée (30, 60 ou 90 minutes), l'appareil se met en veille. Si vous appuyez sur SLEEP après le réglage, le temps restant jusqu'à la mise en veille s'affiche.
4. Boutons INPUT SELECTOR : Change l'entrée à lire.
5. Touches Lecture :
 - : retourner au début de la piste en cours de lecture. (CD)
 - : retourner à la piste précédant celle en cours de lecture. (USB, Music Server)
 - : lecture ou pause.
 - : passer à la piste suivante.
 - : revenir rapidement en arrière. (CD uniquement)
 - : arrêter la lecture.
 - : avancer rapidement dans la piste. (CD uniquement)
- Boutons PRESET +/- : Utilisé pour sélectionner les stations enregistrées ou leur donner un nom.
- Boutons TUNE +/- : Utilisé pour sélectionner les stations de radio.
6. Touche MEMORY : Utilisé pour mémoriser les stations de radio favorites.
7. Touche SHUFFLE/REPEAT : Activer la répétition et la lecture aléatoire.
8. Touche MODE : Utilisé pour la lecture programmée de CD.
9. Touches du curseur et ENTER: Sélectionner l'élément à l'aide des touches du curseur et appuyer sur ENTER pour confirmer.
10. Touche SETUP : Affiche le menu Setup.
11. Boutons VOLUME +/- : Régler le volume. Réglable entre 0 et 50.
12. Touche SOUND : Réglez la qualité du son.
13. Touche DIMMER : Désactiver l'afficheur ou régler sa luminosité sur trois niveaux.
14. Touche CLEAR : Utilisé pour l'entrée de texte, etc.
15. Touche (NOW PLAYING) : Modifie l'information affichée.
16. Touche RETURN : Permet à l'affichage de retourner à son état précédent.
17. Touche MUTE : Mise temporaire de l'audio en sourdine.
Appuyer une nouvelle fois pour annuler la mise en sourdine.





Afficheur



1. Le mode d'entrée s'affiche.
(USB Front / USB Rear / CD / Bluetooth / Network / Digital In / Line / Tuner AM / Tuner FM)
2. Le nom du fichier, l'artiste, l'album, la station, etc. s'affiche.
3. Affiche l'état de la lecture.
4. Affiche le format de fichier, la fréquence d'échantillonnage, et les bits de quantification.
5. L'état de lecture du fichier s'affiche. Cet élément peut ne pas être affiché en fonction de l'entrée ou du fichier.
6. Ce symbole s'affiche lorsque le mode sourdine est activé.
7. S'affiche lorsque la minuterie de veille est définie.
8. S'allume sous les conditions suivantes.
 - 🔌 : lorsque la configuration de connexion de l'appareil est "Wired" et que l'appareil est connecté au réseau.
 - 🔌🚫 : lorsque la configuration de connexion de l'appareil est "Wired" et que l'appareil n'est pas connecté au réseau.
 - 📶 : lorsque la configuration de connexion de l'appareil est "Wi-Fi" et que l'appareil est connecté au

réseau.

📶 : lorsque la configuration de connexion de l'appareil est "Wi-Fi" et que l'appareil n'est pas connecté au réseau.

9. Si une pochette d'album est enregistrée pour le fichier en lecture, elle s'affiche ici.

10. S'allume sous les conditions suivantes.

🔁 : lorsque la répétition de toutes les pistes est activée

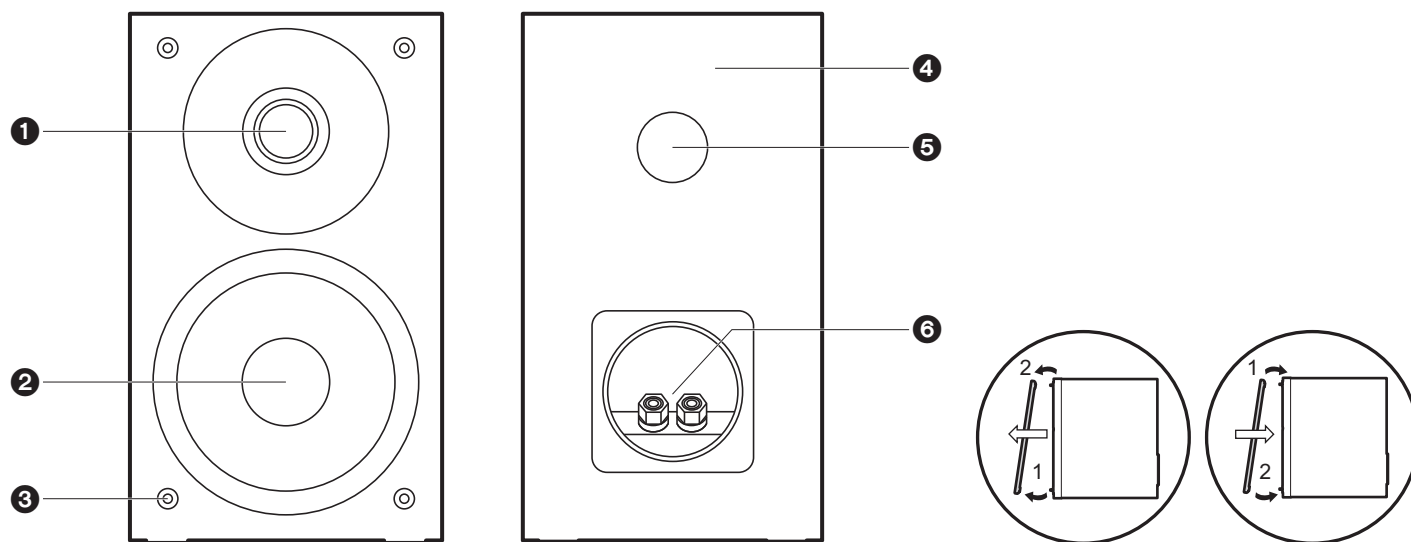
🔁 : lorsque la répétition d'une piste est activée

🔁 : lorsque la lecture aléatoire est activée

- Lorsque vous appuyez sur DIMMER pour désactiver l'affichage, l'appareil a le même aspect que lorsque l'alimentation est débranchée, mais il est toujours alimenté en électricité. Pour couper totalement l'alimentation électrique, vous devez débrancher la fiche d'alimentation (dispositif d'arrêt) de la prise d'alimentation.



Système d'enceintes (X-HM76)



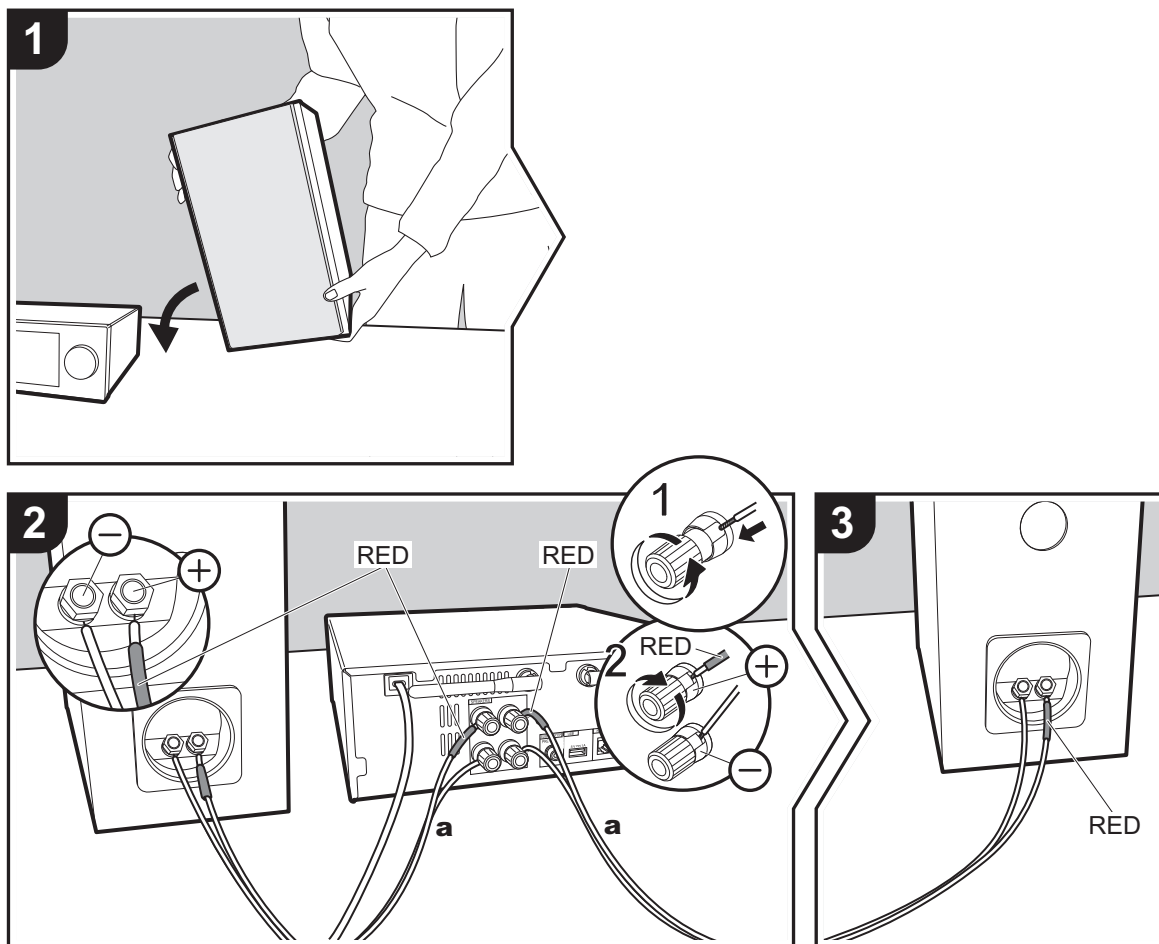
Il n'y a aucune différence entre la gauche et la droite avec les enceintes fournies. La qualité du son reste la même quel que soit le côté choisi pour chaque enceinte.

1. Haut-parleur des aigus : diffuse les fréquences moyennes et les aigus.
2. Haut-parleur des graves : diffuse les basses.
3. Fixations des grilles : utilisées pour fixer les grilles. Pour retirer la grille, maintenez le bas de cette dernière des deux mains et tirez doucement, puis tirez doucement le haut de la grille vers l'extérieur. Pour la remettre en place, fixez d'abord le haut, puis le bas.
4. Caisson d'enceintes
5. Événement de réverbération des basses : il permet d'évacuer les réverbérations produites à l'intérieur du caisson afin d'améliorer les capacités de reproduction de la gamme des basses. Ne bloquez pas les événements.

6. Bornes d'enceinte : Raccordez les enceintes à l'unité principale à l'aide des câbles d'enceinte.
 - Vous pouvez raccorder des fiches banane en retirant le capuchon situé à l'extrémité de la fiche. Si vous utilisez des fiches bananes, vous devez d'abord resserrer les bornes des enceintes puis introduire les fiches bananes.



Raccordez les enceintes

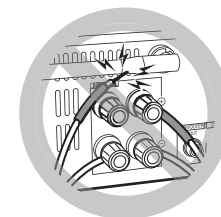


a Câbles d'enceinte

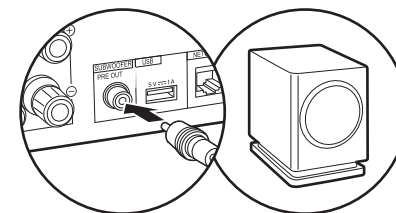
Pour le raccordement du système d'enceintes de l'appareil X-HM76, raccordez les câbles d'enceinte à embouts fournis aux tubes rouges fixés aux fiches + de l'unité principale et des enceintes. Si le raccordement est incorrect, la phase est inversée et la diffusion des graves est plus difficile.

Pour XC-HM86, reportez-vous à l'illustration pour le raccordement de vos propres enceintes.

Après avoir introduit les câbles d'enceinte, resserrez fermement les bornes en tournant vers la droite. Vérifiez également que les fils dénudés des enceintes ne dépassent pas des bornes d'enceinte lors du raccordement. Si les fils dénudés des enceintes entrent en contact avec le panneau arrière ou si les fils + et - se touchent, le circuit de protection sera activé et l'appareil pourrait s'éteindre.



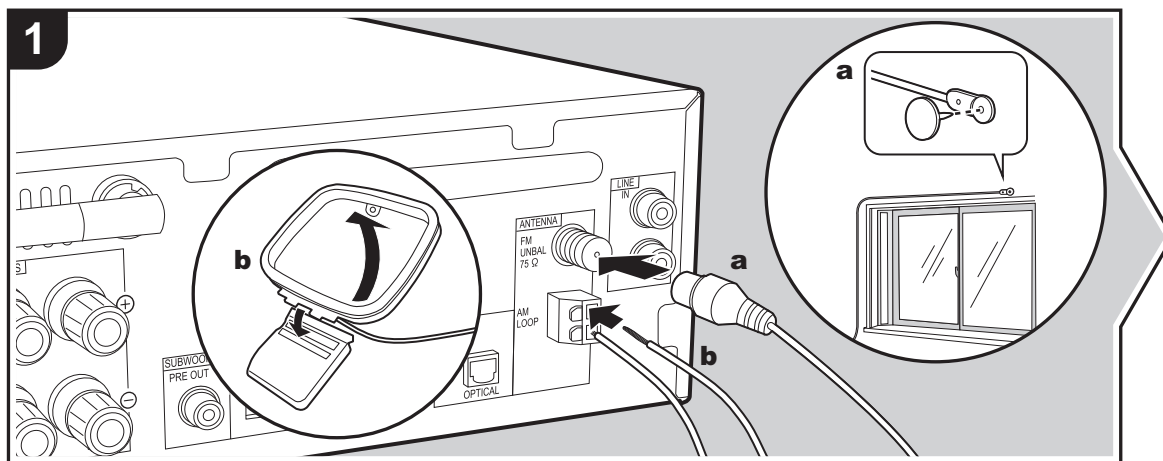
Vous pouvez également raccorder un caisson de basse avec amplificateur intégré pour amplifier lecture des graves. Utilisez un câble de caisson de basse pour le raccordement.



F
R



Raccordement des câbles d'antenne et d'alimentation, etc.



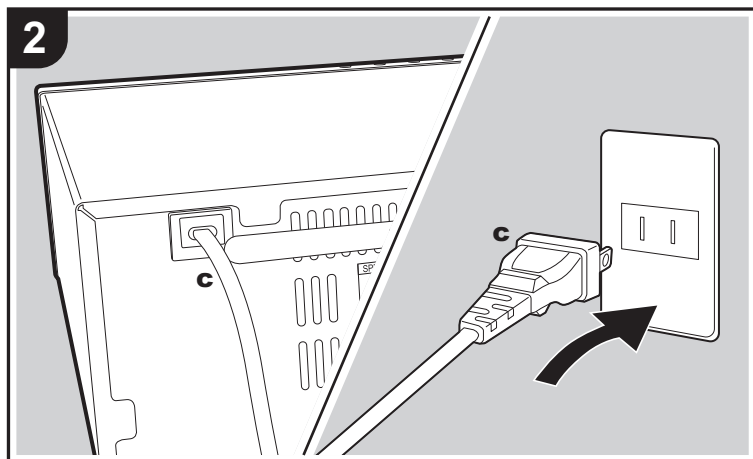
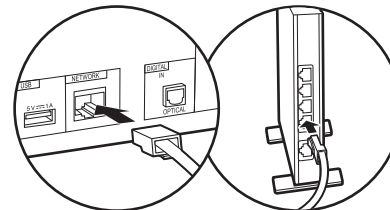
Raccordement de l'antenne

Déplacez l'antenne tout en écoutant la radio pour trouver la meilleure position de réception.

Branchement du cordon d'alimentation

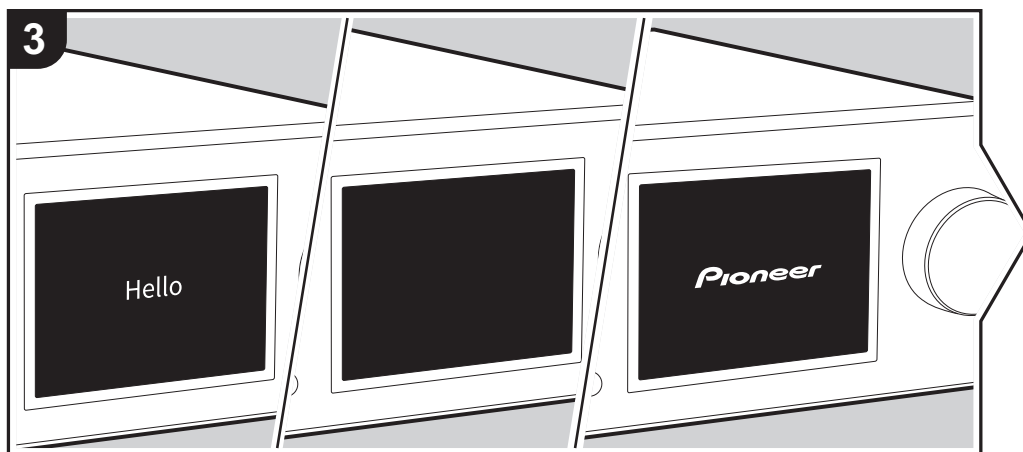
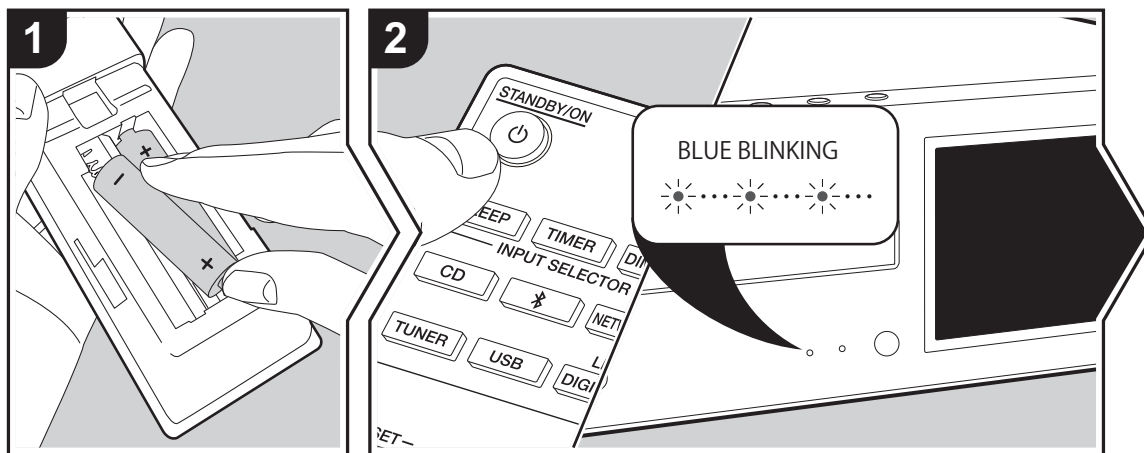
Branchez le cordon d'alimentation à la prise électrique après avoir effectué tous les autres raccordements.

Pour vous connecter au réseau à l'aide d'un câble Ethernet, utilisez la fiche NETWORK. Si vous utilisez une connexion Wi-Fi, indiquez les paramètres lors de la configuration initiale (→ P11). Vous pouvez profiter des fonctionnalités comme la radio Internet et AirPlay en connectant au réseau.



a Antenne FM intérieure, **b** Antenne cadre AM, **c** Cordon d'alimentation

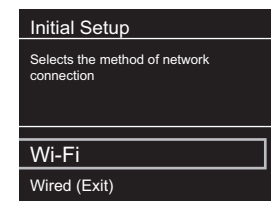
Mise sous tension & Configuration initiale



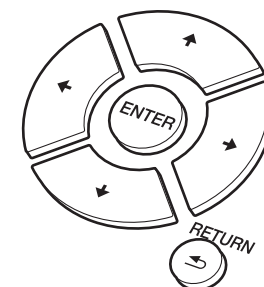
Démarrage : Lorsque vous appuyez sur STANDBY/ON , le témoin d'alimentation de l'unité principale clignote lentement en bleu, puis "Hello" s'affiche à l'écran une vingtaine de secondes plus tard. L'écran se vide ; une fois que le logo Pioneer s'est affiché, vous pouvez commencer à utiliser l'appareil.

Paramètres de connexion Wi-Fi

Lors de la première mise sous tension, l'écran de configuration initiale s'affiche automatiquement, et vous permet de définir facilement les paramètres de connexion Wi-Fi.

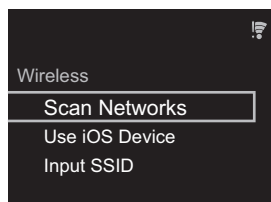


Pour les définir, sélectionnez l'élément grâce aux curseurs de la télécommande et appuyez sur ENTER pour valider. Pour revenir sur l'affichage précédent, appuyez sur RETURN.





Pour définir les paramètres Wi-Fi, sélectionnez "Wi-Fi". Si vous avez raccordé l'appareil avec un câble LAN, sélectionnez "Wired(Exit)" et validez. Si vous sélectionnez "Wi-Fi", sélectionnez la méthode de configuration sur l'écran suivant (par exemple "Scan Networks").

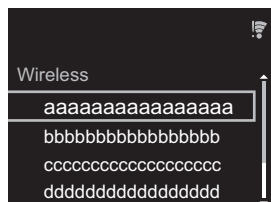


- Pour recommencer la configuration initiale, appuyez sur la touche SETUP de la télécommande, sélectionnez "Wi-Fi" dans "Network Setting" - "Connection" puis sélectionnez "Wi-Fi Setup".

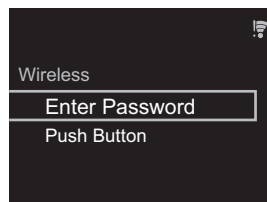
■ Scan Networks

Dans la liste des SSID pour les points d'accès tels que les routeurs LAN sans fil, sélectionnez le SSID requis et effectuez les réglages.

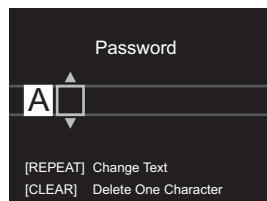
1. Sélectionnez le SSID du point d'accès à connecter puis validez.



2. Sélectionnez "Enter Password" ou "Push Button" et validez. Si le point d'accès a une touche de configuration automatique, en sélectionnant "Push Button" vous pouvez vous connecter sans saisir de mot de passe.



3. Si vous sélectionnez "Enter Password", saisissez le mot de passe du point d'accès et appuyez sur ENTER. Pour plus de détails sur la saisie de texte, voir "Saisie d'un texte" (→ P31).



Si vous sélectionnez "Push Button", après avoir maintenu la touche de configuration automatique du point d'accès appuyée pendant la durée nécessaire, appuyez sur la touche ENTER de la télécommande.

4. s'affiche lorsque les réglages sont terminés.



■ Utilisez un périphérique iOS

Effectuez le réglage en partageant les paramètres Wi-Fi du périphérique iOS avec cet appareil.

1. Connectez le dispositif iOS par Wi-Fi.
2. Sélectionnez cet appareil dans l'élément "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." sur l'écran du périphérique iOS et sélectionnez "Next".

- Cet appareil est affiché sous la forme "Pioneer HM76 (ou 86) XXXXXX".

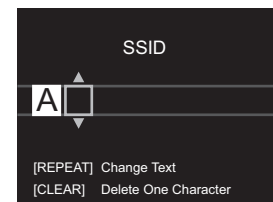
3. Une fois la connexion établie, sélectionnez "Done" sur l'écran du périphérique iOS.
4. s'affiche sur l'écran de l'appareil lorsque le réglage est terminé.



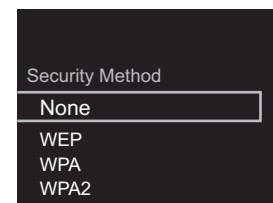
■ Saisissez le SSID du point d'accès

Pour effectuer le réglage, saisissez le SSID du point d'accès à connecter.

1. Saisissez le SSID. Pour plus de détails sur la saisie de texte, voir "Saisie d'un texte" (→ P31).



2. Sélectionnez et validez la méthode d'authentification.

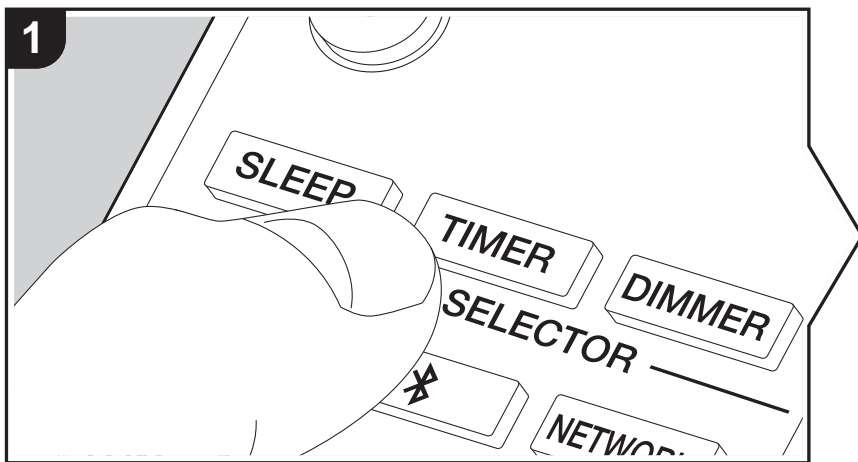


- Si vous sélectionnez "None", passez à l'étape 3. Si vous sélectionnez "WEP", "WPA" ou "WPA2", saisissez le mot de passe puis validez.
3. s'affiche lorsque les réglages sont terminés.



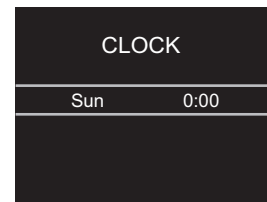


Réglages de l'heure

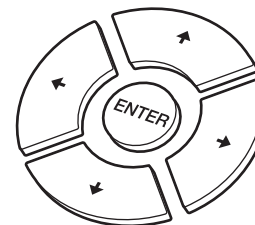


En réglant l'heure, vous pouvez utiliser l'alarme pour démarrer la lecture (→ P30).

1. Appuyez sur TIMER.

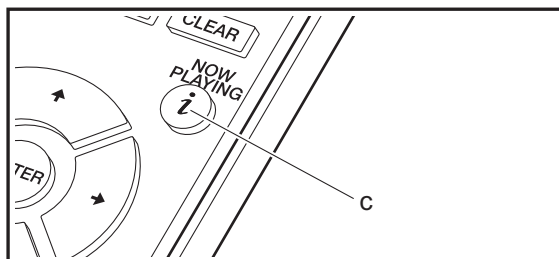
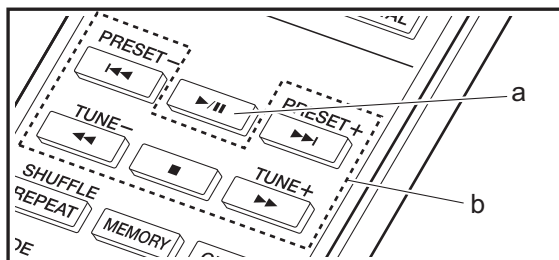
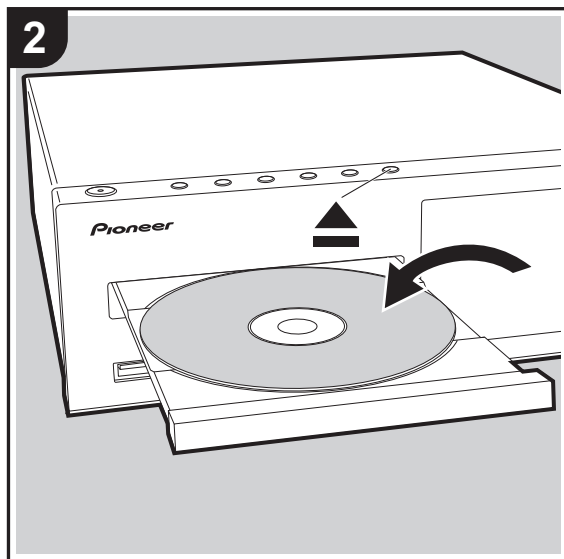
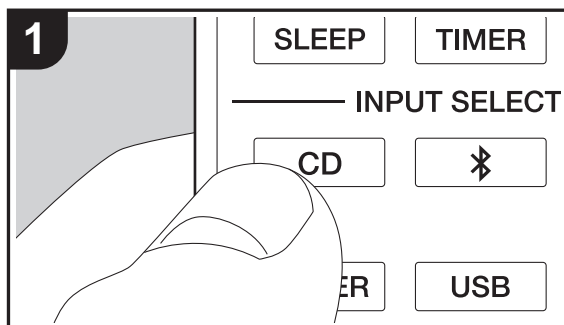


2. Appuyez sur ENTER.
 3. Réglez le jour de la semaine avec ◀/▶, puis appuyez sur ENTER.
 4. Sur l'écran suivant, utilisez ◀/▶ pour sélectionner "24H" (affichage sur 24 heures) ou "12H" (affichage sur 12 heures) et appuyez sur ENTER.
 5. Sur l'écran suivant, réglez l'heure avec ◀/▶, puis appuyez sur ENTER.
 6. Sur l'écran suivant, réglez les minutes avec ◀/▶, puis appuyez sur ENTER. Le réglage prendra fin peu après.
- Une fois le réglage terminé, l'heure réglée peut être affichée pendant une dizaine de secondes en appuyant sur TIMER.





Lecture de CD

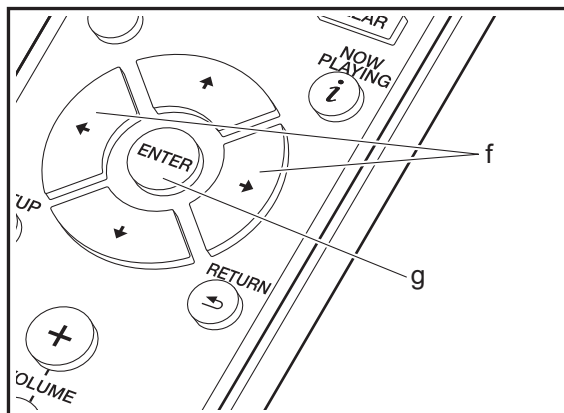
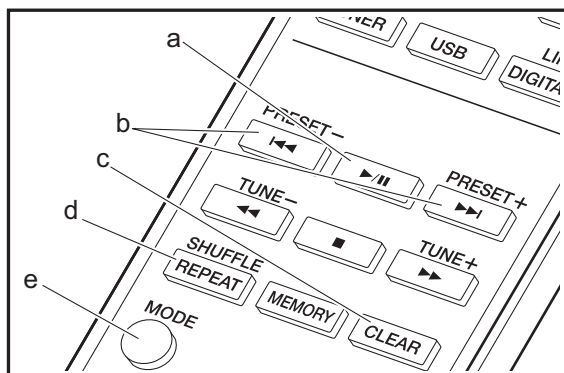


Cet appareil peut également lire les CD-R enregistrés contenant des fichiers au format MP3 ou WMA, outre les CD musicaux disponibles dans le commerce.

- Les taux d'échantillonnage pris en charge pour les fichiers MP3 sont situés entre 8 kHz et 48 kHz, et les débits binaires entre 64 kbps et 384 kbps.
- Les taux d'échantillonnage pris en charge pour les fichiers WMA sont 32 kHz, 44,1 kHz et 48 kHz, et les débits binaires sont situés entre 64 kbps et 320 kbps.
- La lecture de CD non conformes aux normes en la matière, tels que les CD "Copy Control", n'est pas garantie.

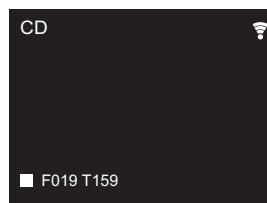
Lecture de CD musicaux

1. Mettez en marche l'appareil.
2. Appuyez sur **CD** pour modifier l'entrée sur CD.
3. Appuyez sur la touche **▲** de l'appareil principal pour ouvrir le plateau du disque.
4. Posez le disque sur le plateau, puis appuyez sur **▲** pour fermer le plateau.
5. Appuyez sur **▶/||** (a) pour démarrer la lecture. Utilisez les autres touches de lecture (b) pour arrêter la lecture ou choisir les pistes à lire. Si vous appuyez sur **i** (NOW PLAYING) (c), vous pouvez changer l'affichage pour visualiser le temps écoulé ou le temps restant de la piste.



Lecture de disques MP3/WMA

1. Mettez en marche l'appareil.
2. Appuyez sur CD pour modifier l'entrée sur CD.
3. Appuyez sur la touche ▲ de l'appareil principal pour ouvrir le plateau du disque.
4. Posez le disque sur le plateau, puis appuyez sur ▲ pour fermer le plateau.
5. Lorsque la lecture du disque est terminée, les numéros des dossiers contenant des fichiers MP3/WMA et les numéros des pistes s'affichent.



- Si les fichiers MP3/WMA sont enregistrés dans deux dossiers ou plus, un numéro est automatiquement attribué à chaque dossier.
6. Pour démarrer la lecture, appuyez sur la touche ►/|| (a) de la télécommande. Pour sélectionner un dossier à lire, appuyez sur ◀/▶ (f). La lecture démarre automatiquement lorsque vous sélectionnez un dossier.
 - Les dossiers qui ne contiennent pas de fichiers musicaux lisibles par cet appareil sont ignorés.
 - Il est possible de lire 255 dossiers au maximum. Ce nombre inclut les dossiers contenant des fichiers que cet appareil ne peut pas lire.

Répétition/Lecture aléatoire

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche SHUFFLE/REPEAT (d) pour afficher ☰, ☷ ou ∞ sur l'écran.
 - ☰ : répète la lecture de toutes les pistes.
 - ☷ : répète la lecture de la piste sélectionnée.

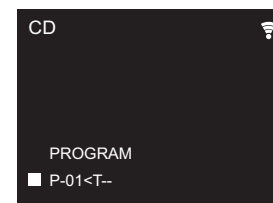
∞ : lit les pistes aléatoirement.

Pour annuler la répétition ou la lecture aléatoire, appuyez sur SHUFFLE/REPEAT (d) plusieurs fois jusqu'à ce que les icônes disparaissent.

Lecture programmée (CD musicaux)

Vous pouvez programmer jusqu'à 32 pistes à lire.

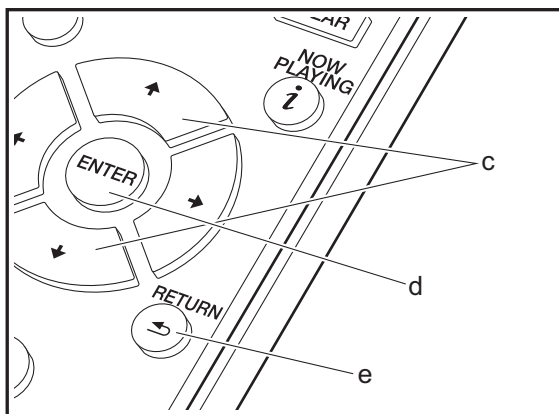
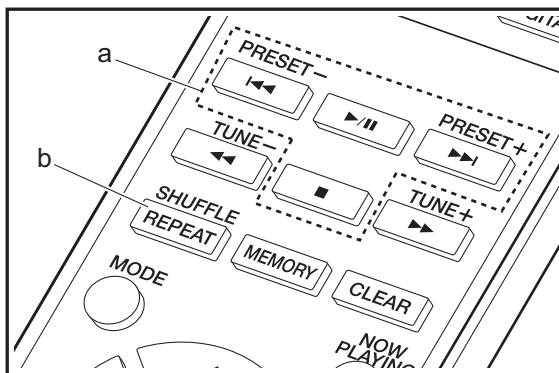
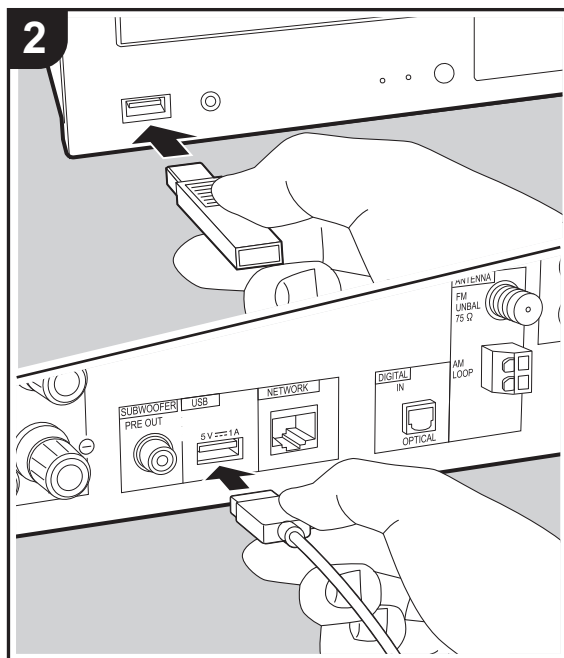
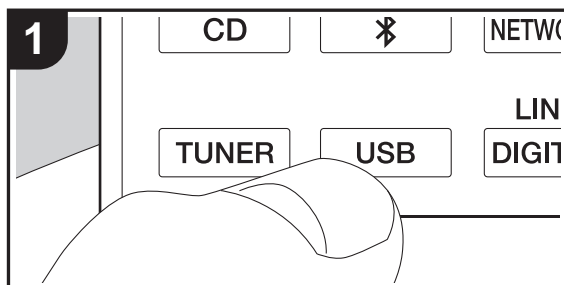
1. Appuyez sur MODE (e).
2. Le numéro de piste (T--) clignote sur l'écran.



3. Appuyez sur ◀/▶ (b) pour sélectionner la piste à enregistrer, puis appuyez sur ENTER (g). Répétez cette étape pour enregistrer d'autres pistes. La dernière piste du programme est supprimée si vous appuyez sur CLEAR (c).
4. Appuyez sur ►/|| (a) pour démarrer la lecture.
 - Si vous appuyez une fois de plus sur MODE (e) alors que la lecture est arrêtée, tout le programme est supprimé.
 - La lecture aléatoire et la répétition d'une seule piste ne peuvent pas être utilisées pendant la lecture d'un programme.



Périphérique de stockage USB/DD

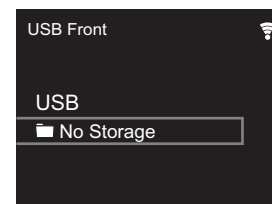


Commandes de base

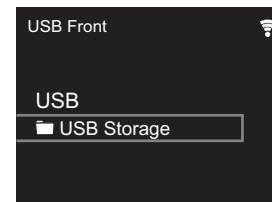
Vous pouvez lire des fichiers musicaux en connectant un périphérique de stockage USB ou un DD (disque dur) au port USB situé à l'avant ou à l'arrière de l'appareil.

- Le port USB à l'avant peut supporter une charge maximale de 5 V/0,5 A. Si le DD nécessite une alimentation supérieure, branchez sur le port USB (maximum 5 V/1 A) situé à l'arrière de l'appareil.

- Mettez en marche l'appareil.
- Appuyez sur USB pour sélectionner "USB Front" ou "USB Rear".



- Branchez votre périphérique de stockage USB ou votre DD au port USB situé à l'avant ou à l'arrière de l'appareil.
- Les dossiers et les fichiers musicaux s'affichent à l'écran lorsque le chargement est terminé.



- Sélectionnez le dossier ou le fichier musical grâce aux curseurs (c) de la télécommande et appuyez sur ENTER (d) pour valider. Pour revenir sur l'affichage précédent, appuyez sur RETURN (e).



6. Utilisez les touches de lecture (a) pour arrêter la lecture ou choisir les pistes à lire.
- L'affichage du nom de l'album, du nom de l'artiste et de la pochette de l'album est pris en charge avec les fichiers musicaux aux formats MP3/WMA/Apple Lossless/FLAC/AAC/DSD (DSF uniquement). Les formats des images intégrées sont JPEG et PNG.
- Les caractères qui ne peuvent pas être affichés par cet appareil sont remplacés par "※".
- Le port USB de cet appareil est conforme à la norme USB 2.0. La vitesse de transfert peut être insuffisante pour certains des contenus que vous lisez, ce qui peut causer des coupures du son.

Répétition/Lecture aléatoire

1. Appuyez plusieurs fois sur SHUFFLE/REPEAT (b) pendant la lecture pour afficher ,  ou  sur l'écran.
 -  : répète la lecture de toutes les pistes.
 -  : répète la lecture de la piste sélectionnée.
 -  : lit aléatoirement les pistes présentes dans un dossier.
 Pour annuler la répétition ou la lecture aléatoire, appuyez sur SHUFFLE/REPEAT (b) plusieurs fois jusqu'à ce que les icônes disparaissent.

Configuration requise du périphérique de stockage USB/disque dur

- Notez que cette commande n'est pas garantie avec tous les périphériques de stockage USB ou DD.
- Cet appareil peut utiliser les périphériques de stockage USB conformes à la norme USB MSC. (Toutefois, certains périphériques ne peuvent pas être lus par cet appareil même s'ils sont conformes à la norme de stockage de masse USB.)
- L'appareil est également compatible avec les périphériques de stockage USB utilisant les formats de système de fichier FAT16

- ou FAT32. D'autres formats tels qu'exFAT, NTFS et HFS ne peuvent pas être lus par cet appareil.
- Si le périphérique de stockage USB a été partitionné, chaque section sera considérée comme étant un périphérique indépendant.
- Vous pouvez afficher jusqu'à 20.000 pistes par dossier, et les dossiers peuvent être imbriqués jusqu'à 16 niveaux de profondeur.
- Les concentrateurs USB et les périphériques de stockage USB avec des fonctions de concentrateur ne sont pas pris en charge. Ne branchez pas ces périphériques à l'appareil.
- Les périphériques de stockage USB avec des fonctions de sécurité ne sont pas pris en charge sur cet appareil.
- Si le périphérique de stockage USB ou le DD est fourni avec un adaptateur secteur, nous vous recommandons d'utiliser son adaptateur pour l'alimenter.
- Un média inséré dans le lecteur de carte USB peut ne pas être disponible dans cette fonction. De plus, en fonction du périphérique de stockage USB, une lecture correcte du contenu peut être impossible.
- Nous déclinons toute responsabilité pour la perte ou l'endommagement des données sauvegardées sur un périphérique de stockage USB lorsque ce périphérique est utilisé avec cet appareil. Nous vous recommandons de sauvegarder à l'avance les fichiers musicaux importants.

Formats audio pris en charge

Pour la lecture depuis un serveur et la lecture depuis un périphérique de stockage USB, l'appareil prend en charge les formats de fichiers musicaux suivants. Notez que les fichiers audio qui sont protégés par droits d'auteur ne peuvent pas être lus sur cet appareil.

MP3 (.mp3/.MP3):

- Formats pris en charge: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Taux d'échantillonnage pris en charge: 44,1 kHz, 48 kHz
- Débits binaires pris en charge: Entre 8 kbps, 320 kbps et VBR.

WMA (.wma/.WMA):

- Taux d'échantillonnage pris en charge: 44,1 kHz, 48 kHz
- Débits binaires pris en charge: Entre 5 kbps, 320 kbps et VBR.
- Les formats WMA Pro/Voice/WMA Lossless ne sont pas pris en charge

WAV (.wav/.WAV):

Les fichiers WAV comprennent des données audio numériques PCM non compressées.

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification: 8 bits, 16 bits, 24 bits

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):

Les fichiers AIFF comprennent des données audio numériques PCM non compressées.

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification: 8 bits, 16 bits, 24 bits

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):

- Formats pris en charge: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Débits binaires pris en charge: Entre 8 kbps, 320 kbps et VBR.

FLAC (.flac/.FLAC):

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification: 8 bits, 16 bits, 24 bits

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):

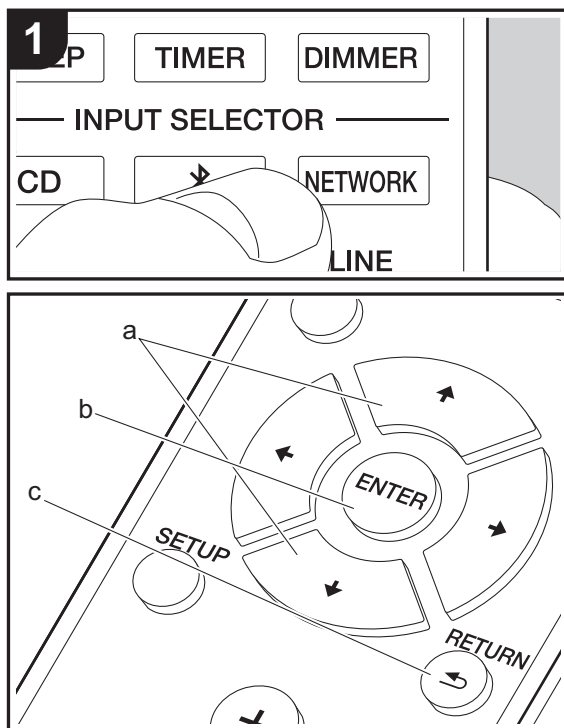
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification: 16 bits, 24 bits

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):

- Formats pris en charge: DSF/DSDIFF
- Taux d'échantillonnage pris en charge: 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz



Radio Internet

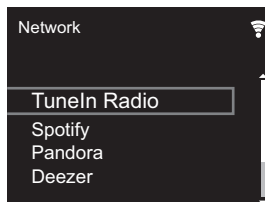


Commandes de base

Lorsque cet appareil est connecté au réseau, vous pouvez écouter TuneIn ou d'autres services de radio Internet préenregistrés.

Selon le service de radio Internet, il se peut que l'utilisateur doive s'inscrire d'abord sur l'ordinateur.

1. Mettez en marche l'appareil.
2. Appuyez sur NETWORK.



3. Sélectionnez "TuneIn Radio" à l'aide des touches du curseur (a) de la télécommande et appuyez sur ENTER (b) pour confirmer. Après avoir basculé l'affichage vers le service de radio Internet, vous pouvez sélectionner des stations avec les curseurs (a) de la télécommande et appuyer sur ENTER (b) pour confirmer. Pour revenir sur l'affichage précédent, appuyez sur RETURN (c).

TuneIn

Vous permet d'enregistrer une station déjà lue dans les favoris.

1. Appuyez sur ENTER (b) pendant la lecture TuneIn.
2. Sélectionnez "Add to My Presets" sur l'écran et validez.
3. Pour lire un favori, sur l'écran du haut de TuneIn, sélectionnez la station enregistrée dans "My Presets" et validez. Pour supprimer des favoris, appuyez sur ENTER (b) pendant la lecture, sélectionnez "Remove from My Presets" et confirmez.

Pandora® (États-Unis uniquement)

Pandora est un service de radio Internet gratuit et personnalisé, qui vous permet d'écouter la musique que vous connaissez et de découvrir celle que vous aimerez. Après avoir choisi "Pandora", effectuez ce qui suit.

1. Utilisez $\uparrow/\downarrow$ (a) de la télécommande pour sélectionner "I have a Pandora Account" ou "I'm new to Pandora", puis appuyez sur ENTER (b).
Si vous êtes nouveau sur Pandora, sélectionnez "I'm new to Pandora". Vous verrez le code d'activation sur l'écran de l'appareil. Veuillez noter ce code. Allez sur un ordinateur connecté à Internet et accédez à www.pandora.com/pioneer avec votre navigateur. Saisissez votre code d'activation puis suivez les instructions pour créer votre compte Pandora et votre liste de stations Pandora personnalisée. Vous pouvez créer vos stations en entrant vos morceaux et artistes préférés lorsque vous y êtes invité. Une fois que vous avez créé votre compte et vos stations, vous pouvez retourner à cet appareil et appuyer sur ENTER (b) pour commencer à écouter votre Pandora personnalisée. Si vous disposez déjà d'un compte Pandora, vous pouvez ajouter votre compte Pandora à votre ampli-tuner en sélectionnant "I have a Pandora Account" et en ouvrant une session avec votre e-mail et votre mot de passe.
2. Pour écouter une station, utilisez $\uparrow/\downarrow$ (a) de la télécommande pour sélectionner la station à partir de votre liste de stations, puis appuyez sur ENTER (b). La lecture démarre et l'écran de lecture s'affiche.
 - Pour revenir sur l'écran précédent, appuyez sur RETURN (c).

Créer une nouvelle station : Saisissez le nom d'un morceau, d'un artiste ou d'un genre et Pandora créera une station de radio spécialement pour vous en se basant sur les qualités musicales de ce morceau, de cet artiste ou de ce genre.



À propos du menu Pandora : Les icônes s'affichent à l'écran pendant la lecture d'une station. Vous pouvez effectuer ce qui suit en sélectionnant l'icône à l'aide des touches ▲/▼(a) de la télécommande et en appuyant sur ENTER (b).

 **(J'aime ce morceau) :**

Donnez un "thumbs-up" à un morceau et Pandora diffusera encore plus de musique du même style.

 **(Je n'aime pas ce morceau) :**

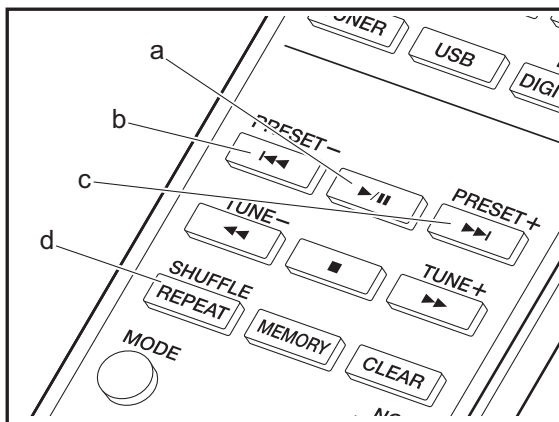
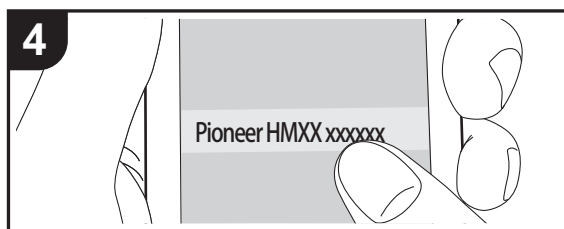
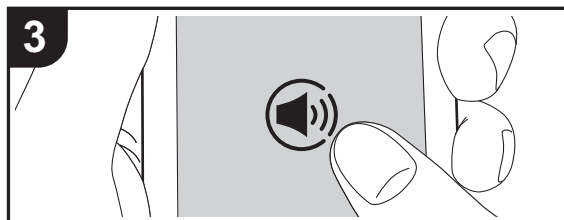
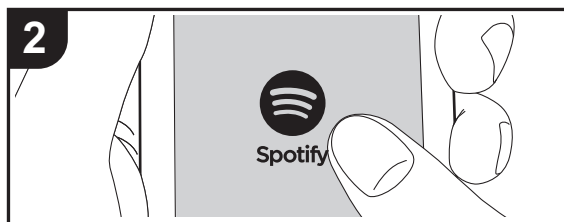
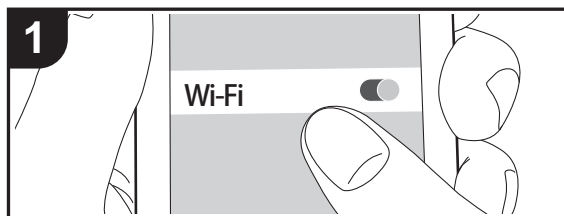
Donnez un "thumbs-down" à un morceau et Pandora interdira ce morceau dans la station actuelle.

... :

Recherchez automatiquement les stations correspondant à vos préférences basées sur le genre, des artistes spécifiques, et des chansons, et effacez les stations dont vous n'avez pas besoin.



Spotify



Commandes de base

La lecture Spotify Connect est possible en connectant cet appareil au même réseau qu'un smartphone ou une tablette. Pour utiliser Spotify Connect, vous devez installer l'appli Spotify sur votre smartphone ou votre tablette et créer un compte Spotify Premium.

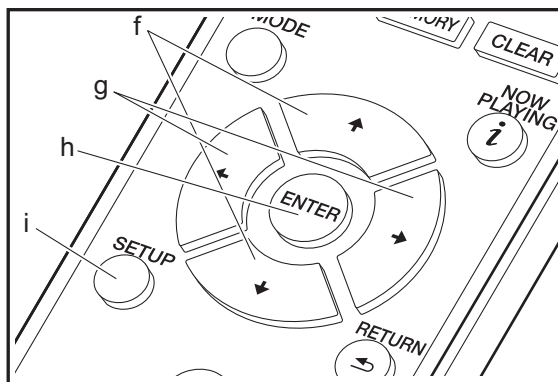
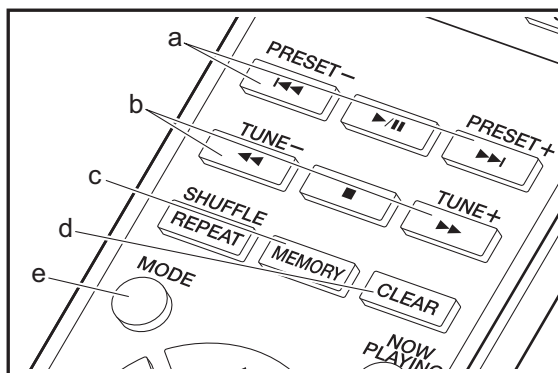
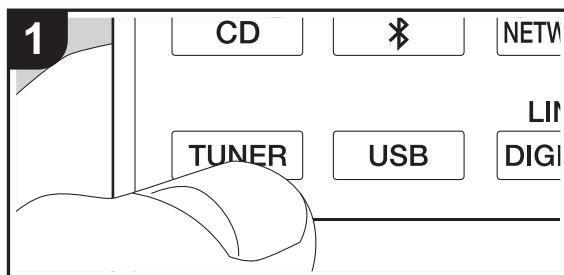
1. Connectez le smartphone au réseau auquel cet appareil est connecté.
2. Cliquez sur l'icône Connect sur l'écran de lecture de la piste de l'appli Spotify.
3. Sélectionnez cet appareil.
 - Cet appareil est affiché sous la forme "Pioneer HM76 (ou 86) XXXXXX".
4. Cet appareil s'allume automatiquement, le sélecteur d'entrée passe automatiquement sur NETWORK et la diffusion en flux de Spotify démarre.
 - Si "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" est réglé sur "Off" dans le menu Setup, mettez en marche l'appareil manuellement et appuyez sur la touche NETWORK de la télécommande.
 - Consultez ce qui suit pour configurer Spotify : www.spotify.com/connect/
 - Le logiciel Spotify est soumis à des licences de tiers que vous trouverez ici : www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Les actions suivantes sur la télécommande sont également possibles.

- (a) Pressée durant la lecture, cette touche permet de mettre en pause la lecture. Pressée durant la pause, elle reprend la lecture.
- (b) Cette touche permet de lancer la lecture de la piste précédente.
- (c) Cette touche permet de lancer la lecture de la piste suivante.
- (d) Démarrez le mode de répétition ou aléatoire. Appuyer sur cette touche de manière répétée permet de faire défiler les modes de répétition / aléatoire.

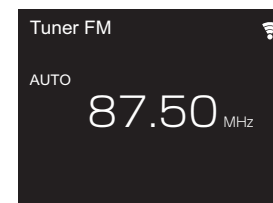


Écoute de la radio FM/AM



Syntonisation automatique

1. Mettez en marche l'appareil.
2. Appuyez plusieurs fois sur TUNER pour basculer l'entrée entre Tuner FM et Tuner AM.



3. Lorsque vous appuyez sur TUNE +/- (b) de la télécommande, la syntonisation automatique démarre et la recherche s'arrête lorsqu'une station est trouvée. "Tuned Stereo" ou "Tuned Mono" est affiché lorsque des stations FM sont reçues.

Lorsque les émissions FM sont difficiles à recevoir :
Effectuez la procédure de "Syntonisation manuelle". Si "Tuning Mode" est réglé sur "Manual", la réception des émissions FM sera monophonique plutôt que stéréo, quelle que soit la sensibilité de la réception.

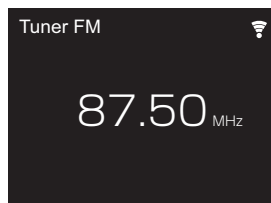
Lorsque les émissions AM sont difficiles à recevoir :
Sélectionnez le mode offrant la meilleure réception avec réduction du bruit. Après avoir appuyé sur MODE (e), appuyez sur </> (g) pour sélectionner le mode offrant la meilleure réception (Mode1/Mode2/Mode3), puis validez.

Syntonisation manuelle

Vous devrez modifier la configuration initiale. Appuyez sur la touche SETUP (i) de la télécommande et sélectionnez "Option Setting" - "Tuner Setting" - "Tuning Mode" - "Manual" sur l'écran, puis validez. Appuyez sur SETUP (i) pour terminer la configuration.



1. Mettez en marche l'appareil.
2. Appuyez plusieurs fois sur TUNER pour basculer l'entrée entre Tuner FM et Tuner AM.

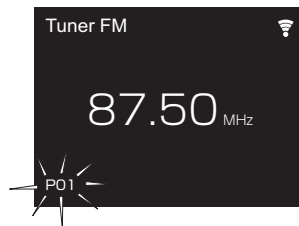


3. Sélectionnez la station à écouter en appuyant sur la touche TUNE +/- (b) de la télécommande.
 - La fréquence change d'1 pas à chaque fois que vous appuyez sur la touche. La fréquence change en continu si le bouton est maintenu enfoncé, et s'arrête lorsque le bouton est relâché. Rechercher en regardant l'écran.

Mémorisation d'une station

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 40 stations.

1. Syntonisez-vous sur la station de radio que vous voulez mémoriser.
2. Appuyez sur la touche MEMORY (c) de la télécommande pour que le numéro de présélectionne clignote sur l'afficheur.



3. Pendant que le numéro de présélectionne clignote (environ 8 secondes), appuyez plusieurs fois sur PRESET +/- (a)

de la télécommande pour sélectionner un numéro entre 1 et 40.

4. Appuyez de nouveau sur la touche MEMORY (c) de la télécommande pour mémoriser la station. Lorsqu'il est enregistré, le numéro de présélectionne s'arrête de clignoter.

Sélection des stations mémorisées

1. Appuyez plusieurs fois sur TUNER pour basculer l'entrée entre Tuner FM et Tuner AM.
2. Appuyez sur PRESET +/- (a) de la télécommande pour sélectionner un numéro prédéfini.

Pour supprimer une station mémorisée

1. Appuyez plusieurs fois sur TUNER pour basculer l'entrée entre Tuner FM et Tuner AM.
2. Appuyez sur PRESET +/- (a) de la télécommande pour sélectionner un numéro prédéfini que vous désirez supprimer.
3. Appuyez sur la touche CLEAR (d) de la télécommande pour supprimer le numéro prédéfini.

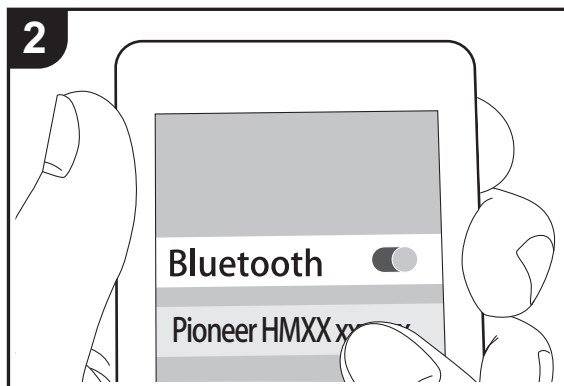
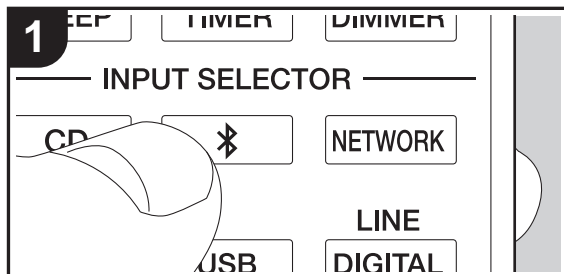
Pour donner un nom à une station enregistrée

1. Appuyez plusieurs fois sur TUNER pour basculer l'entrée entre Tuner FM et Tuner AM.
2. Appuyez sur PRESET +/- (a) de la télécommande pour sélectionner un numéro prédéfini.
3. Appuyez sur SETUP (i) de la télécommande.
4. Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ (f) de la télécommande pour sélectionner "Option Setting" - "Tuner Setting" - "Preset Name" et appuyez sur ENTER (h).
5. Saisissez un nom pour la station. Pour plus de détails sur la saisie de texte, voir "Saisie d'un texte" (→P31).

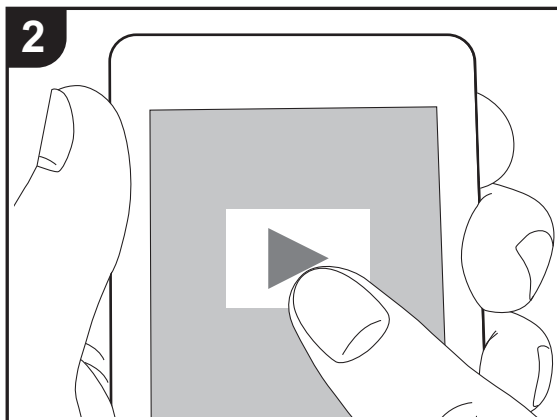
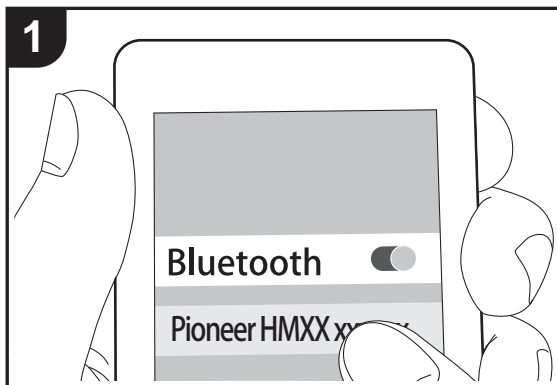


BLUETOOTH®

Jumelage

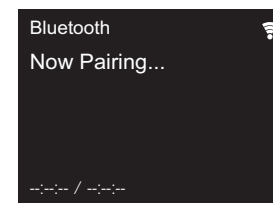


Ecouter



Jumelage

1. Mettez en marche l'appareil.
2. Lorsque vous appuyez sur la touche  de la télécommande, "Now Pairing..." apparaît sur l'afficheur et le mode appairage s'active.



3. Activez (mettez en marche) la fonction BLUETOOTH du dispositif compatible BLUETOOTH, puis sélectionnez cet appareil parmi les dispositifs affichés. Si un mot de passe est requis, saisissez "0000".
 - Cet appareil est affiché sous la forme "Pioneer HM76 (ou 86) XXXXXX".
4. "Now Pairing..." sur l'écran change et affiche le nom du périphérique compatible BLUETOOTH.
 - Pour connecter un autre périphérique compatible BLUETOOTH, appuyez sur la touche  jusqu'à ce que "Now Pairing..." s'affiche, puis effectuez l'étape 3 ci-dessus. Cet appareil peut mémoriser les données de huit périphériques appairés.
 - La zone de couverture est d'environ 10 mètres (32 pieds). Notez que la connexion n'est pas toujours garantie avec tous les périphériques compatibles BLUETOOTH.

Écouter

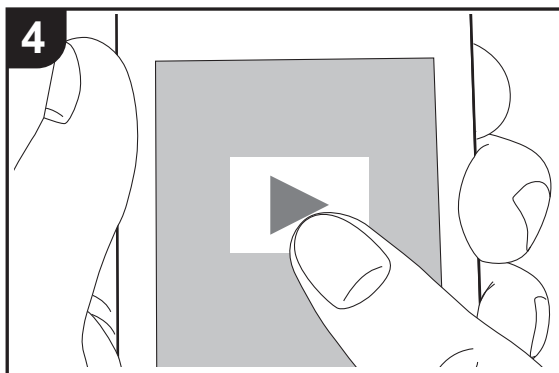
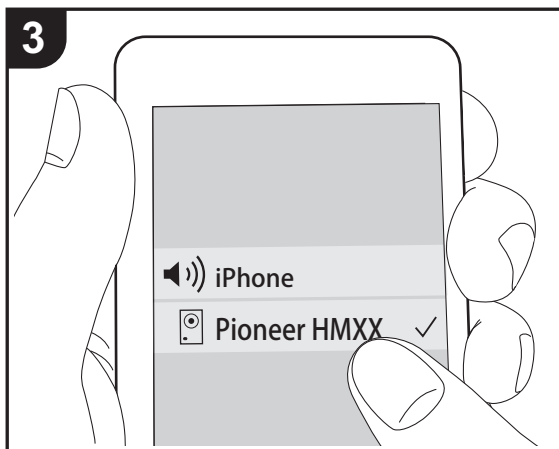
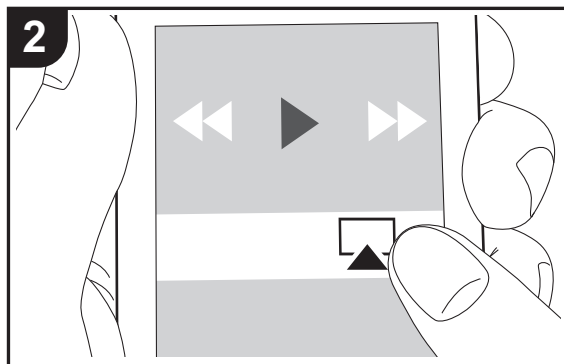
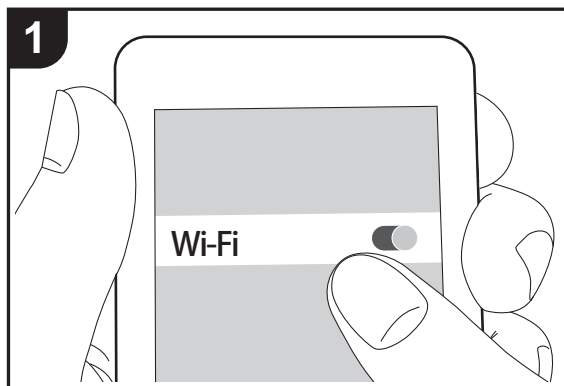
1. Mettez en marche l'appareil.
2. Effectuez la procédure de connexion sur le périphérique compatible BLUETOOTH.



3. Le sélecteur d'entrée sur cet appareil passe automatiquement sur "Bluetooth".
4. Lisez les fichiers musicaux. Augmentez le volume du dispositif compatible BLUETOOTH jusqu'à un niveau correct.
 - À cause des caractéristiques de la technologie sans fil BLUETOOTH, le son produit par cet appareil peut être légèrement en retard par rapport au son lu par le périphérique compatible BLUETOOTH.



AirPlay®



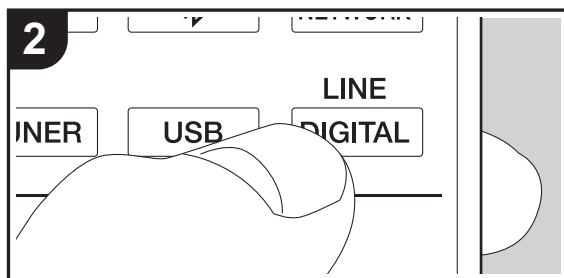
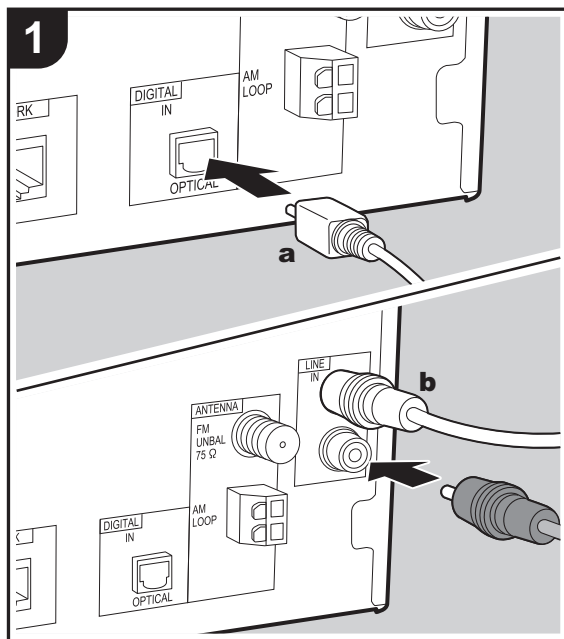
Fonctionnement de base

Vous pouvez profiter à distance des fichiers musicaux présents sur un iPhone®, iPod touch®, ou un iPad® connecté au même point d'accès que cet appareil. Mettez à jour la version OS de votre périphérique iOS.

1. Mettez en marche l'appareil.
2. Connectez le périphérique iOS au même réseau que celui de cet appareil.
3. Touchez l'icône AirPlay  présente dans le centre de contrôle du dispositif iOS et sélectionnez cet appareil dans la liste des dispositifs affichée, puis touchez "Done".
 - Cet appareil est affiché sous la forme "Pioneer HM76 (ou 86) XXXXXX".
 - Si un "AirPlay Password" a été défini sur cet appareil, saisissez le mot de passe défini.
4. Lisez les fichiers musicaux sur le dispositif iOS.
 - Dans le menu Configuration affiché en appuyant sur la touche SETUP de la télécommande, lorsque "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" est défini sur "On", lorsque la lecture d'AirPlay démarre, cet appareil se met automatiquement sous tension et la lecture démarre.
 - À cause des caractéristiques de la technologie sans fil AirPlay, le son produit par cet appareil peut être légèrement en retard par rapport au son lu par le périphérique compatible AirPlay.
 - La touche SHUFFLE/REPEAT de la télécommande ne fonctionne pas. Utilisez le périphérique iOS.

Vous pouvez également lire les fichiers musicaux sur l'ordinateur avec iTunes. (Ver. 10.2.2 ou ultérieure). Vérifiez que cet appareil et l'ordinateur sont connectés au même réseau, cliquez sur l'icône AirPlay  dans iTunes, sélectionnez cet appareil dans la liste des dispositifs affichée et démarrez la lecture d'un fichier musical.

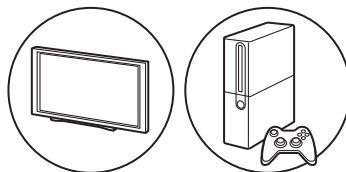
Lecture du son provenant d'un périphérique externe



a Câble optonumérique, **b** Câble audio analogique

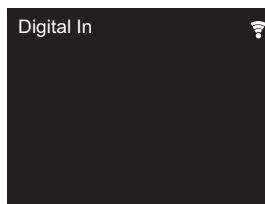
Connexions

Vous pouvez écouter le son provenant de périphériques externes tels que des téléviseurs et des consoles de jeux sur cet appareil. Si le périphérique externe est équipé d'une borne de sortie optonumérique, connectez-le à la borne DIGITAL IN OPTICAL de cet appareil à l'aide du câble optonumérique. Lorsque le périphérique externe doit être raccordé à l'aide d'un câble audio analogique, branchez sur la prise LINE IN de cet appareil.

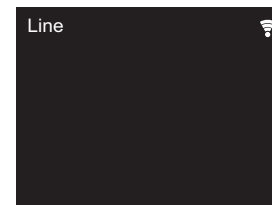


Lecture

1. Mettez en marche l'appareil.
2. Lors de la lecture d'un périphérique connecté à la borne DIGITAL IN OPTICAL, appuyez plusieurs fois sur LINE/DIGITAL pour basculer l'entrée de cet appareil vers "Digital In".



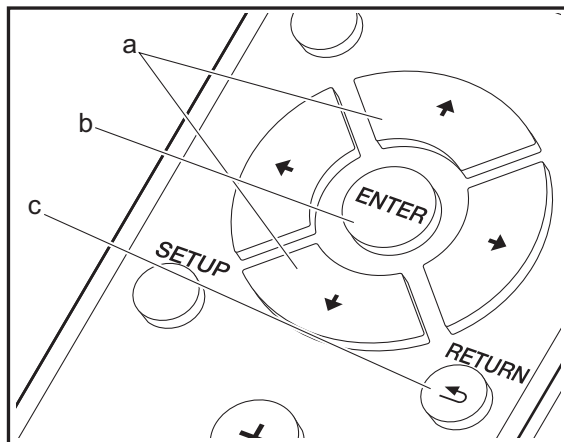
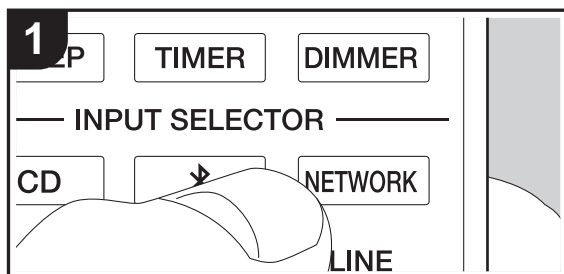
Lors de la lecture d'un périphérique connecté à la borne LINE IN, appuyez plusieurs fois sur LINE/DIGITAL pour basculer l'entrée de cet appareil vers "Line".



3. Démarrez la lecture sur le lecteur.
 - Lorsqu'il est connecté à un câble optonumérique, cet appareil prend en charge les signaux PCM linéaires jusqu'à 192 kHz/24 bits en entrée.



Music Server



Il est possible de diffuser en flux des fichiers de musique présents sur les ordinateurs ou dispositifs NAS connectés au même réseau que cet appareil. Le serveur réseau de cet appareil est compatible avec les ordinateurs ayant la fonctionnalité serveur de Windows Media® Player 11 ou 12 installée, ou les NAS compatibles avec la fonctionnalité réseau domestique. Vous devez effectuer certains réglages au préalable pour utiliser Windows Media® Player 11 ou 12. Notez que seuls les fichiers de musique enregistrés dans la bibliothèque de Windows Media® Player peuvent être lus.

Configuration de Windows Media® Player

■ Windows Media® Player 11

1. Mettez en marche votre PC et lancez Windows Media® Player 11.
2. Dans le menu "Library", sélectionnez "Media Sharing" pour afficher une boîte de dialogue.
3. Sélectionnez la case à cocher "Share my media", puis cliquez sur "OK" pour afficher les périphériques compatibles.
4. Sélectionnez cet appareil, cliquez sur "Allow" et cochez la case près de l'icône de cet appareil.
5. Cliquez sur "OK" pour fermer la boîte de dialogue.
 - En fonction de la version de Windows Media® Player, il peut y avoir des différences de nom avec les éléments que vous sélectionnez.

■ Windows Media® Player 12

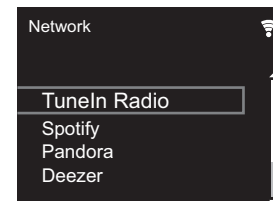
1. Mettez en marche votre PC et lancez Windows Media® Player 12.
2. Dans le menu "Stream", sélectionnez "Turn on media streaming" pour afficher une boîte de dialogue.
 - Si la diffusion multimédia en continu est déjà activée, sélectionnez "More streaming options..." dans le menu "Stream" pour afficher la liste de lecteurs réseau, puis passez à l'étape 4.
3. Cliquez sur "Turn on media streaming" pour afficher une

liste de lecteurs dans le réseau.

4. Sélectionnez cet appareil dans "Media streaming options" et vérifiez qu'il est réglé sur "Allow".
5. Cliquez sur "OK" pour fermer la boîte de dialogue.
 - En fonction de la version de Windows Media® Player, il peut y avoir des différences de nom avec les éléments que vous sélectionnez.

Lire

1. Mettez en marche l'appareil.
2. Démarrez le serveur (Windows Media® Player 11, Windows Media® Player 12, ou le périphérique NAS) contenant les fichiers musicaux à lire.
3. Assurez-vous que les ordinateurs et/ou les NAS sont correctement connectés au même réseau que cet appareil.
4. Appuyez sur NETWORK pour afficher l'écran de la liste des services réseau.



5. Avec ▲/▼ (a), sélectionnez "Music Server", puis appuyez sur ENTER (b).
6. Sélectionnez le serveur et le fichier musical à l'aide de ▲/▼ (a) et appuyez sur ENTER (b) pour confirmer. Pour revenir sur l'affichage précédent, appuyez sur RETURN (c).
 - Si "No Server" s'affiche, vérifiez si le réseau est connecté correctement.



- En fonction du serveur utilisé et des fichiers lus, le temps de lecture écoulé et le temps restant peuvent ne pas s'afficher.
- Pour les fichiers de musique sur un serveur, il peut y avoir jusqu'à 20.000 pistes par dossier, et les dossiers peuvent être imbriqués jusqu'à 16 niveaux de profondeur.

Contrôler la lecture distance à partir d'un PC

Vous pouvez utiliser cet appareil pour lire des fichiers musicaux stockés sur votre ordinateur en utilisant l'ordinateur à l'intérieur de votre réseau domestique. Cet appareil prend en charge la lecture à distance avec Windows Media® Player 12.

1. Mettez en marche votre PC et lancez Windows Media® Player 12.
 2. Ouvrez le menu "Stream" et vérifiez que "Allow remote control of my Player..." est coché. Cliquez sur "Turn on media streaming" pour afficher une liste de lecteurs dans le réseau.
 3. Sélectionnez avec un clic droit le fichier de musique à lire avec Windows Media® Player 12. Pour lire un fichier de musique à distance sur un autre serveur, ouvrez le serveur cible à partir de "Other Libraries" et sélectionnez le fichier de musique à lire.
 4. Sélectionnez cet appareil dans "Play to" pour ouvrir la fenêtre "Play to" de Windows Media® Player 12 et démarrez la lecture sur l'appareil. Si votre PC fonctionne sous Windows® 8.1, cliquez sur "Play to", puis sélectionnez cet appareil. Si votre PC fonctionne sous Windows® 10, cliquez sur "Cast to Device" et sélectionnez cet appareil. Des actions sont possibles pendant la lecture à distance à partir de la fenêtre "Play to" du PC.
 5. Réglez le volume à l'aide de la barre de volume dans la fenêtre "Play to".
- Quelquefois, le volume affiché dans la fenêtre de lecture

à distance peut être différent de celui affiché sur l'écran de l'appareil. De plus, lorsque le volume est réglé depuis cet appareil, la valeur n'est pas répercutée dans la fenêtre "Play to".

- La lecture à distance n'est pas possible en utilisant un service réseau ou pour lire des fichiers de musique présents sur un périphérique de stockage USB.
- En fonction de la version de Windows Media® Player, il peut y avoir des différences de nom avec les éléments que vous sélectionnez.

Formats audio pris en charge

Pour la lecture depuis un serveur et la lecture depuis un périphérique de stockage USB, l'appareil prend en charge les formats de fichiers musicaux suivants.

- Notez que la lecture via une connexion LAN sans fil des taux d'échantillonnage de 88,2 kHz ou plus, et DSD ne sont pas pris en charge. La lecture à distance des formats FLAC, et DSD n'est pas prise en charge non plus.
- Les fichiers à débit binaire variable (VBR) sont pris en charge. Cependant, les temps de lecture peuvent ne pas s'afficher correctement.
- La lecture à distance ne prend pas en charge la lecture sans intervalle.

MP3 (.mp3/.MP3) :

- Formats pris en charge: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3
- Taux d'échantillonnage pris en charge: 44,1 kHz, 48 kHz
- Débits binaires pris en charge: Entre 8 kbps, 320 kbps et VBR.

WMA (.wma/.WMA) :

- Taux d'échantillonnage pris en charge: 44,1 kHz, 48 kHz
- Débits binaires pris en charge: Entre 8 kbps, 320 kbps et VBR.
- Les formats WMA Pro/Voice/WMA Lossless ne sont pas pris en charge.

WAV (.wav/.WAV) :

Les fichiers WAV comprennent des données audio numériques PCM non compressées.

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification: 8 bits, 16 bits, 24 bits

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC) :

Les fichiers AIFF comprennent des données audio numériques PCM non compressées.

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification: 8 bits, 16 bits, 24 bits

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2) :

- Formats pris en charge: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Débits binaires pris en charge: Entre 8 kbps, 320 kbps et VBR.

FLAC (.flac/.FLAC) :

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification: 8 bits, 16 bits, 24 bits

LPCM (PCM linéaire) :

- Taux d'échantillonnage pris en charge: 44,1 kHz, 48 kHz
- Bits de quantification: 16 bits

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4) :

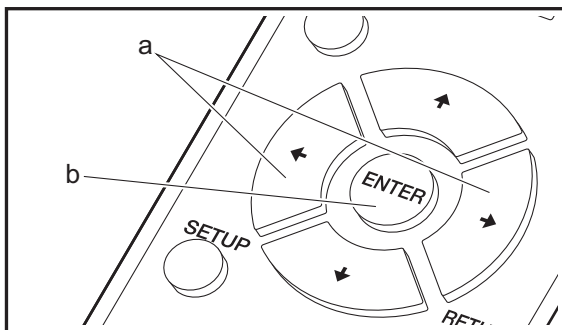
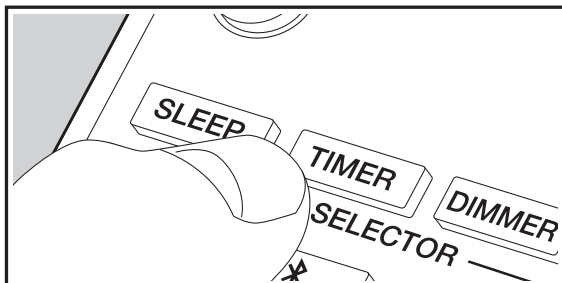
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification: 16 bits, 24 bits

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF) :

- Formats pris en charge: DSF/DSDIFF
- Taux d'échantillonnage pris en charge: 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz

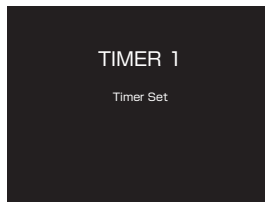


Utilisation de l'alarme pour démarrer la lecture



À l'heure réglée, l'appareil se met sous tension et démarre la lecture de la source souhaitée. Vous pouvez régler deux minuteries différentes, "TIMER 1" et "TIMER 2". Assurez-vous que l'horloge de cet appareil est correctement réglée. Vous ne pouvez pas utiliser les minuteries si l'horloge n'a pas été réglée.

1. Maintenez la touche TIMER appuyée pendant 2 secondes.



- Pour régler "TIMER 1", passez à l'étape 2. Pour régler "TIMER 2", appuyez encore une fois sur TIMER.
2. Appuyez sur ENTER (b) lorsque "Timer Set" s'affiche.
 3. Appuyez sur ◀/▶ (a) pour sélectionner la source à utiliser pour la lecture en mode minuterie, puis appuyez sur ENTER (b).
 - Les sources que vous pouvez sélectionner sont "CD" et "FM/AM". Lorsque vous sélectionnez "FM/AM", appuyez sur ◀/▶ (a) pour sélectionner une station préréglée et appuyez sur ENTER (b).
 4. Appuyez sur ◀/▶ (a) pour sélectionner "Every" ou "Once", puis appuyez sur ENTER (b).

Si vous sélectionnez "Every", sélectionnez les jours de la semaine parmi "Everyday", "Sunday", "Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday", "Saturday", "Mon-Fri", "Tue-Sat", et "Sat-Sun" puis validez. Si vous sélectionnez "Once", sélectionnez un jour de la semaine parmi "Sunday", "Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday", et "Saturday", puis validez.
 5. Appuyez sur ◀/▶ (a) pour sélectionner l'heure de début de l'alarme et appuyez sur ENTER (b).

6. Appuyez sur ◀/▶ (a) pour sélectionner l'heure de fin de l'alarme et appuyez sur ENTER (b).
7. Appuyez sur ◀/▶ (a) pour sélectionner le volume (de 0 à 50) de l'alarme et appuyez sur ENTER (b).
8. L'indicateur TIMER s'allume lorsque le réglage est terminé, et le contenu réglé est affiché à l'écran.
9. Appuyez sur la touche ⏻ STANDBY/ON pour mettre l'appareil en veille.

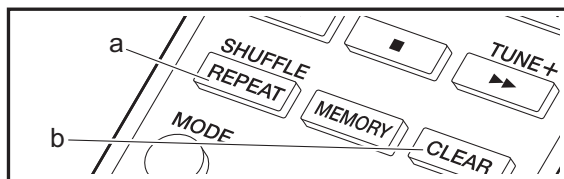
Vérifiez si l'alarme est réglée sur On ou Off : lorsque l'indicateur TIMER est allumé et rouge, l'alarme est activée. L'alarme est désactivée si l'indicateur est éteint.

Régler l'alarme sur On ou Off : Si l'alarme est déjà réglée, vous pouvez activer ou désactiver la fonction.

1. Maintenez la touche TIMER appuyée pendant 2 secondes.
2. "TIMER 1" s'affiche. Pour modifier "TIMER 1", passez à l'étape 3. Pour modifier "TIMER 2", appuyez encore une fois sur TIMER.
3. Pour désactiver, appuyez sur ENTER (b) lorsque "Timer Off" s'affiche.
 - Pour activer, appuyez sur ENTER (b) lorsque "Timer On" s'affiche.
 - Appuyez sur ◀/▶ (a) pour sélectionner "Timer Call", puis sur ENTER (b) pour vérifier le contenu réglé.
4. Appuyez sur la touche ⏻ STANDBY/ON pour mettre l'appareil en veille.



Saisie d'un texte, ajustement de la qualité du son, etc.



Saisie d'un texte

La saisie de texte, pour les mots de passe, etc. nécessite l'utilisation des touches suivantes de la télécommande.

Touche SHUFFLE/REPEAT (a) : chaque pression permet de modifier le type de texte, dans l'ordre majuscules → minuscules → chiffres → symboles.

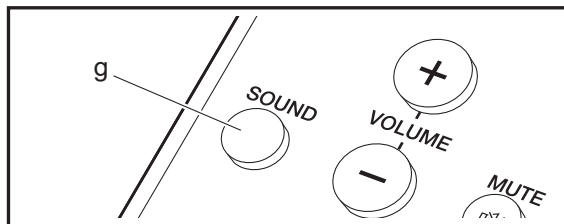
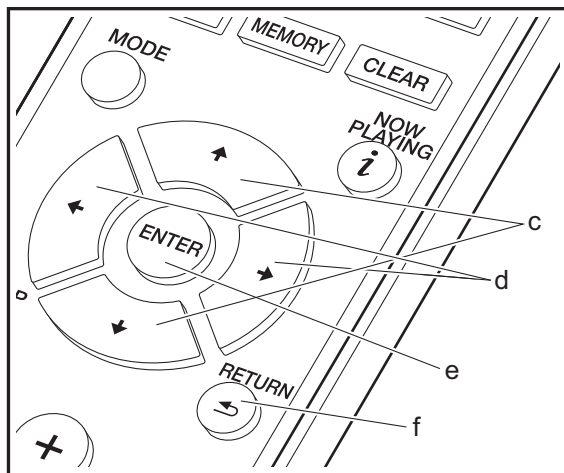
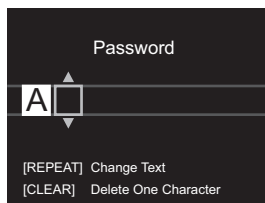
Touches ↕ (c) : chaque pression permet de modifier le caractère.

Touches ←/→ (d) : permet de déplacer la position du curseur à l'endroit où l'on souhaite placer le caractère.

Touche CLEAR (b) : permet de supprimer le caractère situé sur la position du curseur.

Touche ENTER (e) : permet de confirmer le contenu saisi.

Touche RETURN (f) : permet d'annuler la saisie et de revenir à l'affichage précédent.



1. Appuyez deux fois sur la touche SOUND (g).
2. Appuyez sur les touches ←/→ (d) pour régler les aigus. (−5 à +5)

Accentuation de la gamme des graves (P.BASS)

1. Appuyez trois fois sur la touche SOUND (g).
2. Appuyez sur les touches ←/→ (d) pour sélectionner "On", puis appuyez sur ENTER (e).

Ajustement de la qualité du son

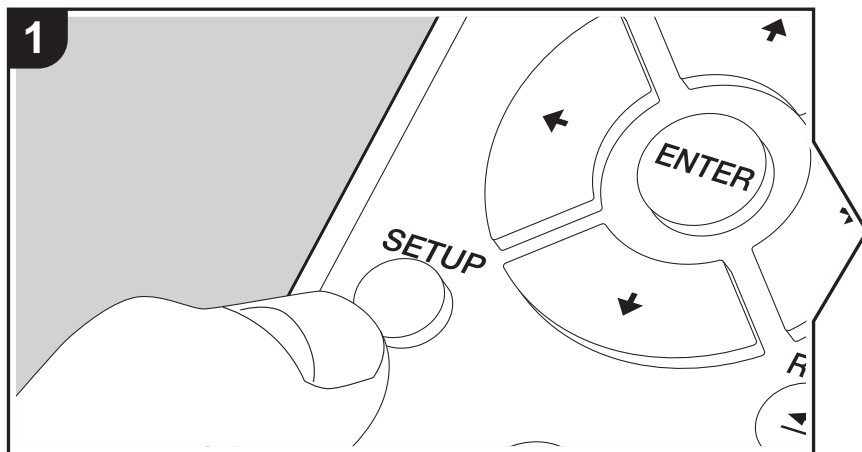
Ajustement des graves (BASS)

1. Appuyez sur la touche SOUND (g).
2. Appuyez sur les touches ←/→ (d) pour régler les graves. (−5 à +5)

Réglage des aigus (TREBLE)

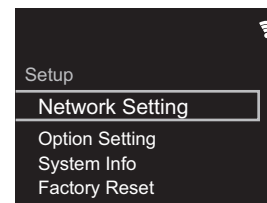


Configuration avancée

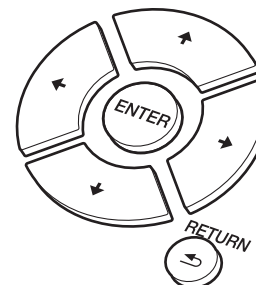


L'appareil vous permet de configurer les paramètres avancés pour qu'ils vous fournissent une expérience encore meilleure.

1. Appuyez sur SETUP de la télécommande.



2. Une fois l'écran Setup affiché, sélectionnez le contenu ou le réglage avec les curseurs de la télécommande et appuyez sur ENTER pour valider votre sélection. Pour revenir sur l'écran précédent, appuyez sur RETURN.
3. Pour quitter les réglages, appuyez sur SETUP.



Network Setting

■ Connection

Sélectionnez le type de connexion au réseau.

"Wi-Fi" : Pour une connexion LAN sans fil

"Wired" (Valeur par défaut) : Pour une connexion LAN filaire

Effectuez "Wi-Fi Setup" si vous sélectionnez "Wi-Fi".



■ Wi-Fi Setup

Effectuez les réglages de la connexion Wi-Fi. (➔P11)
Ce réglage peut être effectué uniquement lorsque "Wi-Fi" est sélectionné dans "Connection".

- Vous pouvez effectuer le réglage des paramètres de connexion Wi-Fi à l'aide d'un navigateur web sur ordinateur. Pour plus de détails, voir "Web Setup" (➔P35).

■ DHCP

"On" (Valeur par défaut) : Configuration automatique via le protocole DHCP
"Off": Configuration manuelle sans protocole DHCP
En sélectionnant "Off", vous devez régler manuellement "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway", et "DNS Server".

■ IP Address

Affiche/Définit l'adresse IP.

■ Subnet Mask

Affiche/Définit le masque de sous-réseau.

■ Gateway

Affiche/Définit la passerelle.

■ DNS Server

Affiche/Définit le serveur DNS primaire.

■ Proxy URL

Affiche/Définit l'URL du serveur proxy.

■ Proxy Port

Affiche/Définit le numéro de port du serveur proxy quand vous saisissez "Proxy URL".

■ Friendly Name

Changez le nom de périphérique de cet appareil qui apparaît sur les autres périphériques connectés au réseau pour un nom facilement reconnaissable. Vous pouvez saisir jusqu'à 31 caractères. Pour plus de détails sur la saisie de texte, voir "Saisie d'un texte" (➔P31). Une fois la saisie terminée, appuyez sur ENTER.

■ AirPlay Password

Vous pouvez saisir un mot de passe pouvant avoir jusqu'à 31 caractères pour que seuls les utilisateurs mémorisés puissent utiliser AirPlay. Pour plus de détails sur la saisie de texte, voir "Saisie d'un texte" (➔P31). Une fois la saisie terminée, appuyez sur ENTER.

■ Network Check

Vous pouvez vérifier la connexion réseau.

Option Setting

■ Power Off Setting

Auto Standby	Ce réglage met automatiquement l'appareil en veille après 20 minutes d'inactivité sans aucune entrée audio. "On" : L'appareil passera automatiquement en mode veille. "Off" (Valeur par défaut) : L'appareil ne passe pas automatiquement en mode veille.
Network Standby	Lorsque cette fonctionnalité est mise sur "On", vous pouvez mettre sous tension l'appareil via le réseau en utilisant une application qui peut commander cet appareil. • Le réglage sur "On" (Valeur par défaut) augmente la consommation d'énergie même lorsque l'appareil est en mode veille. • "Network Standby", qui réprime la consommation d'énergie, peut se désactiver lorsque la connexion réseau est perdue.
Bluetooth Wakeup	Cette fonction sort l'appareil du mode veille en connectant un périphérique compatible BLUETOOTH. "On" : Pour utiliser cette fonction "Off" (Valeur par défaut) : N'utilisez pas cette fonction • Le réglage sur "On" augmente la consommation d'énergie même lorsque l'appareil est en mode veille. • Ce paramètre se fixe sur "Off" si "Bluetooth Setting" - "Auto Input Change" est réglé sur "Off".

■ Digital Filter



"Slow" : son doux et fluide
"Sharp" (Valeur par défaut) : son ayant davantage de structure et de fermeté
"Short" : son qui démarre rapidement et donne l'impression d'un déplacement vers l'avant

■ Language

Choisissez la langue d'affichage.
English (Valeur par défaut), French

■ Tuner Setting

Tuning Mode	Réglez la méthode de réglage de la radio. "Auto" (Valeur par défaut) : Les stations de radio qui peuvent être reçues sont réglées automatiquement. "Manual" : régler les stations manuellement. Si "Tuning Mode" est réglé sur "Manual", la réception des émissions FM sera monophonique plutôt que stéréo, quelle que soit la sensibilité de la réception.
AM/FM Freq Step	Sélectionnez le pas de fréquence adapté à votre zone de résidence. "10kHz/0.2MHz" (Valeur par défaut), "9kHz/0.05MHz" • Lorsque ce réglage est changé, toutes les stations enregistrées sont supprimées.
Preset Name	Vous pouvez donner des noms aux stations que vous avez enregistrées. Pour plus de détails sur la saisie de texte, voir "Saisie d'un texte" (➔P31). Une fois la saisie terminée, appuyez sur ENTER.

■ Bluetooth Setting

Bluetooth	Choisissez si vous voulez ou non utiliser la fonction BLUETOOTH. "On" (Valeur par défaut) : Permet d'effectuer une connexion avec un périphérique compatible BLUETOOTH à l'aide de la fonction BLUETOOTH. Sélectionnez également "On" lorsque vous effectuez différents réglages BLUETOOTH. "Off" : Pour ne pas utiliser la fonction BLUETOOTH
-----------	--

Auto Input Change	L'entrée de l'appareil passe automatiquement sur "BLUETOOTH" lorsque la connexion est effectuée depuis un périphérique compatible BLUETOOTH vers l'appareil. "On" (Valeur par défaut) : L'entrée devient automatiquement "BLUETOOTH" lorsqu'un périphérique compatible BLUETOOTH est connecté. "Off" : La fonction est désactivée. • Si l'entrée ne bascule pas automatiquement, réglez sur "Off" et modifiez manuellement l'entrée.
Auto Reconnect	Cette fonction se reconnecte automatiquement au dernier périphérique compatible BLUETOOTH connecté lorsque vous commutez l'entrée sur "BLUETOOTH". "On" (Valeur par défaut) : Utilisez cette fonction "Off" : Pour ne pas utiliser cette fonction • Ceci pourrait ne pas marcher avec certains périphériques compatibles BLUETOOTH.
Pairing Information	Vous pouvez réinitialiser les informations d'appairage sauvegardées sur cet appareil. Appuyez sur ⬆/⬆ pour sélectionner "Clear", puis appuyez sur ENTER pour initialiser les informations d'appairage enregistrées dans cet appareil. • Cette fonction ne réinitialise pas les informations d'appairage sur le périphérique compatible BLUETOOTH. En effectuant de nouveau l'appairage de l'appareil avec le périphérique, assurez-vous d'effacer au préalable les informations d'appairage présentes sur le périphérique compatible BLUETOOTH. Pour plus d'informations sur la manière d'effacer les informations d'appairage, reportez-vous au mode d'emploi du périphérique compatible BLUETOOTH.

System Info

L'adresse MAC de cet appareil et la version actuelle du micrologiciel s'affichent.

Factory Reset

F
R



Réinitialisez les réglages de cet appareil pour le remettre dans l'état où il était au moment de son achat. Nous vous recommandons de prendre note des réglages modifiés avant de procéder à la réinitialisation aux réglages d'usine. Sélectionnez "Start" et validez pour continuer. L'appareil se met automatiquement en veille une fois l'initialisation terminée.

peut exister.

Update

"Update" ne s'affiche pas si aucune mise à jour du micrologiciel n'est disponible.

■ via Network

Appuyez sur ENTER pour sélectionner lorsque vous désirez mettre à jour le micrologiciel via le réseau.

■ via USB

Appuyez sur ENTER pour sélectionner lorsque vous désirez mettre à jour le micrologiciel via USB.

Web Setup

Vous pouvez effectuer le réglage des paramètres de connexion Wi-Fi à l'aide d'un navigateur web sur ordinateur. Veillez à ce que votre ordinateur soit connecté au routeur en sans-fil. Si cet appareil est connecté au routeur à l'aide d'un câble Ethernet, vous ne pouvez pas effectuer ce réglage.

1. Mettez en marche l'appareil.
2. Appuyez sur la touche SETUP de la télécommande, sélectionnez "Wi-Fi" dans "Network Setting" - "Connection", puis sélectionnez "Wi-Fi Setup".
3. Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner "Use iOS Device" et appuyez sur ENTER.
4. Dans la liste des connexions LAN sans fil figurant sur votre ordinateur, sélectionnez le SSID de cet appareil (softap_0009B0xxxxxx).
 - "xxxxxx" dans le SSID correspond aux trois bits inférieurs de l'adresse MAC.
5. Ouvrez le navigateur web sur votre ordinateur et accédez à l'adresse <http://192.168.200.1>.
6. Le menu "Web Setup" s'affiche. Effectuez les nombreux réglages de cet appareil.
 - En fonction de l'équipement utilisé ou de l'environnement de connexion, cette fonction peut ne pas fonctionner.
 - Consultez les bonnes instructions d'exploitation pour obtenir des informations sur l'utilisation de l'ordinateur.
 - Étant donné que ce type de connexion n'est pas encodé, un risque de sécurité mineur



Mise à jour du micrologiciel

La fonction de mise à jour de cet appareil

Cet appareil possède une fonctionnalité qui permet la mise à jour du micrologiciel (logiciel du système) via le réseau ou le port USB. Ceci nous permet de pouvoir effectuer des améliorations d'une variété de commandes et d'ajouter des fonctionnalités.

Pour avoir plus de détails sur les fonctionnalités de lecture mises à jour, voir [ici](#).

Comment mettre à jour

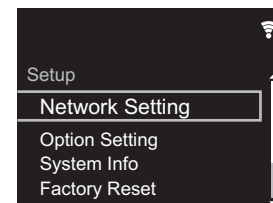
Il y a deux méthodes de mise à jour du micrologiciel : via réseau et via USB. La mise à jour peut prendre environ 5 minutes pour s'effectuer avec l'une ou l'autre des méthodes : Via réseau ou via USB. De plus, les paramètres actuels sont garantis, quelle que soit la méthode utilisée pour la mise à jour.

- Pour connaître les dernières informations sur les mises à jour, visitez le site internet de notre société. Il n'est pas nécessaire de mettre à jour le micrologiciel de cet appareil s'il n'y a aucune mise à jour disponible.
- Si la mise à jour est effectuée en ligne, elle peut nécessiter plus de temps en fonction de l'état de la connexion.
- Lors d'une mise à jour, ne pas
 - Débranchez et rebranchez un câble ou un périphérique de stockage USB ou bien effectuez n'importe quelle action sur le composant comme par exemple l'éteindre.
 - Accès à cet appareil à partir d'un ordinateur ou d'un smartphone à l'aide d'une application

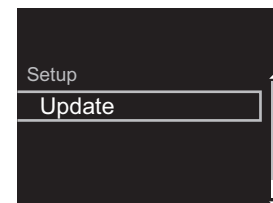
Avertissement : Le programme et la documentation en ligne qui l'accompagne vous sont fournis pour une utilisation à vos propres risques. Nous ne serons pas tenu responsable et vous n'aurez aucun recours en dommages et intérêts pour toute réclamation de quelque nature que ce soit concernant votre utilisation du programme ou la documentation en ligne qui l'accompagne, quelle que soit la théorie juridique et si délictuelle ou contractuelle. En aucun cas, Nous ne sommes responsables envers vous ou un tiers pour tous dommages spéciaux, indirects, accessoires ou consécutifs de toute nature, y compris, mais sans s'y limiter, à la compensation, le remboursement ou des dommages et intérêts en raison de la perte de profits, présents ou futurs, perte de données, ou pour toute autre raison que ce soit.

Mise à jour du micrologiciel via le réseau

- Vérifiez que l'appareil est en marche et que la connexion à Internet fonctionne.
 - Éteignez le composant du contrôleur (PC, etc.) connecté au réseau.
 - Arrêtez la lecture de la webradio, un périphérique de stockage USB, ou le contenu d'un serveur.
1. L'écran de configuration s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche SETUP de la télécommande.



2. Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ et ENTER pour sélectionner "Update" - "via Network" dans l'ordre indiqué.



- "Update" ne s'affiche pas si aucune mise à jour du micrologiciel n'est disponible.
3. Appuyez sur ENTER pour démarrer la mise à jour du micrologiciel.
 - "COMPLETE" s'affiche lorsque la mise à jour est terminée.
 4. Appuyez sur la touche ON/OFF de l'appareil principal pour passer l'appareil en mode veille. Le processus est terminé et votre micrologiciel est mis à jour à la dernière version.



Si un message d'erreur s'affiche : Lorsqu'une erreur se produit, " * - * * Error!" apparaît sur l'afficheur de cet appareil. (" * " représente un caractère alphanumérique.) Vérifiez les points suivants :

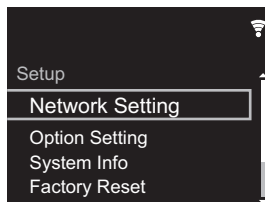
- * -01, * -10 : Câble Ethernet introuvable. Raccordez le câble Ethernet correctement.
- * -02, * -03, * -04, * -05, * -06, * -11, * -13, * -14, * -16, * -17, * -18, * -20, * -21 : Erreur de connexion Internet. Vérifiez les points suivants :
 - Le routeur est activé
 - Cet appareil et le routeur sont connectés via le réseau
 Essayez de débrancher puis connectez de nouveau l'alimentation de l'appareil et du routeur. Ceci permet de résoudre le problème. Si vous ne parvenez toujours pas à vous connecter à Internet, le serveur DNS ou le serveur proxy peuvent être temporairement indisponibles. Vérifiez l'état du service avec votre fournisseur d'accès à internet.
- Autres : Débranchez puis rebranchez le cordon d'alimentation secteur, puis répétez depuis le début.

Mise à jour via USB

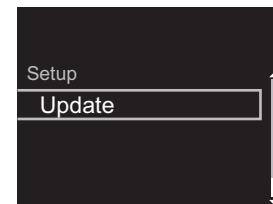
- Préparez un périphérique de stockage USB de 128 Mo ou plus. Format de système de fichiers FAT16 ou FAT32.
- Supprimez toutes les données enregistrées sur le périphérique de stockage USB.
- Éteignez le composant du contrôleur (PC, etc.) connecté au réseau.
- Arrêtez la lecture de la webradio, un périphérique de stockage USB, ou le contenu d'un serveur.
- Certains périphériques de stockage USB peuvent prendre du temps à charger, risquent de ne pas être chargés correctement, ou peuvent ne pas être correctement alimentés en fonction du périphérique ou de son contenu.
- Nous ne pourrions être tenus responsables des pertes ou de l'endommagement des données, ou des défaillances de stockage causées par l'utilisation d'un périphérique de

stockage USB avec cet appareil. Nous vous remercions de votre compréhension.

1. Connectez le périphérique de stockage USB à votre PC.
2. Téléchargez le fichier du micrologiciel sur votre ordinateur depuis le site Web de notre société et décompressez-le.
Les fichiers du micrologiciel sont nommés de la manière suivante :
PIOHIM * * * * _ * * * * * * * * * * _ * * * .zip
Décompressez le fichier sur votre PC. Le nombre de fichiers et de dossiers décompressés varie en fonction du modèle.
3. Copiez tous les fichiers et dossiers décompressés dans le dossier racine du périphérique de stockage USB.
 - Assurez-vous de copier les fichiers décompressés.
4. Branchez le périphérique de stockage USB au port USB de cet appareil.
 - Si vous connectez un disque dur USB au port USB de l'appareil, nous vous recommandons d'utiliser son adaptateur secteur pour l'alimenter.
 - Si le périphérique de stockage USB a été partitionné, chaque section sera considérée comme étant un périphérique indépendant.
5. L'écran de configuration s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche SETUP de la télécommande.



6. Appuyez sur ▲/▼ et ENTER pour sélectionner "Update" - "via USB" dans l'ordre indiqué.



- "Update" ne s'affiche pas si aucune mise à jour du micrologiciel n'est disponible.
7. Appuyez sur ENTER pour démarrer la mise à jour du micrologiciel.
 - "COMPLETE" s'affiche lorsque la mise à jour est terminée.
 8. Appuyez sur la touche ⏻ STANDBY/ON de l'appareil principal pour passer l'appareil en mode veille. Le processus est terminé et votre micrologiciel est mis à jour à la dernière version.
 9. Retirez le périphérique de stockage USB de cet appareil.

Si un message d'erreur s'affiche : Lorsqu'une erreur se produit, " * - * * Error!" apparaît sur l'afficheur de cet appareil. Vérifiez les points suivants :

- * -01, * -10 : Périphérique de stockage USB introuvable. Vérifiez si le périphérique de stockage USB ou si le câble USB est correctement inséré dans le port USB de cet appareil.
Branchez le périphérique de stockage USB à une source d'alimentation externe s'il dispose de sa propre alimentation.
- * -05, * -13, * -20, * -21 : Le fichier du micrologiciel n'est pas présent dans le dossier racine du périphérique de stockage USB, ou le fichier du micrologiciel est destiné à un autre modèle. Essayez à nouveau à partir du téléchargement du fichier du micrologiciel.
- Autres : Débranchez puis rebranchez le cordon d'alimentation secteur, puis répétez depuis le début.



Dépannage

Avant de démarrer la procédure

Lorsque le fonctionnement est instable, les problèmes peuvent être résolus simplement en mettant l'appareil sous tension ou en veille, ou en débranchant/rebranchant le cordon d'alimentation, plutôt qu'en passant en revue les réglages et les opérations. Essayez d'effectuer les mesures les plus simples à la fois sur l'appareil et sur le périphérique connecté. Si la consultation de "Dépannage" ne résout pas le problème, réinitialiser l'appareil dans l'état dans lequel il était au moment de l'achat peut le résoudre. Veuillez noter que vos réglages seront également initialisés lorsque vous réinitialiserez l'appareil ; nous vous recommandons par conséquent de noter vos réglages avant de commencer la procédure suivante.

Réinitialisation de l'appareil (ceci réinitialise les paramètres de cet appareil sur leur valeur par défaut)

1. Appuyez sur la touche SETUP de la télécommande, sélectionnez "Factory Reset" - "Start" sur l'écran Setup et appuyez sur ENTER.
2. Appuyez sur ENTER.
3. L'appareil se met en veille et les réglages sont réinitialisés.

■Alimentation

Impossible d'allumer cet appareil

- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, attendez 5 secondes ou plus, puis rebranchez-le une nouvelle fois.

L'appareil s'éteint de manière inattendue

- L'appareil passe automatiquement en mode veille lorsque le paramètre "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Auto Standby" dans les fonctions du menu Setup est actif.
- Vérifiez si les fils des câbles d'enceinte sont en contact

avec le panneau arrière, ou si les pôles + et - se sont court-circuités. En cas de contact ou de court-circuit, l'appareil est automatiquement mis en veille.

- Si l'alimentation se coupe et si les témoins du panneau frontal continuent de clignoter, l'amplificateur pourrait avoir un dysfonctionnement ou le circuit de protection peut s'être déclenché.
 - Si le témoin d'alimentation clignote environ toutes les secondes : il y a peut-être un dysfonctionnement dans la partie de l'amplificateur. Débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise murale et contactez le revendeur ou l'assistance de notre société.
 - Si le témoin d'alimentation clignote environ toutes les 0,3 secondes : Le circuit de protection s'est peut-être déclenché en raison d'une lecture à volume élevé. Réduisez le volume de lecture. Alternativement, les fils des câbles d'enceinte peuvent être entrés en contact avec le panneau arrière ou d'autres fils. Connectez les fils de manière à ce qu'ils ne ressortent pas des prises d'enceinte.

Si des symptômes comme l'impossibilité de remettre l'appareil en marche se reproduisent, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise murale et contactez le revendeur ou l'assistance de notre société.

■Aucun son n'est restitué à partir des périphériques externes

- Il n'y a aucun son lorsque cet appareil est en sourdine. Appuyez sur MUTE sur la télécommande pour annuler la mise en sourdine.
- Vérifiez que le raccordement entre la sortie du périphérique externe et l'entrée sur cet appareil est bon.
- Passez le sélecteur d'entrée de cet appareil sur la position de la prise à laquelle le périphérique externe est raccordé.
- Vérifiez le réglage de la sortie audio numérique sur le

périphérique connecté. Sur certaines consoles de jeux, telles que celles qui prennent en charge le DVD, le réglage par défaut est sur off.

■L'afficheur ne s'allume pas

- L'afficheur peut s'assombrir pendant que le DIMMER fonctionne, et il peut également s'éteindre. Appuyez sur la touche DIMMER et modifiez le niveau de luminosité de l'afficheur.

■Connexion Wi-Fi

- Essayez de brancher/débrancher l'alimentation du routeur LAN sans fil et de l'appareil, vérifiez l'état de mise sous tension du routeur LAN sans fil et essayez de redémarrer le routeur LAN sans fil.

Impossible de se connecter au point d'accès.

- Vérifiez si le réglage du SSID et le cryptage (WEP, etc.) sont corrects. Assurez-vous que les paramètres réseau de l'appareil soient correctement configurés.
- La connexion à un SSID qui comprend des caractères multi-bytes n'est pas pris en charge. Nommez le SSID du routeur LAN sans fil à l'aide de caractères alphanumériques à un octet uniquement et essayez à nouveau.
- Lorsque le routeur LAN sans fil est réglé en mode furtif (mode pour masquer la clé SSID) ou lorsque N'IMPORTE QUELLE connexion est désactivée, le SSID ne s'affiche pas. Changez les paramètres et réessayez.

Connecté à un SSID différent du SSID sélectionné

- Certains point d'accès vous permettent de définir plusieurs SSID pour un seul appareil. Si vous utilisez la touche de réglage automatique sur ce genre de routeur, vous pouvez finir par vous connecter à un SSID différent du SSID que vous désiriez. Si cela arrive, utilisez la méthode de connexion nécessitant la saisie d'un mot de passe.



La lecture est interrompue et la communication ne fonctionne pas

- Réduisez la distance avec le point d'accès ou retirez tout obstacle pour améliorer la visibilité, et essayez de nouveau. Placez l'appareil à l'écart des fours à micro-ondes ou d'autres points d'accès. Il est recommandé de placer le point d'accès et l'appareil dans la même pièce.
- S'il y a un objet métallique à proximité de l'appareil, la connexion LAN sans fil peut ne pas être possible du fait que le métal peut avoir des effets sur les ondes radio.
- Lorsque d'autres point d'accès sont utilisés à proximité de l'appareil, plusieurs problèmes tels que l'interruption de la lecture et de la communication peuvent se produire. Vous pouvez éviter ces problèmes en modifiant le canal de votre point d'accès. Pour plus d'informations sur la modification de canaux, reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec le point d'accès.

Impossible de lire des disques

- Placez le disque sur le plateau en mettant l'étiquette vers le haut.
- La lecture peut ne pas être possible si le disque est rayé ou sale.

Impossible de lire un périphérique de stockage USB/DD

- Vérifiez si le périphérique de stockage USB ou si le câble USB est correctement inséré dans le port USB de l'appareil.
- Débranchez le périphérique de stockage USB de l'appareil, puis essayez de le rebrancher.
- Il peut arriver que cet appareil ne reconnaisse pas les périphériques de stockage USB et les HDD comme dispositifs adaptés. Essayez de mettre en veille cet appareil, puis de le remettre en marche.

- Selon le type de format, la lecture peut ne pas s'effectuer normalement. Vérifiez les formats de fichiers pris en charge. (➔P18)
- Précautions concernant les périphériques USB et DD (➔P18)

La réception AM/FM est de faible qualité

- Vérifiez à nouveau la connexion de l'antenne.
- Éloignez l'antenne des câbles d'alimentation et du cordon d'alimentation.
- Déplacez l'appareil à l'écart de votre téléviseur ou votre PC.
- Le passage de véhicules et d'avions peut provoquer des interférences.
- Les murs en béton affaiblissent les signaux radio.
- La réception FM peut devenir plus claire si vous vous servez de la prise de l'antenne murale utilisée pour le téléviseur.
- La réception FM s'améliore si le Tuning Mode (➔P34) est réglé sur Manual. Cependant, la réception sera monophonique plutôt que stéréo.

Fonction réseau

- Si vous ne pouvez pas sélectionner de service réseau, il deviendra sélectionnable lorsque la fonction réseau sera lancée.
- Essayez de brancher/débrancher la prise électrique de cet appareil et du routeur, et essayez de redémarrer le routeur.

Impossible d'accéder à la webradio

- Certains services de réseau ou de contenus accessibles à partir de l'appareil risquent de ne pas être accessibles au cas où le fournisseur de services interrompt son service.
- Assurez-vous que votre modem et routeur soient

correctement connectés, et assurez-vous qu'ils soient tous les deux allumés.

- En fonction du FAI, le réglage du serveur proxy est nécessaire.
- Assurez-vous que le routeur utilisé et/ou le modem est bien pris en charge par votre FAI.

Impossible d'accéder au serveur de réseau

- Cet appareil doit être connecté au même routeur que le serveur réseau.
- Cet appareil est compatible avec Windows Media® Player 11 ou 12, les serveurs réseau ou les NAS compatibles avec la fonctionnalité réseau domestique. De plus, en utilisant un ordinateur, seuls les fichiers de musique mémorisés dans la bibliothèque de Windows Media Player peuvent être lus.

La lecture s'arrête pendant que vous écoutez des fichiers de musique sur le réseau du serveur

- Lorsque l'ordinateur est utilisé comme serveur réseau, essayez de quitter tout programme autre que le logiciel du serveur (Windows Media® Player 12, etc.).
- Si le PC télécharge ou copie des fichiers volumineux, il se peut que la lecture soit interrompue.

Les noms des albums et des artistes de Music Server ne sont pas affichés

- Les métadonnées, telles que les noms des albums et des artistes, doivent être reconnues sur le serveur pour pouvoir être distribuées vers cet appareil ; cela dépend des spécifications du périphérique NAS ou du serveur que vous utilisez.
- Les formats de fichiers pris en charge dépendent du logiciel du serveur ou du NAS. Pour plus de détails, contactez le fabricant du logiciel du serveur ou du NAS.

La pochette de l'album dans Music Server s'affiche parfois, mais pas à chaque fois

- Music Server dépend des spécifications du logiciel du serveur.



- Les formats pris en charge dépendent du logiciel du serveur.
- Pour plus de détails, contactez le fabricant du logiciel du serveur.

■ Fonction BLUETOOTH

- Essayez de brancher/débrancher la prise électrique de l'appareil et essayez de mettre sous/hors tension le périphérique compatible BLUETOOTH. Le redémarrage du périphérique compatible BLUETOOTH peut être efficace.
- Les dispositifs compatibles BLUETOOTH doivent prendre en charge le profil A2DP.
- À proximité d'appareils comme un four à micro-ondes ou un téléphone sans fil, qui utilisent des ondes radio dans la plage de fréquence de 2,4 GHz, une interférence radioélectrique peut se produire, ce qui désactive l'utilisation de cet appareil.
- S'il y a un objet métallique à proximité de l'appareil, la connexion BLUETOOTH peut être impossible car le métal peut avoir des effets sur les ondes radio.
- Pour répondre aux commandes de la télécommande de cet appareil, le périphérique compatible BLUETOOTH doit prendre en charge le profil AVRCP.
- Notez que l'utilisation avec la télécommande n'est pas toujours garantie avec tous les périphériques compatibles BLUETOOTH.

Impossible de se connecter à cet appareil

- Vérifiez que la fonction BLUETOOTH du périphérique compatible BLUETOOTH est activée.
- Si un appareil déjà appairé ne peut pas être connecté, supprimez les informations d'appairage sur le périphérique compatible BLUETOOTH, puis procédez à nouveau à l'appairage.

La lecture de la musique n'est pas disponible sur l'appareil, même après une connexion BLUETOOTH

réussie

- Lorsque le volume du son de votre périphérique compatible BLUETOOTH est positionné sur faible, la lecture de fichiers audio peut ne pas être disponible. Montez le volume du périphérique compatible BLUETOOTH.
- Certains périphériques compatibles BLUETOOTH peuvent être équipés d'un sélecteur Envoi/Réception. Sélectionnez le mode d'Envoi.

Le son est interrompu

- Il pourrait y avoir un problème avec le périphérique compatible BLUETOOTH. Vérifiez les informations sur Internet.



Caractéristiques générales

■Section sortie audio analogique

Puissance de sortie nominale (FTC)

- X-HM76 : 20 W
- XC-HM86 : 25 W

Avec 4 ohms de charge, deux canaux entraînés, de 1 kHz ; puissance RMS minimale 20 watts (X-HM76) / 25 watts (XC-HM86) nominaux par canal, avec pas plus de 0,02% de distorsion harmonique totale de 250 milliwatts de sortie nominale.

Puissance de sortie RMS

- X-HM76 : 50 W + 50 W
 - XC-HM86 : 65 W + 65 W
- (4 ohms, 1 kHz DHT 10%)

Spécificités de la commande de tonalité

- ± 10 dB (100 Hz (BASS))
- ± 10 dB (10 kHz (TREBLE))

Impédance d'enceinte prise en charge

- 4 ohms - 16 ohms

■Partie du tuner

Plage de fréquence de syntonisation (FM)

- 87,5 MHz - 107,9 MHz

Plage de fréquence de syntonisation (AM)

- 530 kHz - 1710 kHz

Antenne (FM)

- 75 Ω asymétrique

Antenne (AM)

- Antenne cadre (symétrique)

Chaîne prééglée

- 40 (AM+FM)

■Section CD

Support/Format

- CD : CD standard
- CD-R/RW : format CD/fichier MP3, WMA

■Entrée audio numérique

USB avant/arrière

- Type A, USB 2.0 haute vitesse

Sortie CC

- 5 V 1 A (arrière)/5 V 0.5 A (avant)

Entrée optonumérique

- Prise optique

■Partie réseau

Réseau local (LAN) filaire

- Prise Ethernet
- 10BASE-T/100BASE-TX

LAN sans fil (Wi-Fi)

- Norme IEEE 802.11 a/b/g/n
- Bande 5 GHz/2,4 GHz

■Section Bluetooth

Système de communication

- Caractéristique BLUETOOTH version 4.1

Bande de fréquence

- 2,4 GHz (2,402 GHz - 2,480 GHz)

Méthode de modulation

- FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profils Bluetooth compatibles

- A2DP 1.2

- AVRCP 1.3
- HOGP-Host (client)
- Périphérique HOGP-HID (serveur)
- Service HID (HIDS)

Codecs pris en charge

- SBC
- AAC

Portée de transmission (A2DP)

- 20 Hz - 20 kHz (Fréquence d'échantillonnage 44,1 kHz)

Portée de communication maximale *

- (Ligne de mire d'environ) 10 m

* La portée effective peut varier selon les facteurs comme: les obstacles entre les appareils, les champs magnétiques autour d'un four micro-ondes, l'électricité statique, les téléphones sans fil, la sensibilité de réception, la performance de l'antenne, le système d'exploitation, le logiciel etc.

■Général

Alimentation

- CA 120 V, 60 Hz

Consommation d'énergie

- X-HM76 : 40 W
- XC-HM86 : 42 W
- 0,3 W (en mode veille)
- 2,5 W (en mode veille, Network Standby : On, Network Setting : Wired)
- 2,8 W (en mode veille, Network Standby : On, Network Setting : Wi-Fi)
- 2,2 W (en mode veille, Bluetooth Wakeup : On)
- 2,9 W (en mode veille, Network Standby : On, Network Setting : Wi-Fi, Bluetooth Wakeup : On)

Mise en veille automatique

- On (20 min)/Off



Dimensions (L × H × P)

- 290 mm × 98 mm × 333 mm
(11-7/16" × 3-7/8" × 13-1/8")

Poids

- 3,5 kg (7.11 lbs.)

■Enceinte (X-HM76)

Type

- Bass-reflex, type bibliothèque

Configuration

- 2 voies
- Haut-parleur des graves : 12 cm à cône
- Haut-parleur des aigus : dôme souple 2,5 cm

Impédance

- 4 ohms

Puissance d'entrée maximale

- 50 W

Plage de fréquence efficace

- 70 Hz - 40 kHz

Plage de fréquence recommandée

- 50 Hz - 40 kHz

Fréquence de transition

- 4 kHz

Niveau de pression de la sortie du son

- 83 dB

Dimensions (L × H × P)

- 148 mm × 263 mm × 213 mm
(5-7/8" × 10-3/8" × 8-7/16")

Poids

- 3,3 kg (7.44 lbs.)/chacun



Licence et Marque commerciale



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.



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

iPad Air and iPad mini are trademarks of Apple Inc.

"Made for iPod", "Made for iPhone" and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, 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, iPhone or iPad may affect wireless performance.

AirPlay works with iPhone, iPad, and iPod touch with iOS 4.3.3 or later, Mac with OS X Mountain Lion or later, and PC with iTunes 10.2.2 or later.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc.

PANDORA

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



This Mark Certifies that this product is compliant with the BLACKFIRE ALLIANCE Standard. Please refer to WWW.BLACKFIREALLIANCE.COM for more information. BLACKFIRE™ is a Registered Trademark (No. 85,900,599) of BLACKFIRE RESEARCH CORP. All rights reserved.



FireConnect™ is technology powered by BlackFire Research.



The product with this logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. This logo is used under license from Japan Audio Society.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

DSD and the Direct Stream Digital logo are trademarks of Sony Corporation.

MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

"All other trademarks are the property of their respective owners."

"Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs."

"El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios."

"Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi proprietari."

"Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer."

"Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de desbetreffende rechthebbenden."

"Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев."



2-3-12 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 JAPAN

<U.S.A.>

18 PARK WAY, UPPER SADDLE RIVER, NEW JERSEY 07458, U.S.A.

Tel: 1-201-785-2600 Tel: 1-844-679-5350

<Germany>

Hanns-Martin-Schleyer-Straße 35, 47877 Willich, Germany

Tel: +49(0)2154 913222

<UK>

Anteros Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip,
Middlesex, HA4 6QQ United Kingdom

Tel: +44(0)208 836 3612

<France>

6, Avenue de Marais F - 95816 Argenteuil Cedex FRANCE

Tel: +33(0)969 368 050

Корпорация О энд Пи

2-3-12, Яэсу, Чуо-ку, г. Токио, 104-0028, ЯПОНИЯ

Enregistrez votre produit sur

<http://www.pioneerelectronics.com> (États-Unis)

<http://www.pioneerelectronics.ca> (Canada)

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation. All rights reserved.

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Onkyo group has established its Privacy Policy, available at [<http://www.pioneer-audiovisual.com/privacy/>].

"Pioneer" and "PBASS" are trademarks of Pioneer Corporation, and is used under license.

SN 29402673A

F
R

F1701-1



* 2 9 4 0 2 6 7 3 A *



NETWORK CD RECEIVER SYSTEM

X-HM76

NETWORK CD RECEIVER

XC-HM86

Manual de instrucciones

Pioneer

Antes de empezar

Qué se encuentra en la caja 2

Nombres de las piezas

Panel frontal 4

Panel trasero 5

Mando a distancia 6

Pantalla 7

Sistema de altavoces (X-HM76) 8

Instalación

Conexión de los altavoces 9

Conexión de las antenas, el cable de alimentación, etc. 10

Initial Setup

Encendido y configuración inicial 11

Ajustes de hora 14

Reproducción

Reproducción de CDs 15

Dispositivo de almacenamiento USB/HDD 17

Radio por Internet 19

Spotify 21

Escuchar la radio FM/AM 22

BLUETOOTH® 24

AirPlay® 26

Reproducir audio desde un dispositivo externo 27

Music Server 28

Usar la alarma para iniciar la reproducción 30

Introducción de texto, ajuste de la calidad del sonido, etc. 31

Configuración avanzada

Configuración avanzada 32

Actualización de Firmware

Actualización de Firmware 36

Otros

Resolución de problemas 38

Especificaciones generales 41

Información sobre licencias y marcas comerciales 43

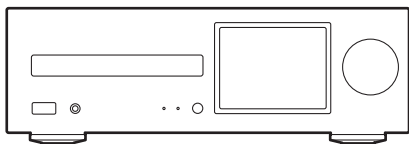


Qué se encuentra en la caja

X-HM76 : ❶❷❸❹❺❻

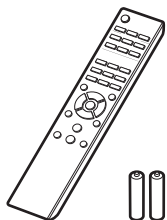
XC-HM86 : ❶❷❸❹

❶



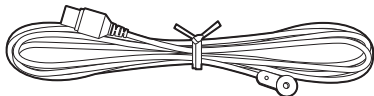
Unidad principal (1)

❷



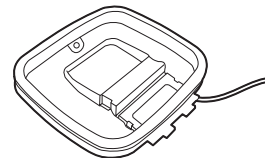
Mando a distancia (RC-945S) (1), Pilas (AAA/R03) (2)

❸



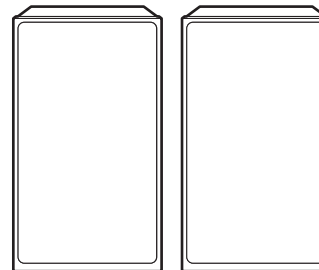
Antena de FM para interiores (1)

❹



Antena en bucle de AM (1)

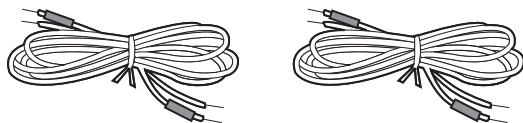
❺



Sistema de altavoces (2)



6



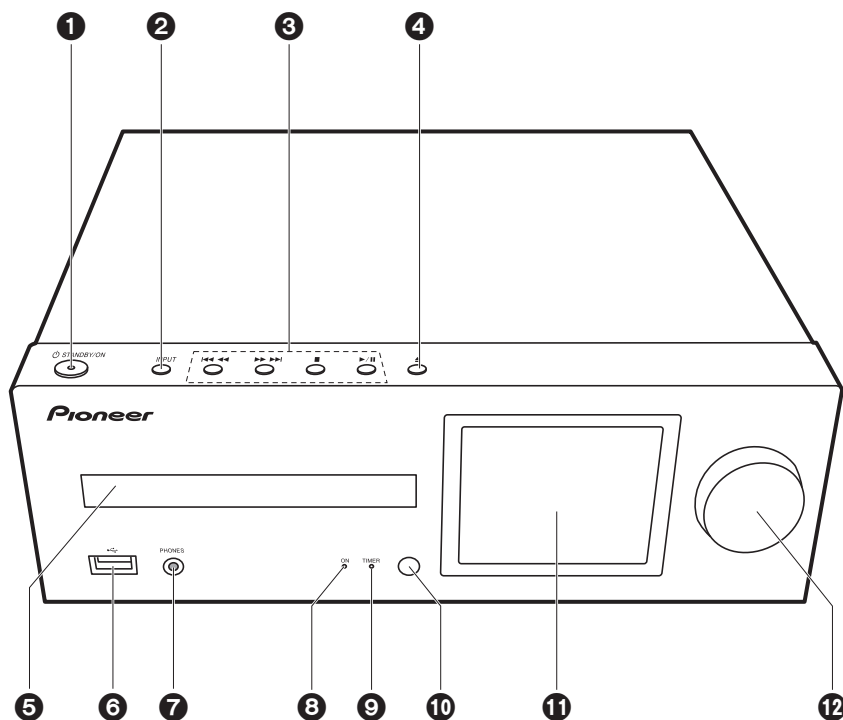
Cables de los altavoces (1,5 m) (2)



- El cable de alimentación no debe conectarse hasta que no se hayan completado todas las otras conexiones.
- Conecte los altavoces con una impedancia de entre 4 Ω y 16 Ω .
- No aceptamos ninguna responsabilidad por daño causado debido a la conexión de equipos fabricados por otras compañías.
- Puede que se amplíen las funcionalidades mediante actualizaciones de firmware y que los proveedores de servicios cesen su actividad, lo que significa que algunos servicios de red y contenidos puede que no estén disponibles en el futuro.
- Las especificaciones y las características están sujetas a cambios sin previo aviso.



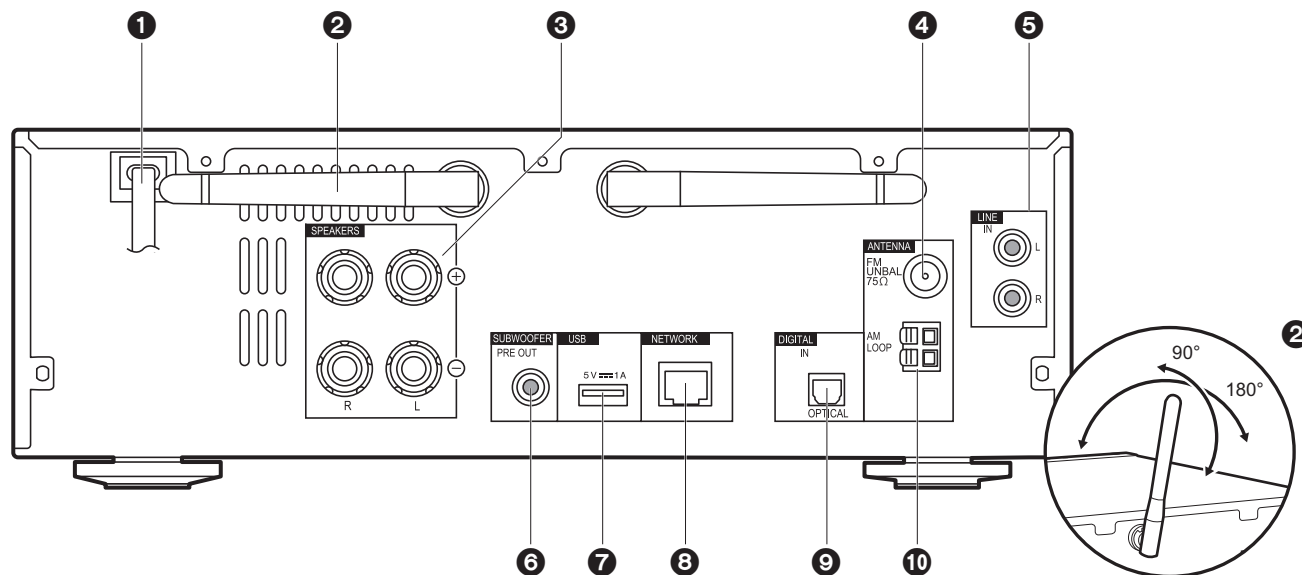
Panel frontal



1. Botón STANDBY/ON: Enciende la unidad o la pone en modo de espera.
2. Botón INPUT: Cambia la entrada a reproducir.
3. Botón de reproducción:
 - : Volver al inicio de la pista que se está reproduciendo. Manténgalo pulsado para rebobinar la pista rápidamente. (CD)
Pasar a la pista anterior. (USB, Music Server)
 - : Pasar a la siguiente pista. Manténgalo pulsado para avanzar rápido a través de la pista. (CD)
Pasar a la siguiente pista (USB, Music Server)
 - : Este botón detiene la reproducción.
 - : Este botón pausa la reproducción.
 - Dependiendo de la entrada, puede que la operación no se inicie.
4. Botón : Abrir o cerrar la bandeja de discos.
5. Bandeja del disco: Colocar aquí los discos. También pueden utilizarse discos de 8 cm.
6. Puerto USB: Conectar un dispositivo de almacenamiento USB o un HDD (disco duro) para reproducir archivos de música. También puede suministrar alimentación (máximo 5 V/0,5 A) a dispositivos USB con un cable USB.
 - Cuando conecte un HDD que requiera más de 5 V/0,5 A, conéctelo al puerto USB (máximo 5 V/1 A) de la parte trasera de la unidad.
7. Conector PHONES: Conectar auriculares estéreo con un mini plug.
8. Indicador de encendido: Se ilumina en azul cuando la unidad está encendida.
9. Indicador TIMER: Se ilumina cuando la alarma está activada.
10. Sensor del mando a distancia
11. Pantalla (→P7)
12. Mando VOLUME: Ajuste el volumen. Ajuste entre 0 y 50.



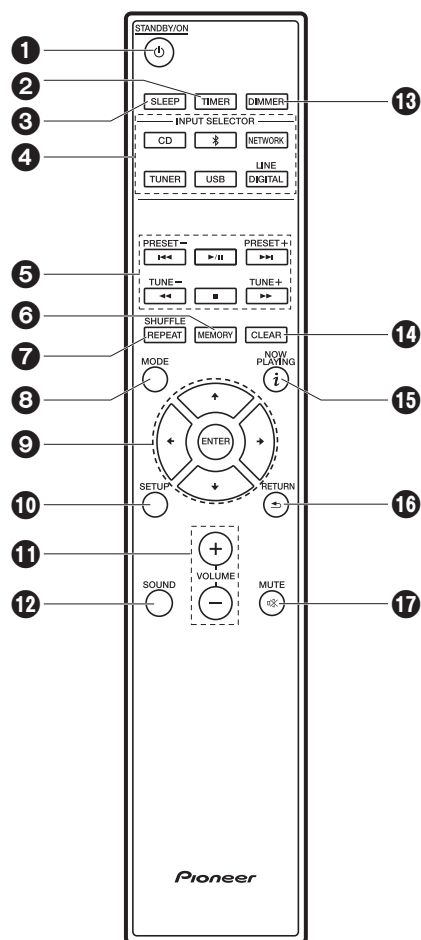
Panel trasero



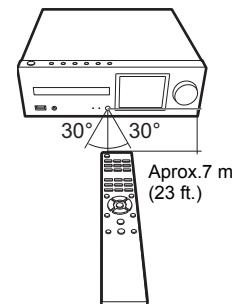
1. Cable de alimentación
2. Antena inalámbrica: Se usa para la conexión Wi-Fi o al utilizar un dispositivo habilitado con BLUETOOTH. Ajuste los ángulos de acuerdo con el estado de la conexión.
3. Terminales de los altavoces: Conecte los altavoces con cables de altavoz.
 - Puede conectar conectores de banana retirando la cubierta del cabezal del conector. Si usa conectores de banana, apriete primero los terminales del altavoz y después inserte dichos conectores.
4. Conector de la FM ANTENNA: Conecte la antena FM para interiores suministrada.
5. Conector LINE IN: Puede reproducir el audio desde un dispositivo externo como un televisor conectado con un cable de audio analógico.
6. Conectores SUBWOOFER PRE OUT: Conecte un subwoofer con un amplificador integrado.
7. Puerto USB: Conectar un dispositivo de almacenamiento USB o un HDD (disco duro) para reproducir archivos de música. También puede suministrar alimentación (máximo 5 V/1 A) a dispositivos USB con un cable USB.
8. Conector NETWORK: Conecte con la red a través de un cable LAN.
9. Conector DIGITAL IN OPTICAL: Puede reproducir el audio digital desde un dispositivo externo como un televisor conectado con un cable óptico digital.
10. Conector de la AM ANTENNA: Conecte la antena AM para interiores suministrada.



Mando a distancia

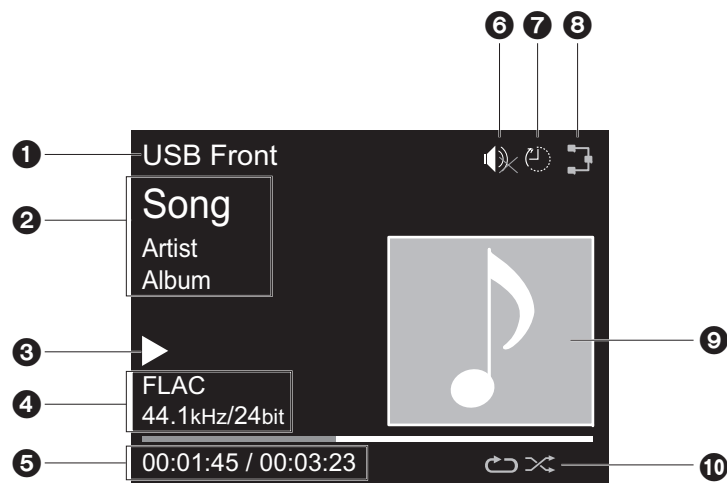


1. Botón STANDBY/ON: Enciende la unidad o la configura en modo de espera.
2. Botón TIMER: Se utiliza para establecer la hora y la alarma.
3. Botón SLEEP: Ajuste el temporizador de apagado. Una vez transcurrido el tiempo establecido (30, 60 o 90 minutos), la unidad cambia al modo de espera. Si tras el ajuste se pulsa SLEEP, se muestra el tiempo restante hasta el apagado.
4. Botones INPUT SELECTOR: Cambia la entrada a reproducir.
5. Botones de reproducción:
 - : Volver a inicio de la pista que se está reproduciendo. (CD)
 - : Pasar a la pista anterior a la que se está reproduciendo. (USB, Music Server)
 - : Reproducir o pausar la reproducción.
 - : Pasar a la siguiente pista.
 - : Rebobinar la pista rápidamente. (solo CD)
 - : Detener la reproducción.
 - : Avanzar la pista rápidamente. (solo CD)
 - Dependiendo de la entrada, puede que la operación no se inicie.
6. Botones PRESET +/-: Se utiliza para seleccionar emisoras que se han registrado o para poner nombres a las emisoras.
7. Botones TUNE +/-: Se utiliza para seleccionar emisoras de radio.
8. Botón MEMORY: Se utiliza para registrar emisoras de radio favoritas.
9. Botón SHUFFLE/REPEAT: Establecer la reproducción repetida y la reproducción aleatoria.
10. Botón MODE: Se utiliza para la reproducción programada de CDs.
11. Cursores, botón ENTER: Seleccione el elemento con los cursores y pulse ENTER para confirmar.
12. Botón SETUP: Muestra el menú Setup.
13. Botones VOLUME +/-: Ajuste el volumen. Ajuste entre 0 y 50.
14. Botón SOUND: Ajuste la calidad del sonido.
15. Botón DIMMER: Apagar la pantalla o ajustar su brillo en tres pasos.
16. Botón CLEAR: Se utiliza para insertar texto, etc.
17. Botón (NOW PLAYING): Cambia la información en la pantalla.
18. Botón RETURN: Regresa la pantalla al estado anterior.
19. Botón MUTE: Silencia el audio temporalmente. Pulse de nuevo para cancelar el silencio.





Pantalla

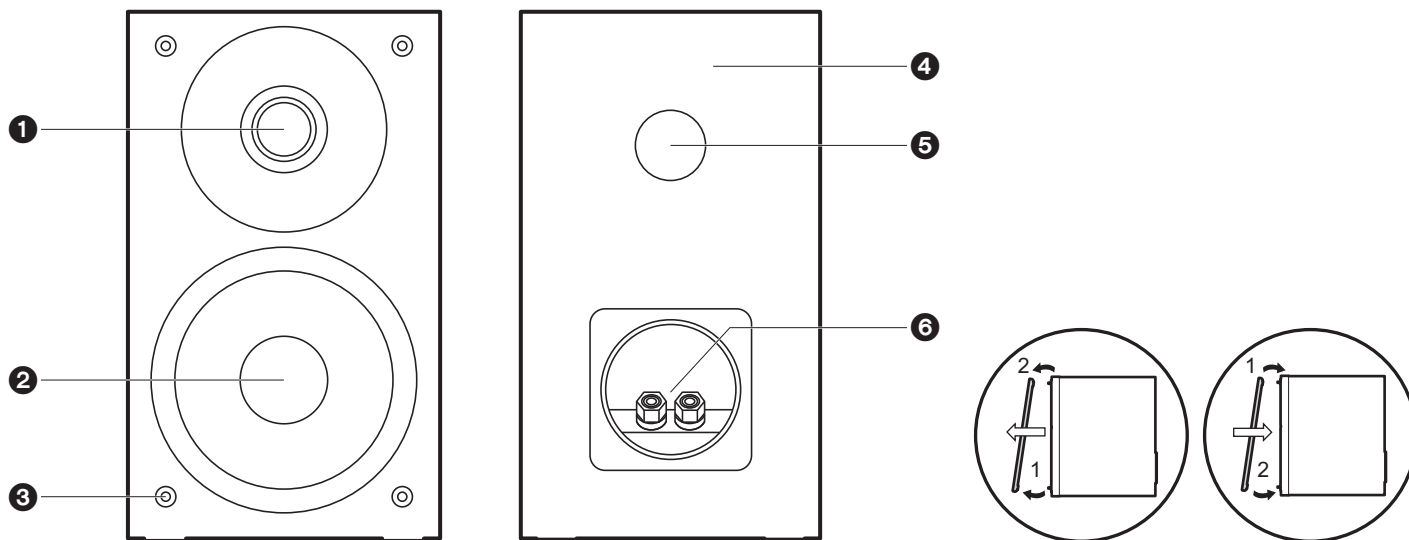


1. Se visualiza el modo de entrada.
(USB Front / USB Rear / CD / Bluetooth / Network / Digital In / Line / Tuner AM / Tuner FM)
2. Se visualiza el nombre de archivo, artista, álbum, emisora, etc.
3. Muestra el estado de reproducción.
4. Muestra el formato de archivo, la frecuencia de muestreo y la información de bits de cuantificación.
5. Se muestra el estado de reproducción del archivo. Puede que no se muestre dependiendo de la entrada o el archivo.
6. Se muestra cuando el modo silencioso está activado.
7. Se muestra cuando el temporizador de apagado está activado.
8. Se ilumina en las siguientes condiciones.
 : Cuando el ajuste de conexión en la unidad es "Wired" y la unidad está conectada a la red.
 : Cuando el ajuste de conexión en la unidad es "Wired" y la unidad no está conectada a la red.
 : Cuando el ajuste de conexión en la unidad es "Wi-Fi" y la unidad está conectada a la red.

9. Si el archivo que se está reproduciendo tiene una portada grabada, esta se visualiza aquí.
 10. Se ilumina en las siguientes condiciones.
 : Cuando está activada la reproducción repetida de todas las pistas
 : Cuando está activada la reproducción repetida de una pista
 : Cuando está activada la reproducción aleatoria
- Cuando se pulsa DIMMER para apagar la pantalla, puede parecer que ha desenchufado la unidad de la toma de corriente, pero aún se está suministrando electricidad a la unidad. Para desconectar completamente la unidad del suministro eléctrico, es necesario que desenchufe el cable de alimentación (dispositivo de apagado) de la unidad de la toma de corriente.



Sistema de altavoces (X-HM76)



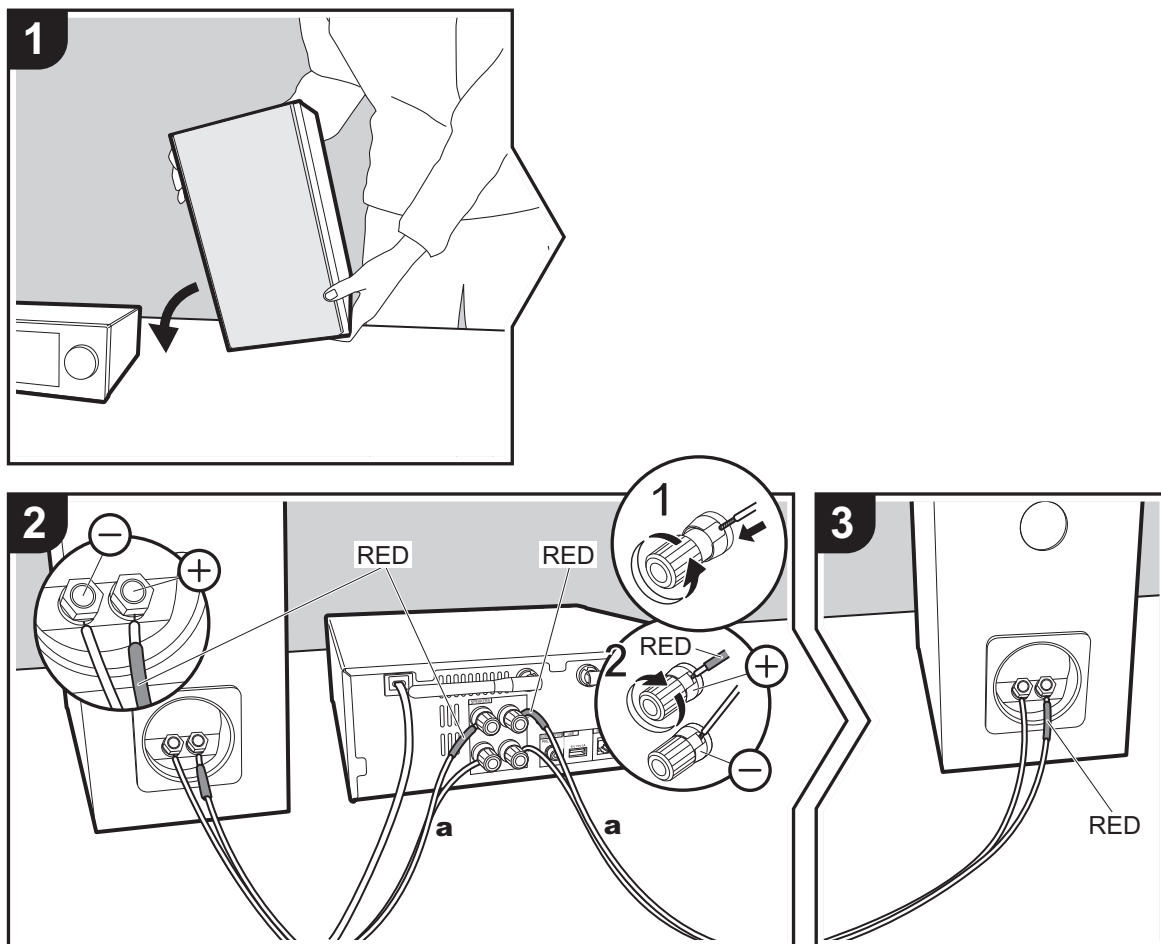
No existe distinción entre izquierda y derecha con el sistema de altavoces incluido. Independientemente del lado en el que elija colocar el altavoz, no habrá diferencia en la calidad de sonido.

1. Tweeter: Reproduce el rango medio y los agudos.
2. Woofer: Reproduce los graves.
3. Encajes de rejilla: Se utiliza para colocar las rejillas. Cuando retire la rejilla, sujete la parte inferior de la misma con ambas manos y tire suavemente hacia adelante, después extraiga suavemente la parte superior de la rejilla para quitarla. Para ponerla de nuevo, ajuste primero la parte superior y después la inferior.
4. Caja del altavoz
5. Conducto reflector de graves: Libera las reverberaciones que se producen dentro de la caja para mejorar la capacidad de reproducción del rango de bajos. No bloquee los conductos.

6. Terminales de los altavoces: Conecte los altavoces a la unidad principal con cables de altavoz.
 - Puede conectar conectores de banana retirando la cubierta del cabezal del conector. Si usa conectores de banana, apriete primero los terminales del altavoz y después inserte dichos conectores.



Conexión de los altavoces

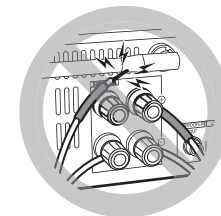


a Cables de los altavoces

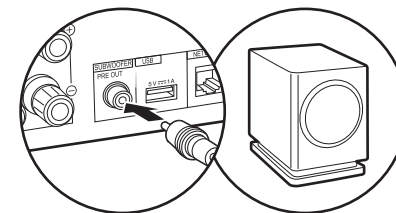
Quando conecte el sistema de altavoces para X-HM76, conecte los cables de altavoz incluidos con extremos con el tubo rojo a los conectores + de la unidad principal y el altavoz. Si la conexión no es correcta, la fase se invierte y hace que sea más difícil emitir los graves.

Para XC-HM86, utilice la ilustración como referencia para conectar sus propios altavoces.

Una vez introducidos los cables de los altavoces, apriete bien los terminales girándolos hacia la derecha. También asegúrese de que los cables expuestos de los altavoces no sobresalgan de los terminales de los altavoces al conectarlos. Si los cables expuestos de los altavoces tocan el panel trasero o los cables + y - se tocan entre sí, puede que se active el circuito de protección y que se apague la alimentación.



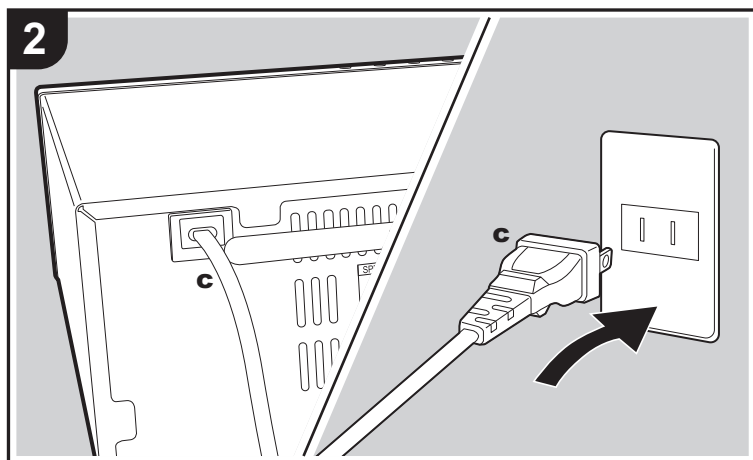
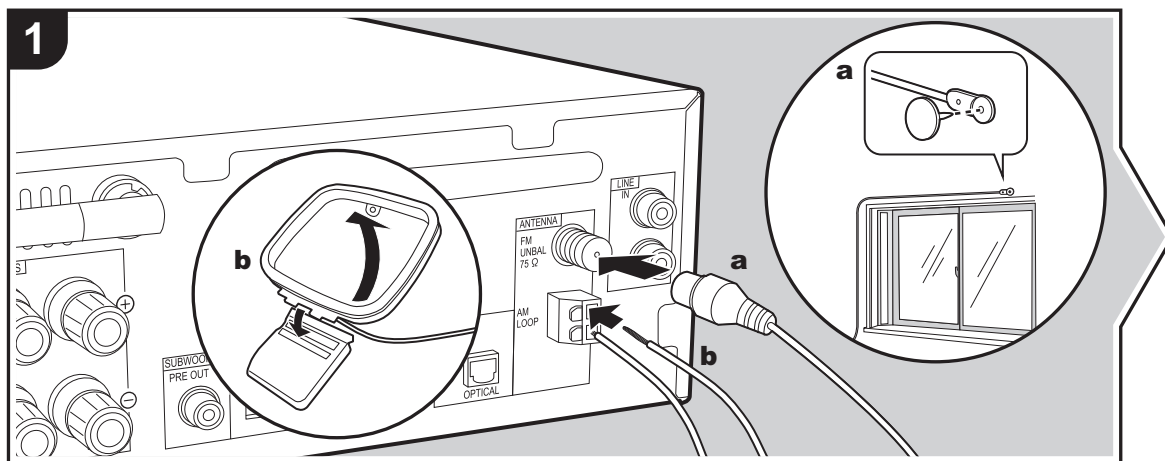
También puede conectar un subwoofer con un amplificador integrado para amplificar aún más la reproducción de graves. Utilice un cable de subwoofer para la conexión.



ES



Conexión de las antenas, el cable de alimentación, etc.



a Antena de FM para interiores, **b** Antena en bucle de AM, **c** Cable de alimentación

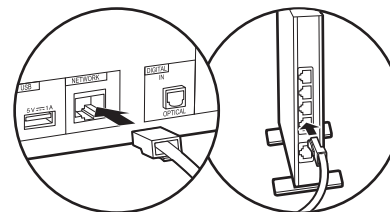
Conexión de antenas

Mueva la antena mientras reproduce la radio para encontrar la posición con mejor recepción.

Conexión del cable de alimentación

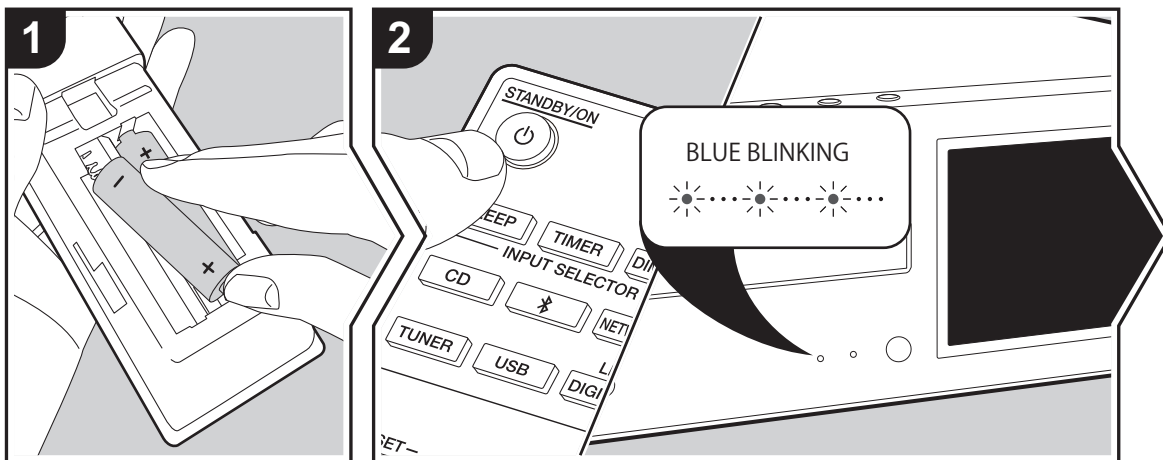
Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente después de completar las otras conexiones.

Para conectarse a la red con un cable ethernet, utilice el conector NETWORK. Cuando utilice una conexión Wi-Fi, realice ajustes en la configuración inicial (→P11). Puede disfrutar de funciones como la radio por internet y AirPlay conectándose a la red.





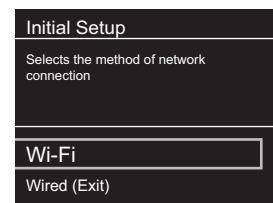
Encendido y configuración inicial



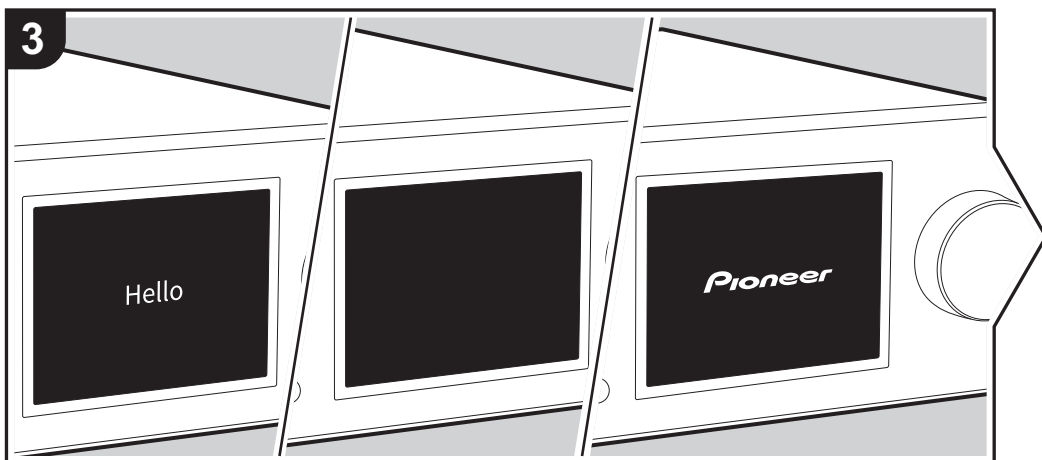
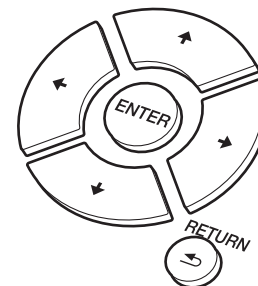
Puesta en marcha: Cuando pulsa STANDBY/ON, el indicador de encendido de la unidad principal parpadea lentamente en azul, entonces en la pantalla aparece "Hello" unos 20 segundos después. Tras esto, la pantalla se queda en blanco y después de que aparezca el logo Pioneer, puede comenzar a usar la unidad.

Configuración de la conexión Wi-Fi

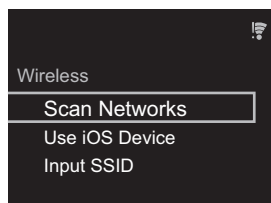
Cuando enciende la unidad por primera vez, se muestra automáticamente la pantalla de configuración inicial que le permite realizar fácilmente la configuración de la conexión Wi-Fi.



Para establecerla, seleccione el elemento con los cursores del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar. Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN.



Para realizar la configuración de Wi-Fi, seleccione "Wi-Fi". Si ha realizado la conexión con una cable LAN, seleccione "Wired(Exit)" y confirme. Si selecciona "Wi-Fi", seleccione el método de configuración en la siguiente pantalla (por ejemplo "Scan Networks").

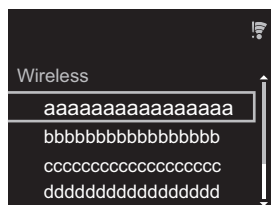


- Para rehacer la configuración inicial, pulse SETUP en el mando a distancia, seleccione "Wi-Fi" en "Network Setting" - "Connection", y después seleccione "Wi-Fi Setup".

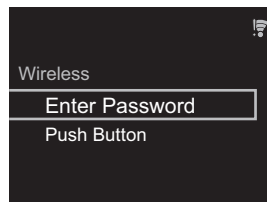
■ Escaneo de redes

De la lista de SSID de puntos de acceso como routers LAN inalámbricos, seleccione el SSID requerido y realice los ajustes.

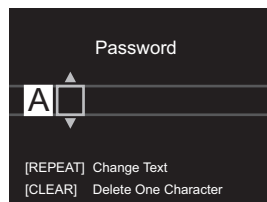
1. Seleccione el SSID del punto de acceso al que quiera conectarse y después confirme.



2. Seleccione "Enter Password" o "Push Button" y confirme. Si el punto de acceso tiene un botón de configuración automática, seleccionando "Push Button" puede conectarse sin introducir una contraseña.



3. Si selecciona "Enter Password", introduzca la contraseña del punto de acceso y pulse ENTER. Para información sobre cómo introducir texto, consulte "Introducción de texto" (→P31).



Si selecciona "Push Button", entonces después de mantener pulsado el botón de configuración automática del punto de acceso durante el tiempo requerido, pulse ENTER en el mando a distancia.

4. se visualizará cuando se haya completado la configuración.



■ Utilizar un dispositivo iOS

Configurar compartiendo los ajustes de Wi-Fi del dispositivo iOS con esta unidad.

1. Conecte el dispositivo iOS por Wi-Fi.
2. Seleccione este dispositivo en el elemento "SET UP

NEW AIRPLAY SPEAKER..." de la pantalla del dispositivo iOS y seleccione "Next".

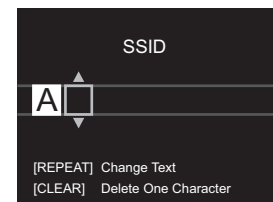
- Esta unidad se muestra como "Pioneer HM76 (o 86) XXXXXX".
3. Tras establecer la conexión, seleccione "Done" en la pantalla del dispositivo iOS.
 4. se visualizará en la pantalla de la unidad cuando se haya completado la configuración.



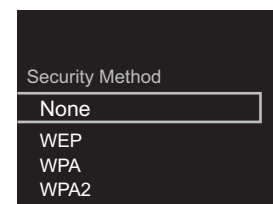
■ Introducir el SSID del punto de acceso

Configurar introduciendo el SSID del punto de acceso al que quiere conectarse.

1. Introduzca el SSID. Para información sobre cómo introducir texto, consulte "Introducción de texto" (→P31).



2. Seleccione y confirme el método de autenticación.



- Si selecciona "None", continúe con el paso 3. Si selecciona "WEP", "WPA" o "WPA2", introduzca la

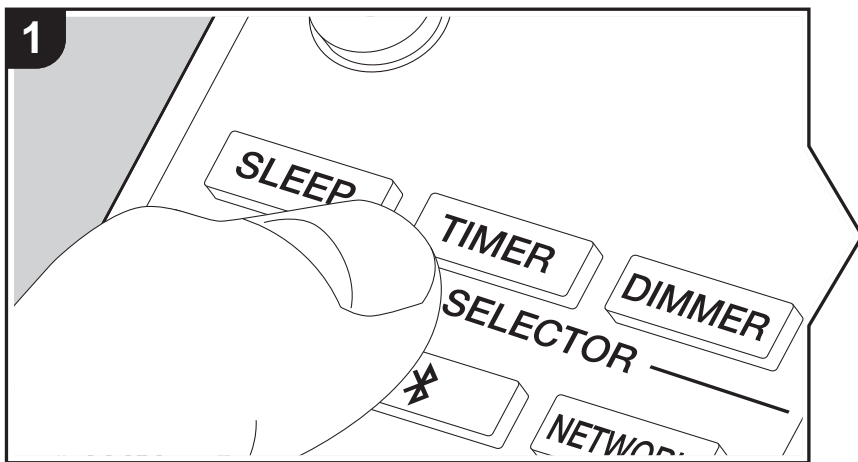


- contraseña y confirme.
3.  se visualizará cuando se haya completado la configuración.



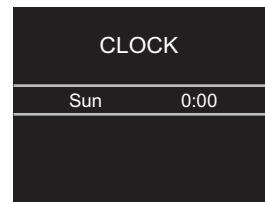


Ajustes de hora

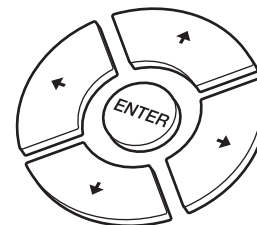


Ajustando la hora puede utilizar la alarma para iniciar la reproducción (→P30).

1. Pulse TIMER.

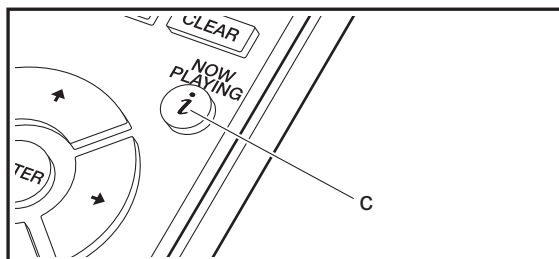
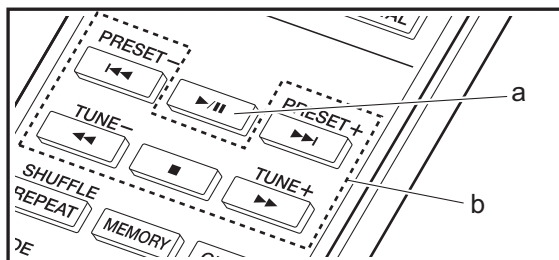
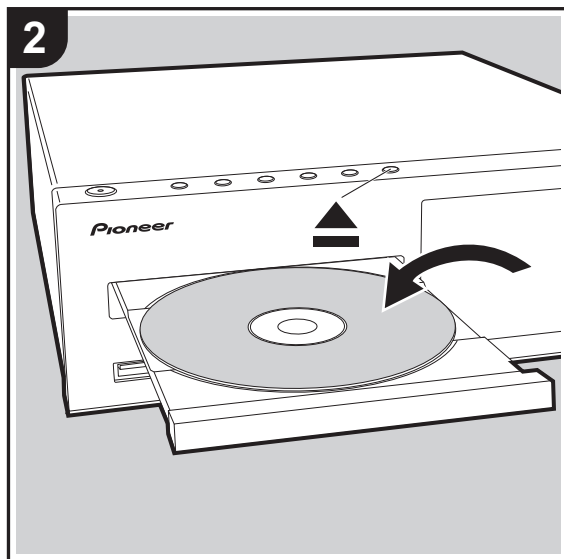
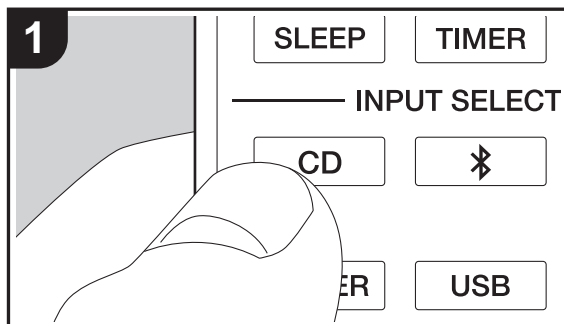


2. Pulse ENTER.
 3. Establezca el día de la semana con ◀/▶, y después pulse ENTER (b).
 4. En la siguiente pantalla, use ◀/▶ para seleccionar "24H" (visualización de 24 horas) o "12H" (visualización de 12 horas) y pulse ENTER.
 5. En la siguiente pantalla, ajuste la hora con ◀/▶ y a continuación pulse ENTER.
 6. En la siguiente pantalla, ajuste los minutos con ◀/▶ y a continuación pulse ENTER. La configuración finaliza automáticamente en poco tiempo.
- Una vez que haya completado la configuración, la hora establecida puede visualizarse durante 10 segundos pulsando TIMER.





Reproducción de CDs

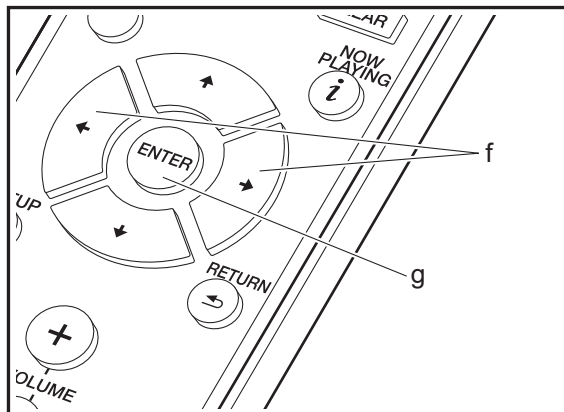
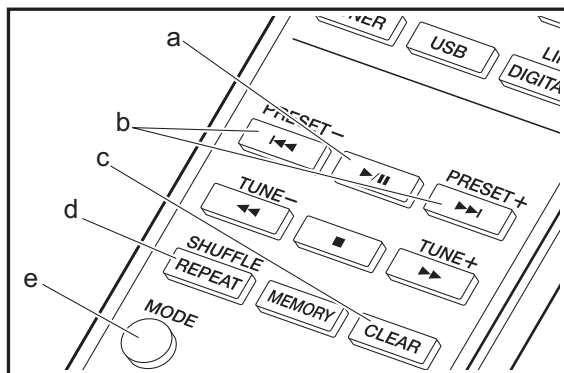


Esta unidad también puede reproducir CD-R grabados con archivos en formato MP3 o WMA, además de CDs de música disponibles en comercios.

- Las velocidades de muestreo compatibles con archivos MP3 van de los 8 kHz a los 48 kHz, y las velocidades de bits compatibles de los 64 kbps a los 384 kbps.
- Las velocidades de muestreo compatibles con archivos WMA son 32 kHz, 44,1 kHz y 48 kHz, y las velocidades de bits compatibles van de los 64 kbps a los 320 kbps.
- No se garantiza la reproducción de CDs que no cumplan con el estándar de CD, como los CDs de control de copia.

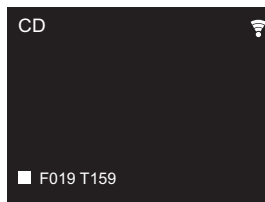
Reproducción de CDs de música

1. Encienda la unidad.
2. Pulse **CD** para cambiar la entrada a CD.
3. Pulse **▲** en la unidad principal para abrir la bandeja del disco.
4. Coloque el disco en la bandeja y pulse **▲** para cerrarla.
5. Pulse **▶/||** (a) para iniciar la reproducción. Utilice otros botones de reproducción (b) para detener la reproducción o elegir las pistas que desea reproducir. Si pulsa **z** (NOW PLAYING) (c), puede cambiar la pantalla para que muestre el tiempo transcurrido o el tiempo restante de la pista.



Reproducción de discos MP3/WMA

1. Encienda la unidad.
2. Pulse CD para cambiar la entrada a CD.
3. Pulse **▲** en la unidad principal para abrir la bandeja del disco.
4. Coloque el disco en la bandeja y pulse **▲** para cerrarla.
5. Una vez completada la lectura del disco, se muestra el número de carpetas que contienen archivos MP3/WMA y los números de pista.



- Si los archivos MP3/WMA están guardados en dos o más carpetas, a cada carpeta se le asigna automáticamente un número.
6. Para iniciar la reproducción, pulse **▶/||** (a) en el mando a distancia. Para seleccionar una carpeta para reproducirla, pulse **◀/▶** (f) para seleccionar la carpeta. La reproducción se inicia automáticamente cuando selecciona una carpeta.
 - Las carpetas que no contengan archivos de música que pueda reproducir esta unidad se saltarán.
 - Se puede leer un máximo de 255 carpetas. Esto incluye las carpetas que contienen archivos que esta unidad no puede reproducir.

Repetida/Aleatoria

1. Pulse repetidamente SHUFFLE/REPEAT (d) para visualizar **↺**, **↻** o **∞** en la pantalla.
 - ↺: Reproducción repetida de todas las pistas.
 - ↻: Reproducción repetida de la pista seleccionada.

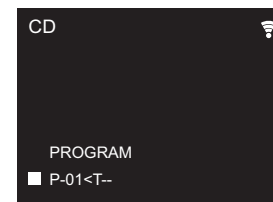
∞: Reproducción de pistas aleatoriamente.

Para cancelar la reproducción repetida o aleatoria, pulse SHUFFLE/REPEAT (d) varias veces hasta que desaparezcan los iconos.

Reproducción programada (CDs de música)

Puede programar hasta 32 pistas para que se reproduzcan.

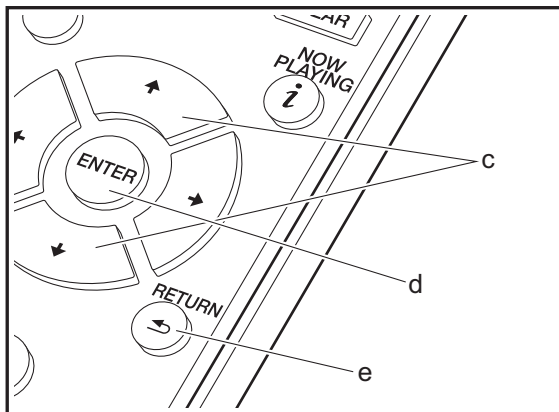
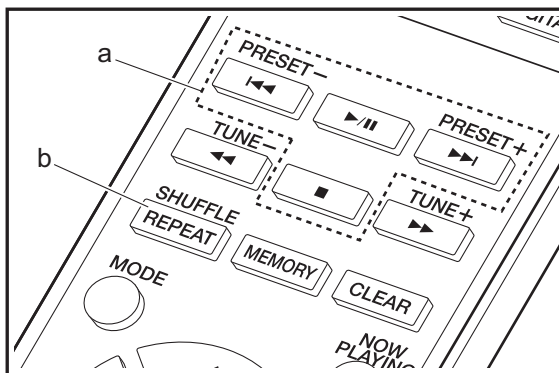
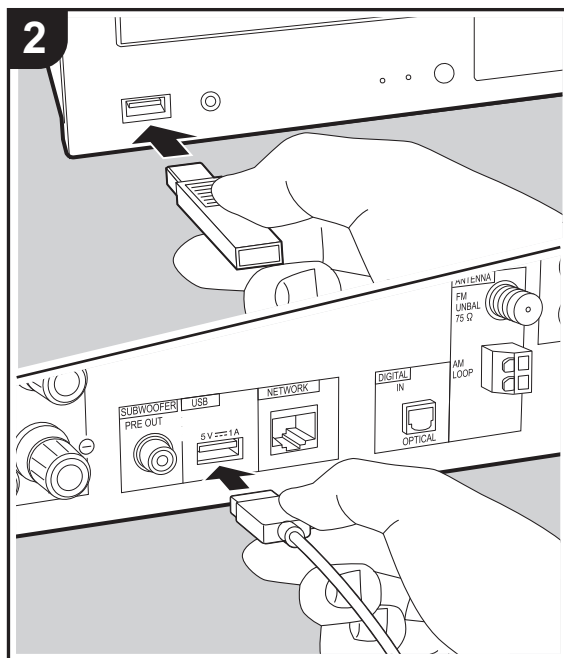
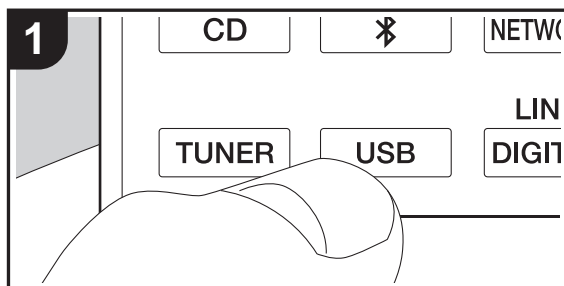
1. Pulse MODE (e).
2. El número de pista (T--) parpadea en la pantalla.



3. Pulse **◀/▶** (b) para seleccionar la pista que desea registrar y pulse ENTER (g). Repita este paso para registrar otras pistas. La última pista del programa se borra si pulsa CLEAR (c).
4. Pulse **▶/||** (a) para iniciar la reproducción.
 - Si pulsa MODE (e) de nuevo mientras la reproducción está detenida, se borra el programa entero.
 - La reproducción aleatoria y la reproducción repetida de la pista 1 no se pueden utilizar mientras se reproduce un programa.



Dispositivo de almacenamiento USB/HDD

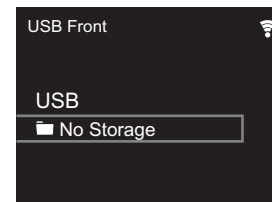


Operaciones básicas

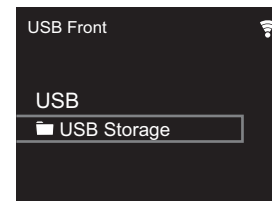
Puede reproducir archivos de música conectando un dispositivo de almacenamiento USB o un HDD (disco duro) al puerto USB en la parte delantera o trasera de la unidad.

- El puerto USB de la parte delantera es compatible con una tensión de alimentación máxima de 5 V/0,5 A. Si el HDD requiere más de esto, conéctelo al puerto USB (máximo 5 V/1 A) de la parte trasera de la unidad.

1. Encienda la unidad.
2. Pulse USB para seleccionar "USB Front" o "USB Rear".



3. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB o el HDD al puerto USB en la parte delantera o trasera.
4. Las carpetas y los archivos de música se muestran en la pantalla una vez se haya completado la carga.



5. Seleccione la carpeta o el archivo de música con los cursores (c) del mando a distancia y pulse ENTER (d) para confirmar. Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN (e).
6. Utilice los botones de reproducción (a) para detener la reproducción o elegir las pistas que desea reproducir.



- La visualización del nombre del álbum, el nombre del artista y la portada es compatible con archivos de música en formato MP3/WMA/Apple Lossless/FLAC/AAC/DSD (solo DSF). Los formatos para las imágenes incluidas son JPEG y PNG.
- Los caracteres que no se puedan mostrar en esta unidad aparecerán como "*".
- El puerto USB de esta unidad cumple con el estándar USB 2.0. Puede que la velocidad de transferencia sea insuficiente para algunos de los contenidos que reproduzca, lo que podría causar interrupciones en el sonido.

Repetida/Aleatoria

1. Pulse repetidamente SHUFFLE/REPEAT (b) durante la reproducción para visualizar , o en la pantalla.
 : Reproducción repetida de todas las pistas.
 : Reproducción repetida de la pista seleccionada.
 : Reproducir las pistas de una carpeta aleatoriamente.
 Para cancelar la reproducción repetida o aleatoria, pulse SHUFFLE/REPEAT (b) varias veces hasta que desaparezcan los iconos.

Requisitos del dispositivo de almacenamiento USB / HDD

- Tenga en cuenta que no se garantiza el funcionamiento con todos los dispositivos de almacenamiento USB o HDD.
- Esta unidad puede utilizar dispositivos de almacenamiento USB que cumplan con los estándares de la clase de dispositivos de almacenamiento. (Sin embargo, aún existen dispositivos que esta unidad no puede reproducir incluso aunque cumplan con los estándares de la clase de dispositivos de almacenamiento.)
- Esta unidad también es compatible con dispositivos de

- almacenamiento USB que usan formatos de sistemas de archivos FAT16 o FAT32. Otros formatos como exFAT, NTFS y HFS no se pueden reproducir con esta unidad.
- Si el dispositivo de almacenamiento USB ha sido particionado, cada sección será tratada como un dispositivo independiente.
- Se pueden visualizar hasta 20.000 canciones por carpeta y las carpetas se pueden anidar hasta en 16 niveles.
- Los concentradores USB y los dispositivos de almacenamiento USB con funciones de concentrador no son compatibles. No conecte a la unidad estos dispositivos.
- Los dispositivos de almacenamiento USB con función de seguridad no son compatibles con esta unidad.
- Si el dispositivo de almacenamiento USB o HDD viene con un adaptador de CA, le recomendamos que utilice su adaptador de CA para alimentarlo.
- El soporte insertado al lector de tarjetas USB podría no estar disponible en esta función. Además, dependiendo del dispositivo de almacenamiento USB, la correcta lectura del contenido podría no ser posible.
- No aceptaremos ninguna responsabilidad por la pérdida o daños a los datos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB cuando se usa dicho dispositivo con esta unidad. Le recomendamos hacer una copia de seguridad de los archivos de música importantes anticipadamente.

Formatos de audio compatibles

Para la reproducción del servidor y reproducción desde un dispositivo de almacenamiento USB, esta unidad es compatible con los siguientes formatos de archivo de música. Tenga en cuenta que los archivos de sonido que están protegidos por las leyes de derechos de autor no se pueden reproducir en esta unidad.

MP3 (.mp3/.MP3):

- Formatos compatibles: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz

- Tasas de bits compatibles: Entre 8 kbps y 320 kbps y VBR.

WMA (.wma/.WMA):

- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz
- Tasas de bits compatibles: Entre 5 kbps y 320 kbps y VBR.
- Los formatos WMA Pro/Voice/WMA Lossless no son compatibles

WAV (.wav/.WAV):

Los archivos WAV incluyen audio digital PCM sin comprimir.

- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit de cuantificación: 8 bits, 16 bits, 24 bits

AIFF (.aiff/.aiff/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):

Los archivos AIFF incluyen audio digital PCM sin comprimir.

- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit de cuantificación: 8 bits, 16 bits, 24 bits

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):

- Formatos compatibles: Audio MPEG-2/MPEG-4
- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz,
- Tasas de bits compatibles: Entre 8 kbps y 320 kbps y VBR.

FLAC (.flac/.FLAC):

- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit de cuantificación: 8 bits, 16 bits, 24 bits

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):

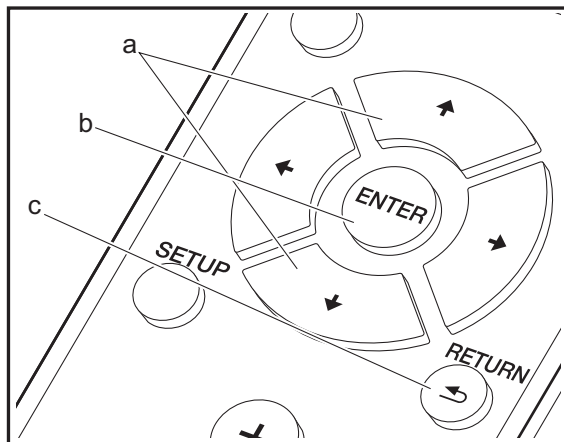
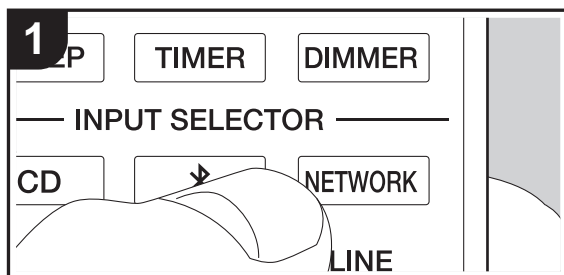
- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit de cuantificación: 16 bits, 24 bits

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):

- Formatos compatibles: DSF/DSDIFF
- Tasas de muestreo compatibles: 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz



Radio por Internet

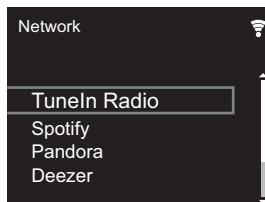


Operaciones básicas

Cuando esta unidad está conectada a una red, puede escuchar TuneIn u otros servicios de radio por internet ya registrados.

Dependiendo del servicio de radio por internet, puede que sea necesario que el usuario se registre antes desde su ordenador.

1. Encienda la unidad.
2. Pulse NETWORK.



3. Seleccione "TuneIn Radio" con los cursores (a) del mando a distancia y pulse ENTER (b) para confirmar. Después de cambiar la pantalla al servicio de radio por internet, puede seleccionar emisoras con los cursores (a) del mando a distancia y pulsar ENTER (b) para confirmar. Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN (c).

TuneIn

Puede registrar como favorita una emisora que haya reproducido.

1. Pulse ENTER (b) mientras se reproduce TuneIn.
2. Seleccione "Add to My Presets" en la pantalla y confirme.
3. Para reproducir una emisora favorita, en la pantalla superior de TuneIn, seleccione la emisora registrada en "My Presets" y confirme. Para borrar emisoras favoritas, pulse ENTER (b) durante la reproducción, seleccione "Remove from My Presets" y confirme.

Pandora® (Solo EE. UU.)

Pandora es un servicio de radio por Internet gratuito y personalizado que reproduce la música que conoce y le ayuda a descubrir música que le encantará. Después de seleccionar "Pandora", haga lo siguiente.

1. Utilice ▲/▼ (a) en el mando a distancia para seleccionar "I have a Pandora Account" o "I'm new to Pandora" y después pulse ENTER (b). Si es la primera vez que utiliza Pandora, seleccione "I'm new to Pandora". Verá un código de activación en la pantalla de la unidad. Por favor, anote este código. Vaya a un ordenador con conexión a internet y entre en www.pandora.com/pioneer. Introduzca su código de activación y siga entonces las instrucciones para crear su cuenta Pandora y sus emisoras Pandora personalizadas. Puede crear sus emisoras introduciendo sus canciones favoritas y artistas cuando se le solicite. Una vez que haya creado su cuenta y sus emisoras de radio, puede volver a esta unidad y pulsar ENTER (b) para empezar a escuchar su Pandora personalizada. Si dispone de una cuenta Pandora, puede añadir su cuenta Pandora a su receptor seleccionando "I have a Pandora Account" e iniciando sesión con su correo electrónico y contraseña.
2. Para reproducir una emisora de radio, utilice ▲/▼ (a) en el mando a distancia para seleccionar la emisora de radio de su lista de emisoras y, a continuación, pulse ENTER (b). La reproducción comienza y la pantalla de reproducción aparece.
 - Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN (c).

Creación de una nueva emisora: Introduzca el nombre de la pista, artista o género y Pandora creará una emisora de radio única para usted basándose en las cualidades de esa pista musical, artista o género.



Acerca del menú de Pandora: Aparecerán unos iconos mientras se reproduce una emisora. Puede realizar estas operaciones si selecciona el icono con  (a) en el mando a distancia y pulsa ENTER (b).

 **(Me gusta esta pista) :**

Dé un "thumbs-up" a una pista y Pandora reproducirá más música parecida.

 **(Esta pista no me gusta) :**

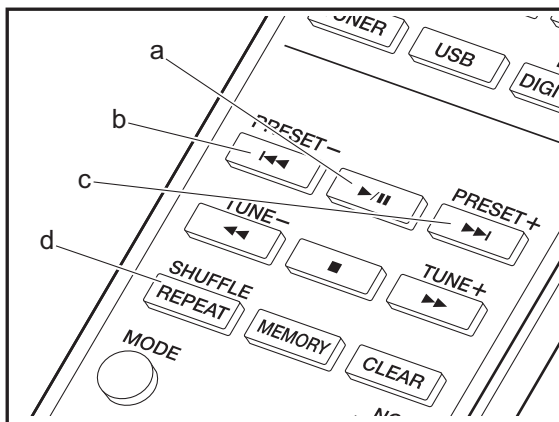
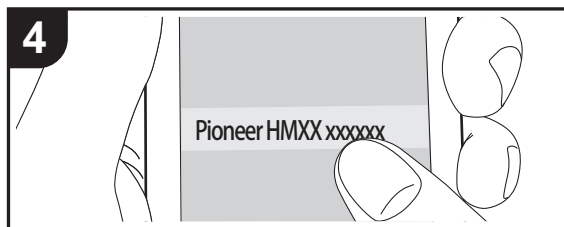
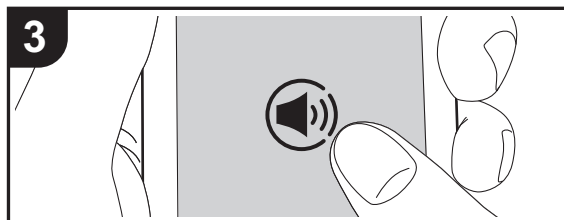
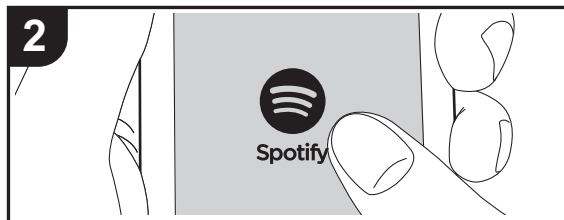
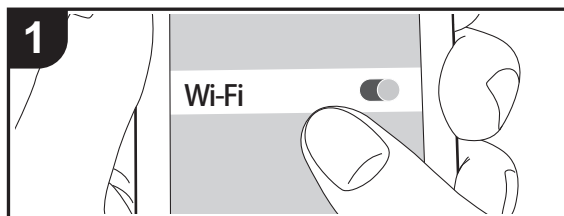
Dé un "thumbs-down" a una pista y Pandora prohibirá dicha pista de la emisora actual.

... :

Encuentre automáticamente emisoras que se adapten a sus gustos en función del género musical, artistas concretos y canciones, y elimine aquellas que no necesite.



Spotify



Operaciones básicas

Podrá reproducir Spotify Connect si conecta la unidad a la misma red que un smartphone o tableta. Para activar Spotify Connect, debe instalar la aplicación de Spotify y en su teléfono inteligente o tableta y crear una cuenta de Spotify Premium.

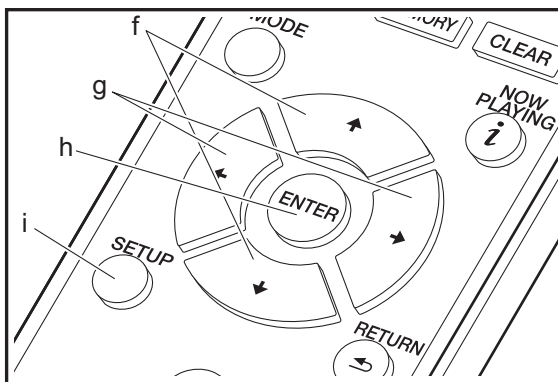
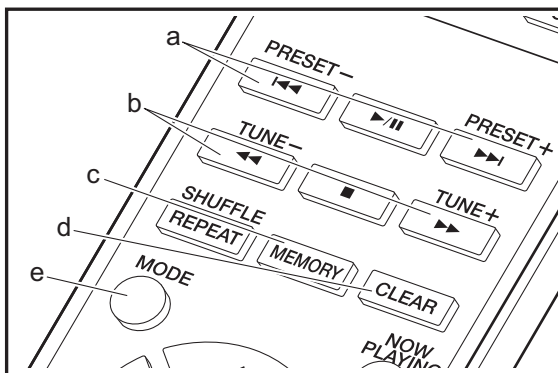
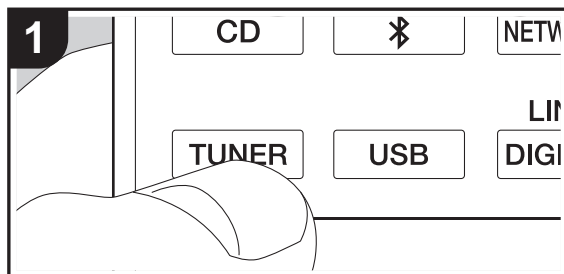
1. Conecte el smartphone a la misma red que la unidad.
2. Haga clic en el icono de conexión de la pantalla de reproducción de pista de la aplicación Spotify.
3. Seleccione esta unidad.
 - Esta unidad se muestra como "Pioneer HM76 (o 86) XXXXXX".
4. La unidad se encenderá automáticamente, el selector de entrada cambiará a NETWORK y se iniciará la transmisión de Spotify.
 - Si "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" está configurado como "Off" en el menú Setup, encienda la unidad manualmente y pulse NETWORK en el mando a distancia.
 - Consulte el siguiente enlace para configurar Spotify: www.spotify.com/connect/
 - El software de Spotify está sujeto a licencias de terceros. Puede consultarlas aquí: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

También se pueden llevar a cabo estas operaciones del mando a distancia.

- (a) Si se pulsa durante la reproducción, este botón la pausa. Si se pulsa con la reproducción en pausa, esta se reanuda.
- (b) Este botón reproduce la pista anterior.
- (c) Este botón reproduce la pista siguiente.
- (d) Iniciar la reproducción repetida o aleatoria. Al pulsar este botón repetidamente se alterna entre los modos de repetición y reproducción aleatoria.

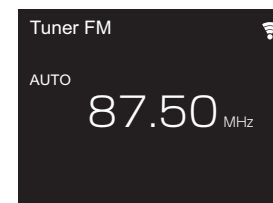


Escuchar la radio FM/AM



Sintonización automática

1. Encienda la unidad.
2. Pulse repetidamente TUNER para cambiar la entrada entre Tuner FM y Tuner AM.



3. Al pulsar TUNE +/- (b) del mando a distancia, se inicia la sintonización automática y la búsqueda se detiene cuando se encuentra una emisora. "Tuned Stereo" o "Tuned Mono" se muestran cuando se están recibiendo emisoras FM.

Cuando es difícil recibir las transmisiones FM: Lleve a cabo el procedimiento para "Tuning Manually". Si el "Tuning Mode" está establecido en "Manual", la recepción de transmisiones FM será en monoaural en vez de estéreo, independientemente de la sensibilidad de recepción.

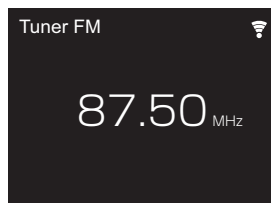
Cuando es difícil recibir las transmisiones AM: Seleccione el modo con la mejor recepción con el modo de reducción de ruido. Después de pulsar MODE (e), pulse ◀/▶ (g) para seleccionar el modo con la mejor recepción (Mode1/Mode2/Mode3) y después confirme.

Sintonización manual

Será necesario que cambie la configuración inicial. Pulse SETUP (i) en el mando a distancia y seleccione "Option Setting" - "Tuner Setting" - "Tuning Mode" - "Manual" en la pantalla y confirme. Pulse SETUP (i) para finalizar la configuración.



1. Encienda la unidad.
2. Pulse repetidamente TUNER para cambiar la entrada entre Tuner FM y Tuner AM.

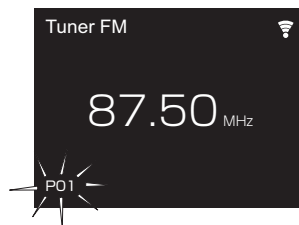


3. Seleccione la emisora que desea escuchar mientras pulsa TUNE +/- (b) en el mando a distancia.
 - La frecuencia cambia en 1 paso cada vez que se pulsa el botón. La frecuencia cambia continuamente si se mantiene pulsado el botón y se detiene cuando el botón se suelta. Ajuste mirando a la pantalla.

Registrar una emisora

Puede registrar un máximo de 40 emisoras.

1. Sintonicé la emisora de radio que desea registrar.
2. Pulse MEMORY (c) en el mando a distancia de modo que el número preestablecido parpadee en la pantalla.



3. Mientras que el número preajustado está parpadeando (unos 8 segundos), pulse repetidamente PRESET +/- (a) del mando a distancia para seleccionar un número

entre el 1 y el 40.

4. Pulse otra vez MEMORY (c) en el mando a distancia para registrar la emisora. Cuando se ha finalizado el registro, el número preestablecido deja de parpadear.

Seleccionar emisoras registradas

1. Pulse repetidamente TUNER para cambiar la entrada entre Tuner FM y Tuner AM.
2. Pulse PRESET +/- (a) en el mando a distancia para seleccionar un número preestablecido

Para borrar una emisora registrada

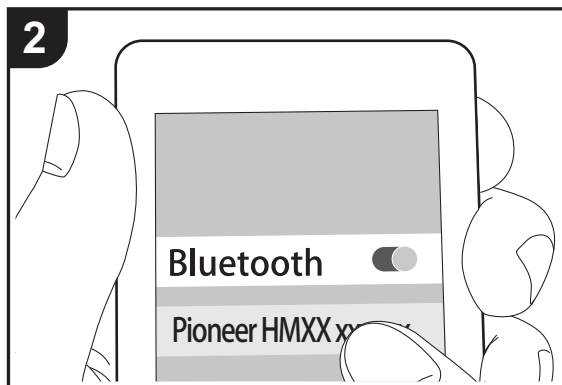
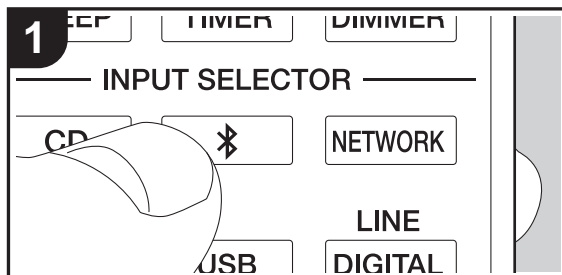
1. Pulse repetidamente TUNER para cambiar la entrada entre Tuner FM y Tuner AM.
2. Pulse PRESET +/- (a) en el mando a distancia para seleccionar el número preestablecido que desea borrar.
3. Pulse CLEAR (d) en el mando a distancia para borrar el número preestablecido.

Para poner un nombre a una emisora registrada

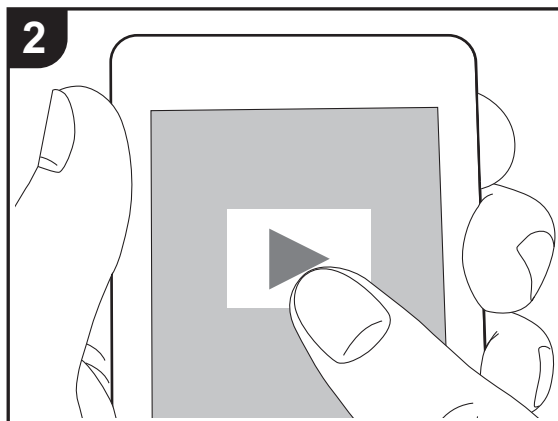
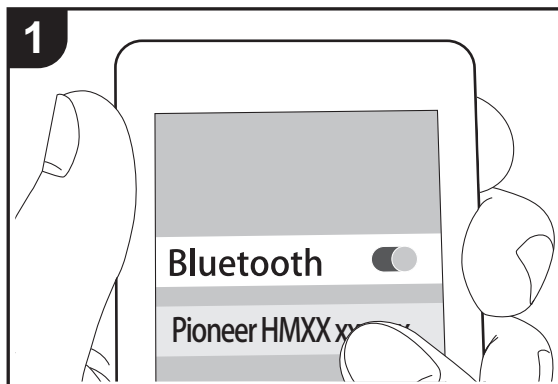
1. Pulse repetidamente TUNER para cambiar la entrada entre Tuner FM y Tuner AM.
2. Pulse PRESET +/- (a) en el mando a distancia para seleccionar un número preestablecido.
3. Pulse SETUP (i) en el mando a distancia.
4. Pulse $\uparrow/\downarrow$ (f) en el mando a distancia para seleccionar "Option Setting" - "Tuner Setting" - "Preset Name" y pulse ENTER (h).
5. Introduzca un nombre para la emisora. Para información sobre cómo introducir texto, consulte "Introducción de texto" (➔P31).

BLUETOOTH®

Emparejado

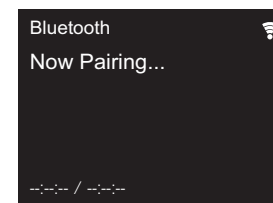


Reproducción



Emparejado

1. Encienda la unidad.
2. Cuando se pulsa el botón  en el mando a distancia, se muestra "Now Pairing..." en la pantalla y el modo de emparejamiento se activa.



3. Active (encienda) la función BLUETOOTH del dispositivo con BLUETOOTH, después seleccione esta unidad entre los dispositivos mostrados. Si se le pide una contraseña, introduzca "0000".
4. Esta unidad se muestra como "Pioneer HM76 (o 86) XXXXXX".
5. "Now Pairing..." en la pantalla cambia al nombre del dispositivo habilitado con BLUETOOTH.
 - Para conectar otro dispositivo con BLUETOOTH, mantenga pulsado el botón  hasta que se muestre "Now Pairing...", después realice el paso 3 anterior. Esta unidad puede almacenar la información de hasta ocho dispositivos emparejados.
 - El área de cobertura es de 10 metros (32 pies). Tenga en cuenta que la conexión con todos los dispositivos que tengan BLUETOOTH no siempre está garantizada.

Reproducción

1. Encienda la unidad.
2. Lleve a cabo el procedimiento de conexión en el dispositivo habilitado con BLUETOOTH.
3. El selector de entrada de esta unidad cambiará automáticamente a "Bluetooth".

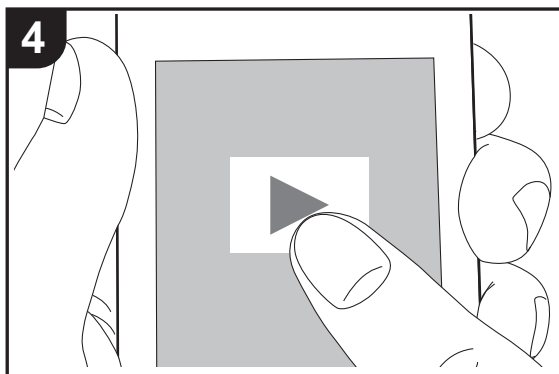
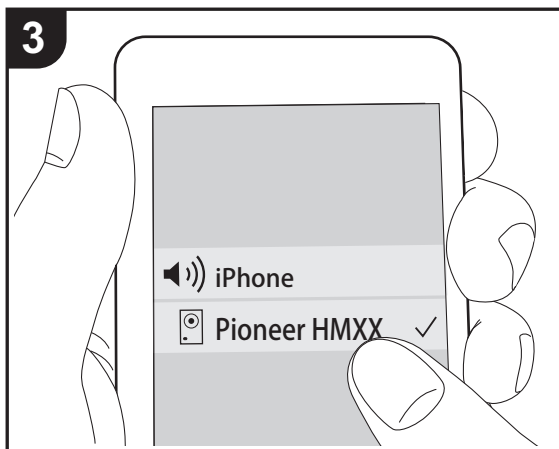
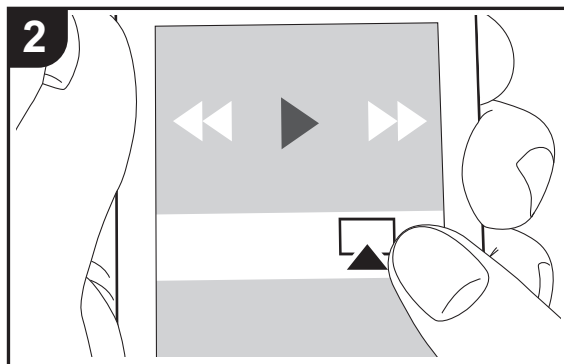
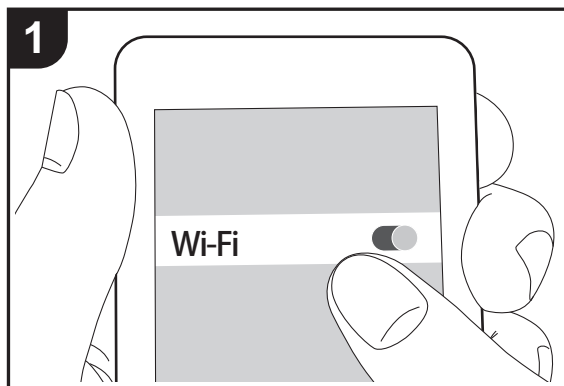


4. Reproduzca los archivos de música. Suba el volumen del dispositivo con BLUETOOTH hasta un nivel adecuado.

 - Debido a las características de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH, el sonido producido en esta unidad puede llevar un ligero retraso respecto al sonido reproducido en el dispositivo con BLUETOOTH activado.



AirPlay®



Funcionamiento básico

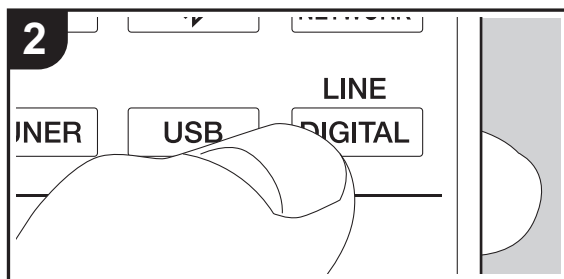
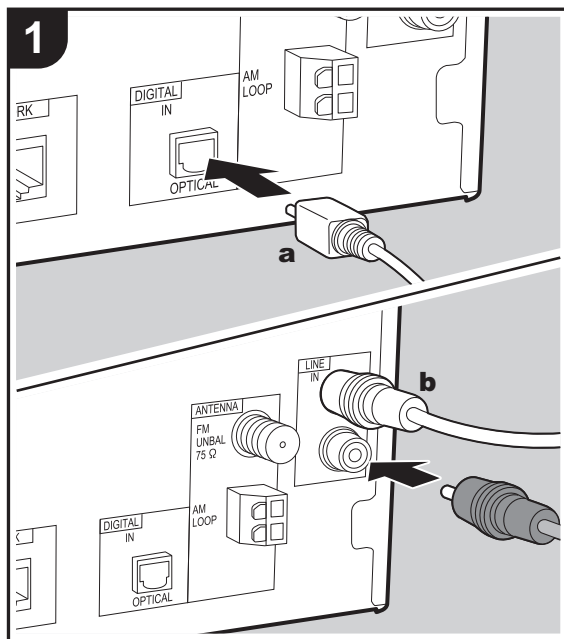
Puede disfrutar sin cables de los archivos de música almacenados en un iPhone®, iPod touch® o iPad® conectado al mismo punto de acceso que esta unidad. Actualice la versión de sistema operativo en su dispositivo iOS a la última versión.

1. Encienda la unidad.
2. Conecte el dispositivo iOS a la misma red que esta unidad.
3. Pulse el icono AirPlay  en el centro de control del dispositivo iOS, seleccione esta unidad de la lista de dispositivos visualizada y pulse "Done".
 - Esta unidad se muestra como "Pioneer HM76 (o 86) XXXXXX".
 - Si se ha establecido una "AirPlay Password" en esta unidad, introduzca la contraseña que estableció.
4. Reproduzca los archivos de música en el dispositivo iOS.
 - En el menú de configuración mostrado al pulsar SETUP en el mando a distancia, cuando "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" está establecido en "On", al iniciar la reproducción de AirPlay, esta unidad se enciende automáticamente y comienza la reproducción.
 - Debido a las características de la tecnología inalámbrica AirPlay, el sonido producido en esta unidad puede quedar ligeramente detrás del sonido reproducido en el dispositivo con AirPlay activado.
 - SHUFFLE/REPEAT en el mando a distancia no funciona. Opere desde el dispositivo iOS.

También puede reproducir archivos de música en el ordenador con iTunes (Ver. 10.2.2 o posterior). Asegúrese de que esta unidad y el ordenador están conectados a la misma red, haga clic en el icono AirPlay  en iTunes, seleccione esta unidad de la lista de dispositivos mostrada e inicie la reproducción de un archivo de música.

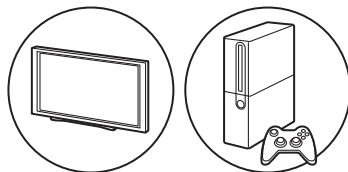


Reproducir audio desde un dispositivo externo



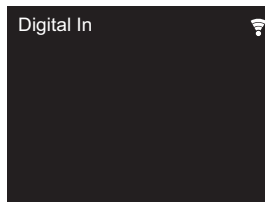
Conexiones

Puede reproducir el audio de dispositivos externos como televisores y videoconsolas a través de esta unidad. Si el dispositivo externo tiene un terminal de salida óptica digital, conecte usando un cable óptico digital al terminal DIGITAL IN OPTICAL de esta unidad. Cuando vaya a conectar el dispositivo externo con un cable de audio analógico, conéctelo al conector LINE IN de esta unidad.

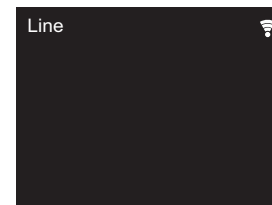


Reproducción

1. Encienda la unidad.
2. Cuando reproduzca un dispositivo conectado al terminal DIGITAL IN OPTICAL, pulse LINE/DIGITAL repetidamente para cambiar la entrada en esta unidad a "Digital In".



Cuando reproduzca un dispositivo conectado al terminal LINE IN, pulse LINE/DIGITAL repetidamente para cambiar la entrada en esta unidad a "Line".

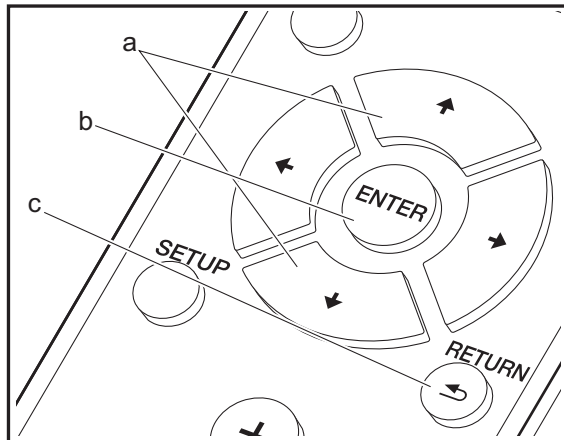
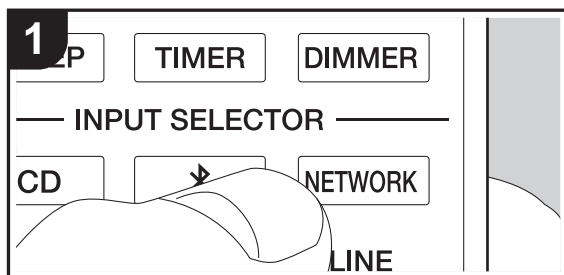


3. Inicie la reproducción en el reproductor.
- Cuando se ha conectado con un cable óptico digital, esta unidad es compatible con señales PCM lineales de hasta 192 kHz/24 bits por entrada.

a Cable óptico digital, **b** Cable de audio analógico



Music Server



Es posible transmitir archivos de música almacenados en PC o dispositivos NAS conectados a la misma red que esta unidad. Los servidores de red compatibles con esta unidad son PC que tienen instalados reproductores con la función de servidor de Windows Media® Player 11 o 12, o dispositivos NAS compatibles con la función de red local. Puede que necesite realizar algunos ajustes antes de usar Windows Media® Player 11 o 12. Tenga en cuenta que únicamente se pueden reproducir los archivos de música registrados en la biblioteca de Windows Media® Player.

Configuración de Windows Media® Player

■ Windows Media® Player 11

1. Encienda el PC y abra Windows Media® Player 11.
2. En el menú "Library", seleccione "Media Sharing" para visualizar un cuadro de diálogo.
3. Seleccione la casilla "Share my media" y haga clic en "OK" para mostrar los dispositivos compatibles.
4. Seleccione esta unidad, haga clic en "Allow" e introduzca una marca de verificación junto al icono de la unidad.
5. Haga clic en "OK" para cerrar el cuadro de diálogo.
 - Dependiendo de la versión de Windows Media® Player, es posible que haya diferencias en los nombres de los elementos que se pueden seleccionar.

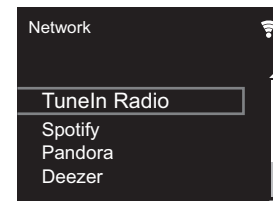
■ Windows Media® Player 12

1. Encienda el PC y abra Windows Media® Player 12.
2. En el menú "Stream", seleccione "Turn on media streaming" para visualizar un cuadro de diálogo.
 - Si la transmisión de medios ya está activada, seleccione "More streaming options..." en el menú "Stream" para ver la lista de reproductores de la red y, a continuación, vaya al paso 4.
3. Haga clic en "Turn on media streaming" para visualizar una lista de los reproductores en la red.
4. Seleccione esta unidad en "Media streaming options" y compruebe que está ajustada a "Allow".

5. Haga clic en "OK" para cerrar el cuadro de diálogo.
 - Dependiendo de la versión de Windows Media® Player, es posible que haya diferencias en los nombres de los elementos que se pueden seleccionar.

Reproducción

1. Encienda la unidad.
2. Arranque el servidor (Windows Media® Player 11, Windows Media® Player 12, o dispositivo NAS) que contenga los archivos de música que quiera reproducir.
3. Asegúrese de que los PC y/o dispositivos NAS estén correctamente conectados a la misma red que la unidad.
4. Pulse NETWORK para ver la pantalla de la lista de servicios de red.



5. Con ▲/▼ (a), seleccione "Music Server", después pulse ENTER (b).
6. Seleccione el servidor y el archivo de música con ▲/▼ (a) y pulse ENTER (b) para confirmar. Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN (c).
 - Si se muestra "No Server", compruebe que la red esté conectada correctamente.
 - Dependiendo del servidor utilizado y de los archivos reproducidos, puede que no se muestren el tiempo de reproducción transcurrido y el tiempo de reproducción restante.
 - En cuanto a los archivos de música en un servidor, cada carpeta puede contener hasta 20.000 pistas y las carpetas se pueden anidar hasta en 16 niveles.



Controlar la reproducción remota desde un PC

Puede utilizar esta unidad para reproducir los archivos de música almacenados en su PC mediante el PC del interior de su red doméstica. Esta unidad admite reproducción remota con Windows Media® Player 12.

1. Encienda el PC y abra Windows Media® Player 12.
2. Abra el menú "Stream" y compruebe que "Allow remote control of my Player..." esté marcado. Haga clic en "Turn on media streaming" para visualizar una lista de los reproductores en la red.
3. Seleccione el archivo de música que desee reproducir con Windows Media® Player 12 y haga clic con el botón derecho. Para reproducir un archivo de música en otro servidor, abra el servidor de destino desde "Other Libraries" y seleccione el archivo de música que desee reproducir.
4. Seleccione esta unidad en "Play to", abra la ventana "Play to" de Windows Media® Player 12 e inicie la reproducción en la unidad. Si su PC funciona con Windows® 8.1, haga clic en "Play to" y seleccione esta unidad. Si su PC funciona con Windows® 10, haga clic en "Cast to Device" y seleccione esta unidad. Las operaciones durante la reproducción remota son posibles desde la ventana "Play to" del PC.
5. Ajuste el volumen utilizando la barra de volumen en la ventana "Play to".
 - A veces, el volumen visualizado en la ventana de reproducción remota podría diferir del que aparece en la pantalla de la unidad. Además, cuando se ajusta el volumen desde la unidad, esto no se ve reflejado en la ventana "Play to".
 - La reproducción a distancia no es posible cuando se utiliza un servicio de red o se reproducen archivos de música en un dispositivo de almacenamiento USB.
 - Dependiendo de la versión de Windows Media® Player, es posible que haya diferencias en los nombres de los elementos que se pueden seleccionar.

Formatos de audio compatibles

Para la reproducción del servidor y reproducción desde un dispositivo de almacenamiento USB, esta unidad es compatible con los siguientes formatos de archivo de música.

- Tenga en cuenta que la reproducción a través de LAN inalámbrica de velocidades de muestreo de 88,2 kHz o superior y DSD no son compatibles.
- La reproducción a distancia de FLAC, y DSD tampoco es compatible.
- Son compatibles los archivos de tasa de bits variable (VBR). Sin embargo, el tiempo de reproducción podría no visualizarse correctamente.
- La reproducción a distancia no es compatible con la reproducción sin pausas.

MP3 (.mp3/.MP3):

- Formatos compatibles: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3
- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz
- Tasas de bits compatibles: Entre 8 kbps y 320 kbps y VBR.

WMA (.wma/.WMA):

- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz
- Tasas de bits compatibles: Entre 8 kbps y 320 kbps y VBR.
- Los formatos WMA Pro/Voice/WMA Lossless no son compatibles.

WAV (.wav/.WAV):

Los archivos WAV incluyen audio digital PCM sin comprimir.

- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit de cuantificación: 8 bits, 16 bits, 24 bits

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):

Los archivos AIFF incluyen audio digital PCM sin comprimir.

- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz

- Bit de cuantificación: 8 bits, 16 bits, 24 bits

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):

- Formatos compatibles: Audio MPEG-2/MPEG-4
- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz,
- Tasas de bits compatibles: Entre 8 kbps y 320 kbps y VBR.

FLAC (.flac/.FLAC):

- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit de cuantificación: 8 bits, 16 bits, 24 bits

LPCM (PCM lineal):

- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz
- Bit de cuantificación: 16 bits

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):

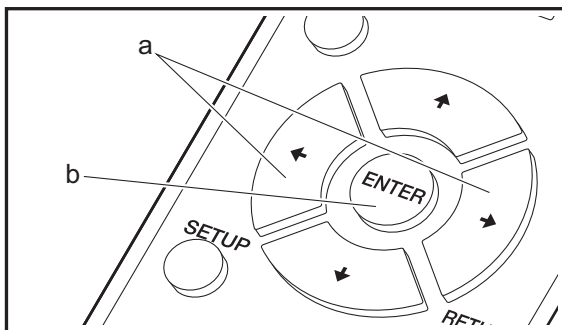
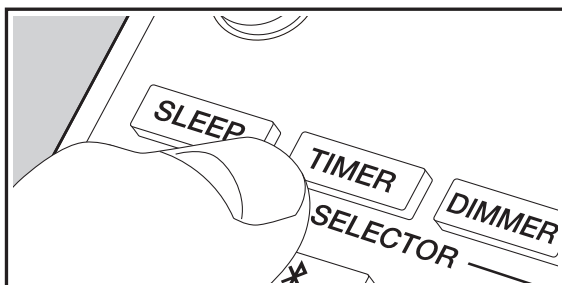
- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit de cuantificación: 16 bits, 24 bits

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):

- Formatos compatibles: DSF/DSDIFF
- Tasas de muestreo compatibles: 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz



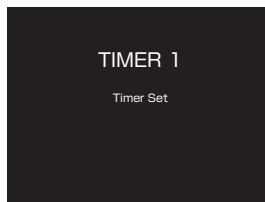
Usar la alarma para iniciar la reproducción



Configuración

A la hora establecida, la unidad se enciende e inicia la reproducción de la fuente deseada. Puede establecer dos temporizadores diferentes, "TIMER 1" y "TIMER 2". Asegúrese de que el reloj de esta unidad esté ajustado correctamente. No puede utilizar los temporizadores si no se ha ajustado el reloj.

1. Mantenga pulsado TIMER durante 2 segundos.



- Para establecer "TIMER 1", continúe con el paso 2. Para establecer "TIMER 2", pulse TIMER una vez más.
2. Pulse ENTER (b) cuando aparezca "Timer Set".
 3. Pulse $\leftarrow/\rightarrow$ (a) para seleccionar la fuente que desea usar para la reproducción con temporizador, después pulse ENTER (b).
 - Las fuentes que puede seleccionar son "CD" y "FM/AM". Cuando seleccione "FM/AM", pulse $\leftarrow/\rightarrow$ (a) para seleccionar la emisora preestablecida y pulse ENTER (b).
 4. Pulse $\leftarrow/\rightarrow$ (a) para seleccionar "Every" o "Once" y pulse ENTER (b).

Si selecciona "Every", seleccione los días de la semana entre "Everyday", "Sunday", "Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday", "Saturday", "Mon-Fri", "Tue-Sat" y "Sat-Sun" y confirme. Si selecciona "Once", seleccione un día de la semana entre "Sunday", "Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday" o "Saturday" y confirme.
 5. Pulse $\leftarrow/\rightarrow$ (a) para establecer la hora de inicio para la alarma y pulse ENTER (b).

6. Pulse $\leftarrow/\rightarrow$ (a) para establecer la hora final para la alarma y pulse ENTER (b).
7. Pulse $\leftarrow/\rightarrow$ (a) para establecer el volumen (0 hasta 50) para la alarma y pulse ENTER (b).
8. El indicador TIMER se ilumina cuando se ha completado la configuración, y el que contenido que estableció se muestra en la pantalla.
9. Pulse $\odot$ STANDBY/ON para cambiar la unidad al modo de espera.

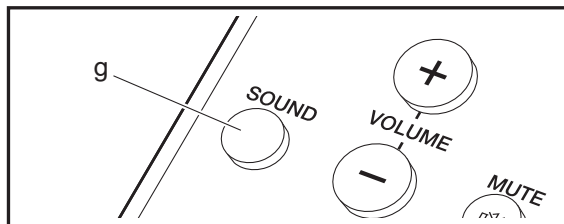
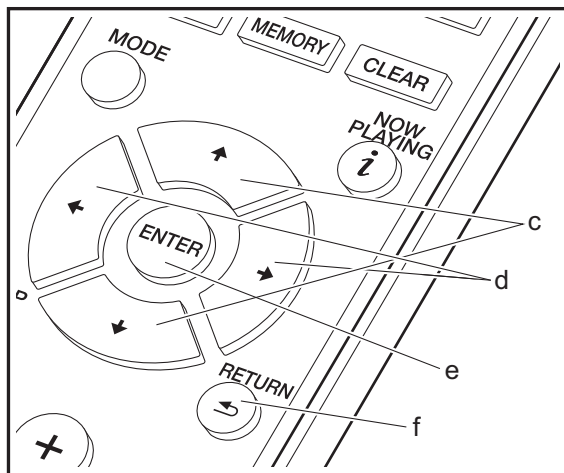
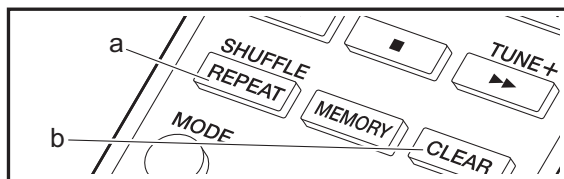
Compruebe si el ajuste de alarma está On o Off: Cuando el indicador TIMER está encendido y en rojo, la alarma está activada. La alarma está desactivada si el indicador está apagado.

Poner el ajuste de alarma en On o Off: Si la alarma ya está establecida, puede activar o desactivar la función.

1. Mantenga pulsado TIMER durante 2 segundos.
2. "TIMER 1" se visualiza. Para modificar "TIMER 1", continúe con el paso 3. Para modificar "TIMER 2", pulse TIMER (b) una vez más.
3. Para desactivar, pulse ENTER (b) cuando aparezca "Timer Off".
 - Para activar, pulse ENTER (b) cuando aparezca "Timer On".
 - Pulse $\leftarrow/\rightarrow$ (a) para seleccionar "Timer Call", después pulse ENTER (b) para comprobar el contenido que ha establecido.
4. Pulse $\odot$ STANDBY/ON para cambiar la unidad al modo de espera.



Introducción de texto, ajuste de la calidad del sonido, etc.



Introducción de texto

Para la introducción de texto, contraseñas, etc., se utilizan los siguientes botones del mando a distancia.

Botón SHUFFLE/REPEAT (a): Cada vez que pulsa, se cambia el tipo de texto en el orden mayúsculas → minúsculas → números → símbolos.

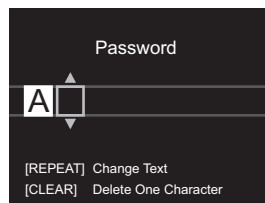
Botones $\uparrow/\downarrow$ (c): Cada vez que pulsa cambia el carácter.

Botones $\leftarrow/\rightarrow$ (d): Mueva la posición (posición del cursor) a la que desea introducir el carácter.

Botón CLEAR (b): Borra el carácter en la posición del cursor.

Botón ENTER (e): Confirma el contenido introducido.

Botón RETURN (f): Cancela la entrada y le devuelve a la pantalla anterior.



2. Pulse los botones $\leftarrow/\rightarrow$ (d) para ajustar los agudos. (de -5 a +5)

Enfatizar el rango bajo (P.BASS)

1. Pulse el botón SOUND (g) tres veces.
2. Pulse los botones $\leftarrow/\rightarrow$ (d) para seleccionar "On" y pulse ENTER (e).

Ajuste de la calidad de sonido

Ajuste de los graves (BASS)

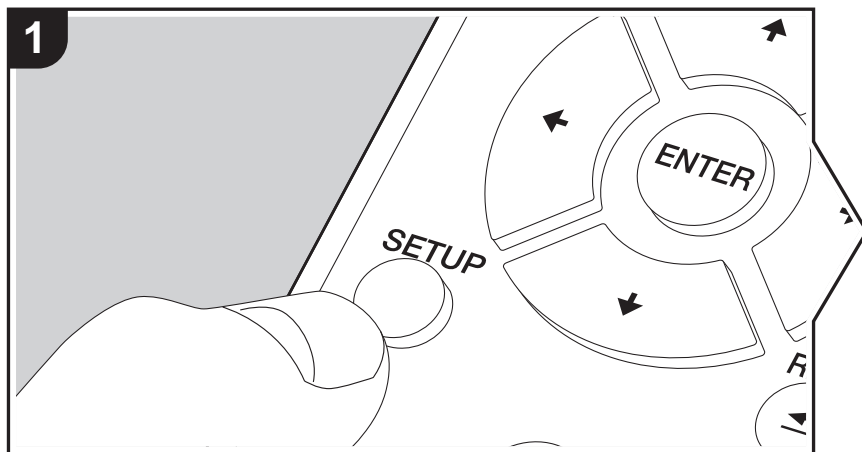
1. Pulse el botón SOUND (g).
2. Pulse los botones $\leftarrow/\rightarrow$ (d) para ajustar los graves. (de -5 a +5)

Ajuste de los agudos (TREBLE)

1. Pulse el botón SOUND (g) dos veces.

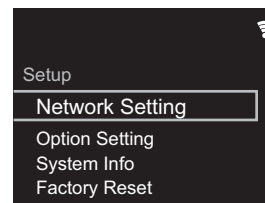


Configuración avanzada

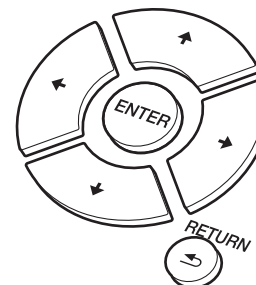


La unidad le permite configurar ajustes avanzados para brindarle una experiencia todavía mejor.

1. Pulse SETUP en el mando a distancia.



2. Una vez que aparezca la pantalla Setup, seleccione el contenido o el ajuste con los cursores del mando a distancia y pulse ENTER para confirmar su selección. Para volver a la pantalla anterior, pulse RETURN.
3. Para salir de los ajustes, pulse SETUP.



Network Setting

■ Connection

Seleccione el tipo de conexión de red.

"Wi-Fi": Para conectar mediante LAN inalámbrica

"Wired" (Valor predeterminado): Para conectar mediante LAN con cable

Ejecute "Wi-Fi Setup" si selecciona "Wi-Fi".



■ Wi-Fi Setup

Realice la configuración de la conexión Wi-Fi. (➔P11)
Solo se puede realizar cuando "Wi-Fi" está seleccionado en "Connection".
• Puede configurar la conexión Wi-Fi utilizando un navegador web en un ordenador. Para más información, consulte "Web Setup" (➔P35).

■ DHCP

"On" (Valor predeterminado): Configuración automática mediante DHCP
"Off": Configuración manual sin DHCP
Si selecciona "Off", deberá configurar "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway" y "DNS Server" manualmente.

■ IP Address

Muestra/Ajusta la dirección IP.

■ Subnet Mask

Muestra/Ajusta la máscara de subred.

■ Gateway

Muestra/Ajusta la puerta de enlace.

■ DNS Server

Muestra/Ajusta el servidor DNS primario.

■ Proxy URL

Muestra/Ajusta la URL del servidor proxy.

■ Proxy Port

Muestra/ajusta el número del puerto del servidor proxy al introducir "Proxy URL".

■ Friendly Name

Cambie el nombre de esta unidad mostrado en otros dispositivos conectados a la red por un nombre que pueda reconocer fácilmente. Puede introducir hasta 31 caracteres. Para información sobre cómo introducir texto, consulte "Introducción de texto" (➔P31). Después de terminar de introducirlos, pulse ENTER.

■ AirPlay Password

Puede establecer una contraseña de hasta 31 caracteres, de tal manera que solo los usuarios registrados puedan usar AirPlay. Para información sobre cómo introducir texto, consulte "Introducción de texto" (➔P31). Después de terminar de introducirlos, pulse ENTER.

■ Network Check

Puede comprobar la conexión de red.

Option Setting

■ Power Off Setting

Auto Standby	Este ajuste pone la unidad en modo de espera automáticamente después de 20 minutos de inactividad sin ningún tipo de entrada de audio. "On": La unidad pasará automáticamente al modo de espera. "Off" (Valor predeterminado): La unidad no entrará automáticamente en el modo de espera.
Network Standby	Cuando esta función está en "On", usted puede activar la alimentación de la unidad a través de la red utilizando una aplicación que pueda controlar esta unidad. • Cuando se ajusta esta función como "On" (Valor predeterminado), se incrementa el consumo de energía incluso cuando la unidad está en el modo de espera. • Puede que "Network Standby", que suprime el consumo de energía, se inhabilite en caso de pérdida de la conexión de red.



Bluetooth Wakeup	Esta función activa la unidad cuando está en el modo de espera conectando un dispositivo habilitado con BLUETOOTH. "On": Utilice esta función "Off" (Valor predeterminado): No utilice esta función • Cuando se ajusta esta función como "On", se incrementa el consumo de energía incluso cuando la unidad está en el modo de espera. • Este ajuste se fija en "Off" si "Bluetooth Setting" - "Auto Input Change" está configurado como "Off".
------------------	--

■ Digital Filter

"Slow": Sonido suave y fluido

"Sharp" (Valor predeterminado): Sonido con mayor estructura y firmeza

"Short": Sonido que comienza rápido y parece que se mueva hacia adelante

■ Language

Seleccione el idioma mostrado en la pantalla.

English (Valor predeterminado), French

■ Tuner Setting

Tuning Mode	Configure el método de sintonización para la radio. "Auto" (Valor predeterminado): Las emisoras de radio que pueden recibirse se sintonizan automáticamente. "Manual": Sintonice las emisoras manualmente. Si el "Tuning Mode" está establecido en "Manual", la recepción de transmisiones FM será en monoaural en vez de estéreo, independientemente de la sensibilidad de recepción.
AM/FM Freq Step	Seleccione el paso de frecuencia adecuado para su zona de residencia. "10kHz/0.2MHz" (Valor predeterminado), "9kHz/0.05MHz" • Cuando se cambia este ajuste, se borran todas las emisoras registradas.

Preset Name	Puede poner nombres a las emisoras que ha registrado. Para información sobre cómo introducir texto, consulte "Introducción de texto" (→P31). Después de terminar de introducirlos, pulse ENTER.
-------------	--

■ Bluetooth Setting

Bluetooth	Seleccione si desea o no utilizar la función de BLUETOOTH. "On" (Valor predeterminado): Habilita la conexión con un dispositivo habilitado con BLUETOOTH mediante el uso de la función de BLUETOOTH. Seleccione "On" también al realizar varios ajustes BLUETOOTH. "Off": Cuando no use la función BLUETOOTH
Auto Input Change	La entrada de la unidad cambiará automáticamente a "BLUETOOTH" cuando la conexión a la unidad se realice desde un dispositivo habilitado con BLUETOOTH. "On" (Valor predeterminado): La entrada pasará de inmediato a ser "BLUETOOTH" cuando se conecte un dispositivo habilitado con BLUETOOTH. "Off": La función está desactivada. • Si la entrada no se cambia automáticamente, ajuste en "Off" y cambie la entrada manualmente.
Auto Reconnect	Esta función vuelve a conectar automáticamente al dispositivo habilitado con BLUETOOTH conectado por última vez cuando se cambia la entrada a "BLUETOOTH". "On" (Valor predeterminado): Utilice esta función "Off": No utilice esta función • Puede que esto no funcione con algunos dispositivos habilitados con BLUETOOTH.

Pairing Information	Puede inicializar la información de emparejamiento guardada en esta unidad. Pulse ↕/↗ para seleccionar "Clear", después pulse ENTER para inicializar la información de emparejamiento guardada en esta unidad. • Esta función no inicializa la información de emparejamiento en el dispositivo habilitado con BLUETOOTH. Al emparejar la unidad de nuevo con el dispositivo, asegúrese de borrar la información de emparejamiento del dispositivo habilitado con BLUETOOTH de antemano. Para obtener información sobre cómo borrar la información de emparejamiento, consulte el manual de instrucciones del dispositivo habilitado con BLUETOOTH.
---------------------	---

System Info

Se mostrarán la dirección MAC de esta unidad y la versión actual de firmware.

Factory Reset

Restaura los ajustes de esta unidad al estado que tenían en el momento de envío. Se recomienda que anote los ajustes que ha cambiado antes de continuar con una restauración de fábrica. Seleccione "Start" y confirme que desea continuar. La unidad pasará automáticamente al modo de espera cuando se haya completado la inicialización.

Update

"Update" no si muestra si no hay actualizaciones de firmware.

■ via Network

Pulse ENTER para seleccionar si desea actualizar el firmware a través de la red.

■ via USB

Pulse ENTER para seleccionar si desea actualizar el firmware a través de USB.

Web Setup

Puede configurar la conexión Wi-Fi utilizando un navegador web en un ordenador. Asegúrese de que su ordenador está conectado al router de forma inalámbrica. Si esta unidad está conectada al router usando un cable ethernet, no podrá realizar este ajuste.

1. Encienda la unidad.
2. Pulse SETUP en el mando a distancia, seleccione "Wi-Fi" en "Network Setting" - "Connection" y después seleccione "Wi-Fi Setup"
3. Pulse **↕/↗** para seleccionar "Use iOS Device" y pulse ENTER.
4. En la lista de conexiones LAN inalámbricas de su ordenador, seleccione el SSID de esta unidad (softap_0009B0xxxxxx).
 - "xxxxxx" en SSID son los tres bytes inferiores de la dirección MAC.
5. Abra el navegador web de su ordenador y acceda a <http://192.168.200.1>.
6. Aparece el menú "Web Setup". Realice los ajustes de red para esta unidad.
 - Dependiendo del equipo utilizado o del entorno de conexión, puede que esta función no funcione.
 - Para más información sobre el funcionamiento del ordenador, consulte las instrucciones de funcionamiento apropiadas.
 - Puesto que este tipo de conexión no está codificada, podría implicar un riesgo menor de seguridad.



Actualización de Firmware

La función de actualización de esta unidad

La unidad dispone de una función que permite actualizar el firmware (el software del sistema) a través de una red o del puerto USB. Esto nos permite llevar a cabo mejoras de diversas operaciones y añadir características.

Si desea información sobre las funciones de reproducción actualizadas, consúltelas [aquí](#).

Cómo actualizar

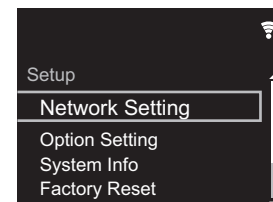
Existen dos métodos de actualización de firmware: por medio de la red y por medio del USB. La actualización podría requerir aproximadamente 5 minutos para completarse mediante cualquiera de los métodos: por medio de la red o por medio de USB. Además, los ajustes actuales están garantizados independientemente del método utilizado para la actualización.

- Para obtener la información más reciente de las actualizaciones, visite el sitio web de nuestra empresa. No es necesario actualizar el firmware de la unidad si no hay actualizaciones disponibles.
- Cuando se lleva a cabo desde una red, puede que tarde aún más tiempo dependiendo del estado de la conexión.
- Durante una actualización, no
 - Desconecte y vuelva a conectar cualquier cable o dispositivo de almacenamiento USB, o realice cualquier operación en el componente como por ejemplo apagarlo
 - Acceso a esta unidad desde un PC o smartphone usando una aplicación

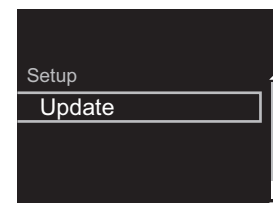
Descargo de responsabilidad: El programa y la documentación en línea incluida se le proporcionan para que los use bajo su propia responsabilidad. No nos haremos responsables y usted no podrá recurrir los daños causados por cualquier reclamación de cualquier tipo relacionada con el uso del programa o la documentación adjunta en línea, a pesar de la teoría legal, y sin importar si surge en agravio o contrato. En ningún caso seremos responsables ante usted o ante terceros por cualquier daño especial, indirecto, incidental o consecuencial de ningún tipo, incluido pero no limitado a la compensación, reembolso o daños a consecuencia de pérdidas de ganancias actuales o eventuales, pérdida de datos o por cualquier otra razón.

Actualización del firmware a través de la red

- Verifique que la unidad esté encendida, y que esté garantizada la conexión a Internet.
 - Apague el componente del controlador (PC, etc.) conectado a la red.
 - Detenga cualquier reproducción de radio por Internet, dispositivo de almacenamiento USB o contenido de servidor.
1. La pantalla de configuración se muestra en la pantalla cuando se pulsa SETUP en el mando a distancia.



2. Pulse $\blacktriangle/\blacktriangledown$ y ENTER para seleccionar "Update" - "via Network" en orden.



- "Update" no se muestra si no hay actualizaciones de firmware.
3. Pulse ENTER para iniciar la actualización de firmware.
 - Se visualizará "COMPLETE" cuando se haya completado la actualización.



4. Pulse $\odot$ STANDBY/ON en la unidad principal para poner la unidad en modo de espera. El proceso se ha completado y su firmware se ha actualizado a la última versión.

Si se visualiza un mensaje de error: Cuando ocurre un error, aparece el mensaje, "*-* * Error!" en la pantalla de esta unidad. (" * " representa un carácter alfanumérico.) Compruebe lo siguiente:

- * -01, * -10: No se encontró el cable Ethernet. Conecte el cable Ethernet correctamente.
- * -02, * -03, * -04, * -05, * -06, * -11, * -13, * -14, * -16, * -17, * -18, * -20, * -21: Error de conexión a internet. Compruebe lo siguiente:
 - El router está encendido
 - Esta unidad y el router están conectados a través de la red

Pruebe a desconectar y, a continuación, vuelva a conectar la alimentación de la unidad y el router. Esto podría solucionar el problema. Si aún no puede conectarse a Internet, el servidor DNS o el servidor proxy podrían estar inactivos temporalmente. Compruebe el estado de servicio de su proveedor ISP.

- Otros: Desconecte y enseguida vuelva a conectar el cable de alimentación de CA, y vuelva a repetir los pasos desde el inicio.

Actualización mediante USB

- Prepare un dispositivo de almacenamiento USB de 128 MB o superior. Formato del sistema de archivos FAT16 o FAT32.
- Elimine los datos almacenados en el dispositivo de almacenamiento USB.
- Apague el componente del controlador (PC, etc.) conectado a la red.
- Detenga cualquier reproducción de radio por Internet, dispositivo de almacenamiento USB o contenido de servidor.
- Algunos dispositivos de almacenamiento USB podrían requerir mucho tiempo para cargar, podrían no cargarse correctamente, o podrían no ser alimentados

correctamente dependiendo del dispositivo o de su contenido.

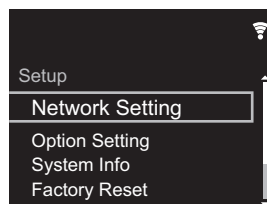
- No asumiremos ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o daño de datos, ni por fallos de almacenamiento resultantes del uso del dispositivo de almacenamiento USB con esta unidad. Agradecemos su comprensión.

1. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a su PC.
2. Descargue el archivo de firmware desde el sitio web de nuestra empresa a su PC y descomprímalo.

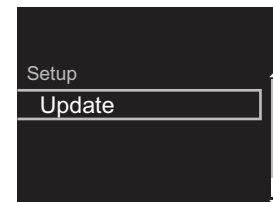
Los archivos de firmware son nombrados de la siguiente manera:

PIOHIM * * * * _ * * * * * * * * * * * * _ * * *.zip
Descomprima el archivo en su PC. El número de archivos y carpetas descomprimidos varía dependiendo del modelo.

3. Copie todos los archivos y carpetas descomprimidos a la carpeta raíz del dispositivo de almacenamiento USB.
- Asegúrese de copiar los archivos descomprimidos.
4. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB de esta unidad.
 - Si conecta una unidad de disco duro USB al puerto USB de la unidad, le recomendamos que utilice el adaptador de CA para alimentarlo.
 - Si el dispositivo de almacenamiento USB ha sido particionado, cada sección será tratada como un dispositivo independiente.
5. La pantalla de configuración se muestra en la pantalla cuando se pulsa SETUP en el mando a distancia.



6. Pulse $\blacktriangle/\blacktriangledown$ y ENTER para seleccionar "Update" - "via USB" en orden.



- "Update" no si muestra si no hay actualizaciones de firmware.

7. Pulse ENTER para iniciar la actualización de firmware.
 - Se visualizará "COMPLETE" cuando se haya completado la actualización.
8. Pulse $\odot$ STANDBY/ON en la unidad principal para poner la unidad en modo de espera. El proceso se ha completado y su firmware se ha actualizado a la última versión.
9. Retire el dispositivo de almacenamiento USB de esta unidad.

Si se visualiza un mensaje de error: Cuando ocurre un error, aparece el mensaje, "*-* * Error!" en la pantalla de esta unidad. Compruebe lo siguiente:

- * -01, * -10: No se encontró el dispositivo de almacenamiento USB. Compruebe que el dispositivo de almacenamiento USB o el archivo de firmware estén correctamente insertados en el puerto USB de esta unidad.
- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a una fuente de alimentación externa si tiene su propia fuente de alimentación.
- * -05, * -13, * -20, * -21: El archivo del firmware no está presente en la carpeta raíz del dispositivo de almacenamiento USB o el archivo de firmware es para otro modelo. Vuelva a intentarlo desde la descarga del archivo de firmware.
- Otros: Desconecte y enseguida vuelva a conectar el cable de alimentación de CA, y vuelva a repetir los pasos desde el inicio.



Resolución de problemas

Antes de iniciar el procedimiento

Cuando el funcionamiento es inestable, se pueden resolver los problemas simplemente encendiendo la unidad o poniéndola en modo de espera o desconectando y volviendo a conectar el cable de alimentación, en vez de revisar los ajustes y operaciones. Intente las medidas simples tanto en la unidad como en el dispositivo conectado. Si el problema no se soluciona después de consultar "Resolución de problemas", el problema podría solucionarse restaurando la unidad al estado en el que se encontraba en el momento de envío. Tenga en cuenta que sus ajustes también se inicializarán cuando restaure la unidad; de modo que recomendamos que anote sus ajustes antes de seguir estos pasos.

Restauración de la unidad (esto restaura la configuración predeterminada de fábrica)

1. Pulse SETUP en el mando a distancia, seleccione "Factory Reset" - "Start" en la pantalla Setup y pulse ENTER.
2. Pulse ENTER.
3. La unidad pasará al modo de espera y los ajustes se reiniciarán.

■Alimentación

No se puede conectar la unidad

- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente, espere 5 segundos o más y conéctelo nuevamente.

La unidad se apaga inesperadamente

- La unidad pasa automáticamente al modo de espera cuando funciona el ajuste "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Auto Standby" en el menú Setup.
- Compruebe si los hilos del cable de los altavoces están tocando el panel trasero o si los lados + y - han sufrido un cortocircuito. Si se ha producido contacto o un

cortocircuito, la unidad cambiará automáticamente al modo de espera.

- Si la alimentación se apaga y los indicadores del panel frontal parpadean continuamente, puede haberse producido un mal funcionamiento en el amplificador o puede que se haya activado el circuito de protección.
 - Si el indicador de encendido parpadea a intervalos de aproximadamente 1 segundo: Puede que se haya producido un mal funcionamiento en la sección del amplificador. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente inmediatamente y póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de soporte técnico de nuestra empresa.
 - Si el indicador de encendido parpadea a intervalos de aproximadamente 0,3 segundo: El circuito de protección puede que se haya activado debido a una reproducción a un volumen elevado. Reduzca el volumen de la reproducción. Alternativamente, los hilos de los cables de los altavoces puede que hayan entrado en contacto con el panel trasero o con otros cables. Conecte los hilos de modo que no sobresalgan de los conectores de los altavoces.

Si los mismos síntomas, como no poder encender la unidad, se producen repetidamente, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente inmediatamente y póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de soporte técnico de nuestra empresa.

■Los dispositivos externos no emiten audio

- No hay sonido si esta unidad está silenciada. Pulse MUTE en el mando a distancia para cancelar el silencio.
- Confirme que la conexión entre el conector de salida en el dispositivo externo y el conector de entrada en esta unidad sea correcta.
- Cambie el selector de entrada de esta unidad a la posición de la terminal a la cual está conectado el dispositivo externo.

- Compruebe el ajuste de la salida de audio digital en el componente conectado. En algunas consolas de videojuegos, tales como aquellas compatibles con DVD, el ajuste predeterminado es desactivado.

■La pantalla no se ilumina

- Puede que la pantalla se atenúe cuando la función de DIMMER esté activa y también puede que se apague. Pulse el botón DIMMER y cambie el nivel de brillo de la pantalla.

■Conexión Wi-Fi

- Pruebe a conectar/desconectar el suministro de alimentación del enrutador LAN inalámbrico y la unidad; compruebe el estado de alimentación del enrutador LAN inalámbrico e intente reiniciar el enrutador LAN inalámbrico.

No se puede conectar al punto de acceso

- Compruebe que la configuración de SSID y el cifrado (WEP, etc.) sean correctos. Asegúrese de que la configuración de red de la unidad sea ajustada correctamente.
- La conexión a un SSID que incluye caracteres de byte múltiple no es compatible. Puede dar un nombre al SSID del enrutador LAN inalámbrico usando caracteres alfanuméricos de un solo byte solamente e intente nuevamente.
- Cuando la configuración del enrutador LAN inalámbrico está en el modo sigiloso (modo para ocultar la clave SSID) o cuando la conexión ANY está desactivada, el SSID no se visualiza. Cambie la configuración e inténtelo de nuevo.



Conexión con un SSID distinto del SSID seleccionado

- Algunos puntos de acceso le permiten configurar múltiples SSID para una unidad. Si utiliza el botón de ajuste automático en un router de estas características, puede que acabe conectando con un SSID distinto del que desee. Utilice el método de conexión que requiere la introducción de una contraseña si esto ocurre.

La reproducción se interrumpe y la comunicación no funciona

- Acorte la distancia desde el punto de acceso o elimine cualquier obstáculo para mejorar la visibilidad e intente nuevamente. Coloque la unidad lejos de hornos microondas o de otros puntos de acceso. Se recomienda colocar el punto de acceso y la unidad en la misma habitación.
- Si existe un objeto metálico cerca de la unidad, la conexión LAN inalámbrica podría no ser posible ya que el metal puede tener efectos sobre las ondas de radio.
- Cuando se usa otro punto de acceso cerca de la unidad, podrían ocurrir varios problemas, tales como la interrupción de la reproducción y la comunicación. Puede evitar estos problemas cambiando el canal del punto de acceso. Para obtener instrucciones sobre cómo cambiar los canales, consulte el manual de instrucciones proporcionado con su punto de acceso.

■No se pueden reproducir discos

- Coloque el disco en la bandeja de discos con el lado etiquetado hacia arriba.
- Puede que la reproducción no sea posible si el disco está rayado o sucio.

■No se puede reproducir un dispositivo de almacenamiento USB / HDD

- Compruebe que el dispositivo de almacenamiento USB o

el cable USB estén correctamente insertados en el puerto USB de la unidad.

- Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB de la unidad una vez y, a continuación, intente conectarlo de nuevo.
- Puede que esta unidad a veces no reconozca como dispositivos adecuados algunos dispositivos de almacenamiento USB y HDD. Pruebe a poner la unidad en modo de espera y después enciéndala de nuevo.
- Dependiendo del tipo de formato, la reproducción podría no llevarse a cabo normalmente. Compruebe el tipo de los formatos de archivo compatibles. (→P18)
- Advertencias acerca de los dispositivos USB y HDD (→P18)

■La recepción de AM/FM es mala

- Vuelva a comprobar la conexión de la antena.
- Aleje la antena de los cables de los altavoces y del cable de alimentación.
- Aleje la unidad de su TV o PC.
- Los autos y los aviones que pasan pueden ocasionar interferencias.
- Las paredes de concreto debilitan las señales de radio.
- Puede que la recepción FM se vuelva más nítida si utiliza el conector de la antena en la pared que se utiliza para el televisor.
- La recepción de FM mejora si el Tuning Mode (→P34) se establece en Manual. Sin embargo, la recepción será en monoaural en vez de estéreo.

■Función de red

- Si no puede seleccionar un servicio de red, estará disponible para selección cuando se haya iniciado la función de red.
- Pruebe a conectar o desconectar el suministro de energía de esta unidad y del router e intente reiniciar el

router.

No se puede acceder a la radio por internet

- Ciertos servicios o contenido de red disponibles a través de la unidad podrían no estar disponibles en caso de que el proveedor del servicio suspenda el servicio.
- Asegúrese de que su módem y el enrutador estén conectados correctamente, y que ambos estén encendidos.
- Dependiendo del ISP, es necesario configurar el servidor proxy.
- Asegúrese de que el enrutador y/o módem usado sea compatible con su ISP.

No se puede acceder al servidor de red

- Esta unidad necesita estar conectada al mismo router que el servidor de la red.
- Esta unidad es compatible con servidores de red Windows Media® Player 11 o 12 o NAS que sean compatibles con la funcionalidad de red local. Además, cuando utilice un PC, únicamente podrá reproducir los archivos de música registrados en la biblioteca de Windows Media Player.

La reproducción se detiene al escuchar archivos de música en el servidor de red

- Cuando el PC funcione como servidor de red, intente cerrar cualquier software de aplicación distinto al software del servidor (Windows Media® Player 12, etc.).
- Si el PC está descargando o copiando archivos grandes, la reproducción podría ser interrumpida.

No se muestran los nombres de los álbumes y los nombres de artista para el Music Server

- Los metadatos, como los nombres de álbum y los nombres de artista, necesitan ser reconocidos en el servidor para su distribución a esta unidad, así que depende de las especificaciones del NAS o del servidor que está utilizando.
- Los formatos de archivo compatibles dependen del



software del NAS o el servidor. Para más información, contacte con el fabricante del software del NAS o del servidor.

Las portadas de los álbumes de Music Server a veces se muestran pero otras no

- Music Server depende de las especificaciones del software del servidor.
- Los formatos compatibles dependen del software del servidor.
- Para más información, contacte con el fabricante del software del servidor.

■BLUETOOTH función

- Intente conectar/desconectar la alimentación de la unidad e intente encender/apagar el dispositivo habilitado con BLUETOOTH. Reiniciar el dispositivo habilitado con BLUETOOTH podría ser efectivo.
- Los dispositivos habilitados con BLUETOOTH deben ser compatibles con el perfil A2DP.
- Cerca de dispositivos tales como un horno microondas o un teléfono inalámbrico, los cuales usan ondas de radio en el rango de 2,4 GHz, podría producirse una interferencia de ondas de radio, la cual desactiva el uso de esta unidad.
- Si existe un objeto metálico cerca de la unidad, la conexión BLUETOOTH podría no ser posible, ya que el metal puede tener efectos sobre las ondas de radio.
- Para responder a las operaciones en el mando a distancia de esta unidad, el dispositivo habilitado con BLUETOOTH debe ser compatible con el perfil AVRCP.
- Tenga en cuenta que la operación con el mando a distancia no está siempre garantizada con todos los dispositivos habilitados con BLUETOOTH.

No se puede conectar con esta unidad

- Compruebe que la función BLUETOOTH del dispositivo con tecnología BLUETOOTH esté habilitada.

- Si una unidad ya emparejada no puede conectarse, borre la información de emparejamiento en el dispositivo habilitado con BLUETOOTH y emparejelo de nuevo.

La reproducción de música no está disponible en la unidad ni siquiera después de una conexión exitosa a través de BLUETOOTH

- Cuando el volumen de audio de su dispositivo habilitado con BLUETOOTH está ajustado en un nivel bajo, la reproducción de audio podría no estar disponible. Suba el volumen en el dispositivo habilitado con BLUETOOTH.
- Puede que algunos dispositivos habilitados con BLUETOOTH estén equipados con un selector de envío/recepción. Seleccione el modo de envío.

El sonido se interrumpe

- Es posible que haya algún problema con el dispositivo habilitado con BLUETOOTH. Compruebe la información en el Internet.



Especificaciones generales

■ Sección de salida de audio analógico

Potencia de salida nominal (FTC)

- X-HM76 : 20 W
- XC-HM86 : 25 W

Con cargas de 4 ohmios, ambos canales accionados, desde 1 kHz; de 20 vatios (X-HM76)/25 vatios (XC-HM86) por canal de potencia RMS mínima, con no más del 0,02% de distorsión armónica total desde 250 milivatios a la salida nominal.

Potencia de salida RMS

- X-HM76 : 50 W + 50 W
- XC-HM86 : 65 W + 65 W

(4 ohms, 1 kHz THD 10%)

Características de control de tono

- ± 10 dB (100 Hz (BASS))
- ± 10 dB (10 kHz (TREBLE))

Impedancia de los altavoces compatible

- 4 ohms - 16 ohms

■ Sección del sintonizador

Rango de frecuencia de sintonización (FM)

- 87,5 MHz - 107,9 MHz

Rango de frecuencia de sintonización (AM)

- 530 kHz - 1710 kHz

Antena (FM)

- 75 Ω desequilibrado

Antena (AM)

- Antena en bucle (equilibrada)

Canal preestablecido

- 40 (AM+FM)

■ Sección de CD

Medios/Formato

- CD : CD estándar
- CD-R/RW : Formato CD/MP3, archivo WMA

■ Entrada de audio digital

USB delantero/trasero

- Tipo A, USB2.0 Alta velocidad

Salida CC

- 5 V 1 A (Detrás)/5 V 0,5 A (Delante)

Entrada óptica digital

- Conector óptico

■ Sección de red

LAN por cable

- Conector Ethernet
- 10BASE-T/100BASE-TX

LAN inalámbrica (Wi-Fi)

- Estándar IEEE 802.11 a/b/g/n
- Banda 5 GHz/2,4 GHz

■ Sección Bluetooth

Sistema de comunicación

- Versión de especificación BLUETOOTH 4.1

Banda de frecuencia

- 2,4 GHz (2,402 GHz - 2,480 GHz)

Método de modulación

- FHSS (Espectro ensanchado por salto de frecuencia)

Perfiles compatibles con Bluetooth

- A2DP 1.2

- AVRCP 1.3
- HOGP-Host (Cliente)
- HOGP-Dispositivo HID (Servidor)
- Servicio HID (HIDS)

Códecs compatibles

- SBC
- AAC

Rango de transmisión (A2DP)

- 20 Hz - 20 kHz (Frecuencia de muestreo 44,1 kHz)

Rango de comunicación máximo *

- (Línea de visión de aprox.) 10 m

* El rango real variará dependiendo de factores como los obstáculos entre los dispositivos, campos magnéticos alrededor de un horno de microondas, electricidad estática, teléfono inalámbrico, sensibilidad de recepción, rendimiento de la antena, sistema operativo, aplicación de software, etc.

■ General

Alimentación

- CA 120 V, 60 Hz

Consumo de energía

- X-HM76 : 40 W
- XC-HM86 : 42 W
- 0,3 W (en modo de espera)
- 2,5 W (en modo de espera, Network Standby : On, Network Setting : Wired)
- 2,8 W (en modo de espera, Network Standby : On, Network Setting : Wi-Fi)
- 2,2 W (en modo de espera, Bluetooth Wakeup : On)
- 2,9 W (en modo de espera, Network Standby : On, Network Setting : Wi-Fi, Bluetooth Wakeup : On)

Modo de espera automático

- On (20 min)/Off



Dimensiones (An × Al × Pr)

- 290 mm × 98 mm × 333 mm
(11-7/16" × 3-7/8" × 13-1/8")

Peso

- 3,5 kg (7,11 libras)

■Altavoz (X-HM76)

Tipo

- Caja reflectora de graves tipo estante

Configuración

- 2 vías
- Woofer: 12 cm Cono
- Tweeter: Cúpula suave de 2,5 cm

Impedancia

- 4 ohmios

Potencia de entrada máxima

- 50 W

Rango de frecuencia efectivo

- 70 Hz - 40 kHz

Rango de frecuencia recomendado

- 50 Hz - 40 kHz

Frecuencia de mezcla

- 4 kHz

Nivel de presión de sonido de salida

- 83 dB

Dimensiones (An × Al × Pr)

- 148 mm × 263 mm × 213 mm
(5-7/8" × 10-3/8" × 8-7/16")

Peso

- 3,3 kg (7,44 lbs.)/cada uno



Información sobre licencias y marcas comerciales



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.



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

iPad Air and iPad mini are trademarks of Apple Inc.

"Made for iPod", "Made for iPhone" and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, 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, iPhone or iPad may affect wireless performance.

AirPlay works with iPhone, iPad, and iPod touch with iOS 4.3.3 or later, Mac with OS X Mountain Lion or later, and PC with iTunes 10.2.2 or later.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc.

PANDORA

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



This Mark Certifies that this product is compliant with the BLACKFIRE ALLIANCE Standard. Please refer to WWW.BLACKFIREALLIANCE.COM for more information. BLACKFIRE™ is a Registered Trademark (No. 85,900,599) of BLACKFIRE RESEARCH CORP. All rights reserved.



FireConnect™ is technology powered by BlackFire Research.



The product with this logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. This logo is used under license from Japan Audio Society.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

DSD and the Direct Stream Digital logo are trademarks of Sony Corporation.

MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

"All other trademarks are the property of their respective owners."

"Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs."

"El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios."

"Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi proprietari."

"Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer."

"Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de desbetreffende rechthebbenden."

"Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев."



2-3-12 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 JAPAN

<U.S.A.>

18 PARK WAY, UPPER SADDLE RIVER, NEW JERSEY 07458, U.S.A.

Tel: 1-201-785-2600 Tel: 1-844-679-5350

<Germany>

Hanns-Martin-Schleyer-Straße 35, 47877 Willich, Germany

Tel: +49(0)2154 913222

<UK>

Anteros Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip,
Middlesex, HA4 6QQ United Kingdom

Tel: +44(0)208 836 3612

<France>

6, Avenue de Marais F - 95816 Argenteuil Cedex FRANCE

Tel: +33(0)969 368 050

Корпорация О энд Пи

2-3-12, Яэсу, Чуо-ку, г. Токио, 104-0028, ЯПОНИЯ

Registre su producto en

<http://www.pioneerelectronics.com> (EE.UU.)

<http://www.pioneerelectronics.ca> (Canadá)

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation. All rights reserved.

© 2016 Onkyo & Pioneer Corporation. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Onkyo group has established its Privacy Policy, available at [<http://www.pioneer-audiovisual.com/privacy/>].

"Pioneer" and "PBASS" are trademarks of Pioneer Corporation, and is used under license.

SN 29402673A

ES

F1701-1



* 2 9 4 0 2 6 7 3 A *