N-30AE

Language select / Sélection de la langue / Selección de idioma / Selezione lingua /
Sprachauswahl / Taal selecteren / Выбор языка

English | **Français** | **Español**

Italiano | **Deutsch** | **Nederlands**

Русский

Pioneer

NETWORK AUDIO PLAYER

N-30AE

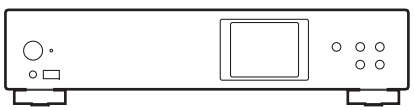
Instruction Manual

Before Start
What's in the box 2
Part Names
Front Panel 3
Rear Panel 4
Remote Controller 5
Display 6
Install
Connections with an amplifier 7
Connecting the power cord, etc. 9
Initial Setup
Power On & Initial Setup 10
Playback
USB Storage Device/HDD 12
Internet Radio 14
Spotify 15
AirPlay® 16
Music Server 17
Entering text 19
Advanced Setup
Advanced Settings..... 20
Firmware Update
Firmware Update 23
Others
Troubleshooting 25
General Specifications 27
License and Trademark Information 28

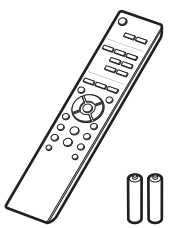
EN

Pioneer

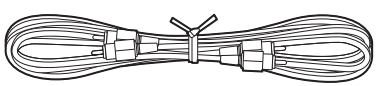
What's in the box



Main unit (1)



Remote controller (RC-944E) (1), Batteries (AAA/R03) (2)

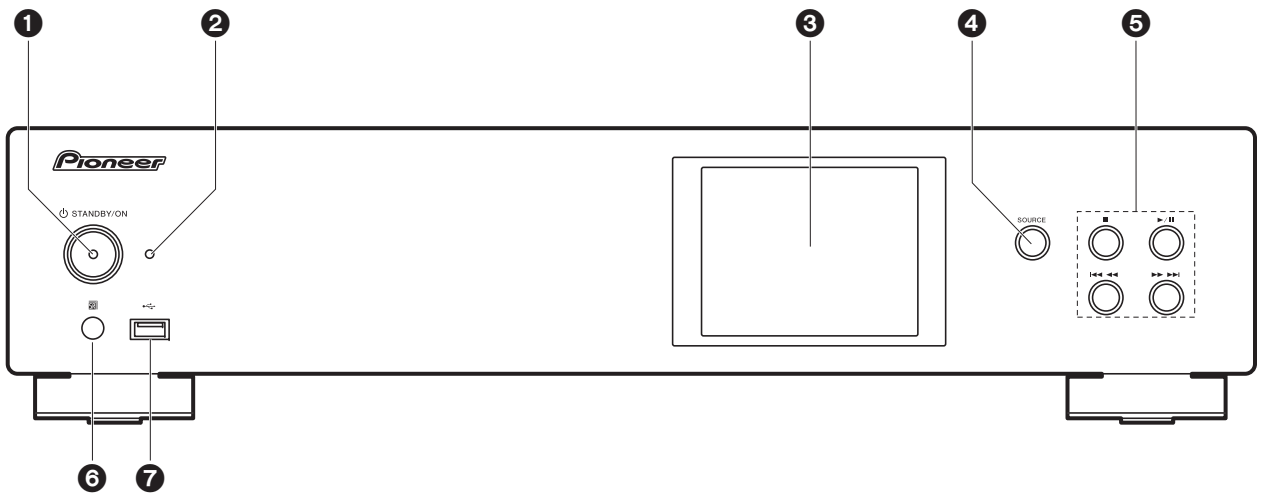


Analog audio cable (1)

Power cord (1)

- The power cord must be connected only after all other cable connections are completed.
- 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.

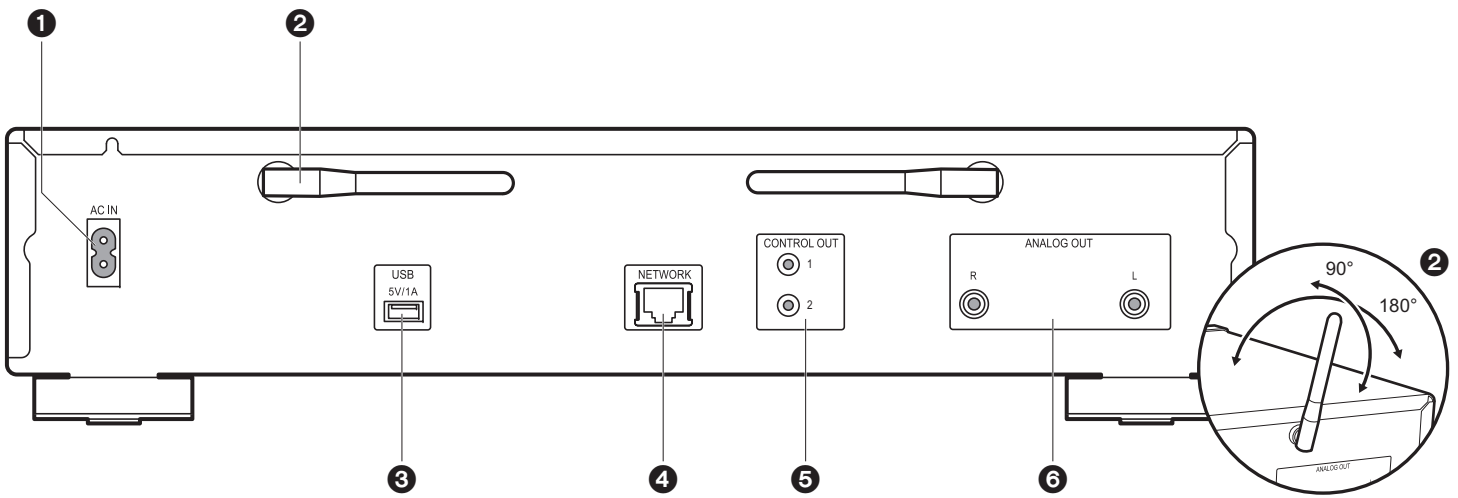
Front Panel



1. ⏻ STANDBY/ON button: Turns the unit on or to standby mode.
2. STANDBY/ON indicator: This lights red when this unit is on standby and blue when it is on.
3. Display (➔P6)
4. SOURCE button: Switches the input to be played.
5. Play button:
   ■ : This button stops playback.
   ▶/❚❚ : This button pauses the playback.
   ⏮◀◀ : Move to the previous track.
   ▶▶⏭ : Move to the next track.
   • Depending on the input, the operation may not start.
6. Remote control sensor
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/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.

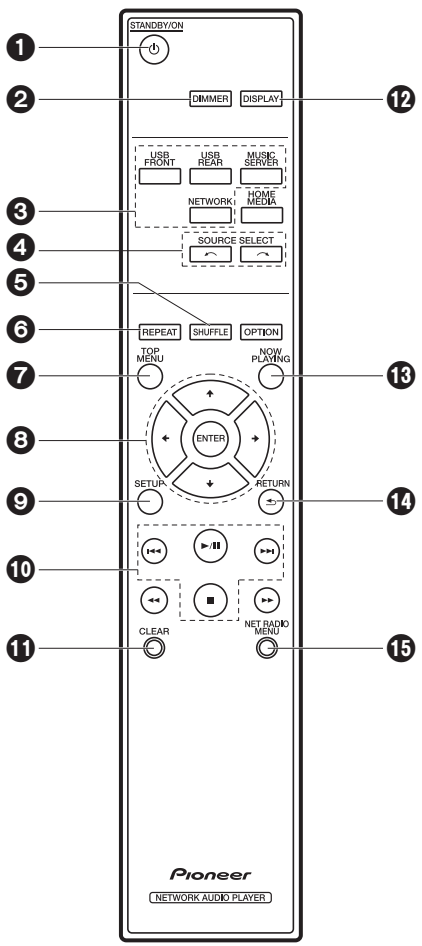
EN

Rear Panel



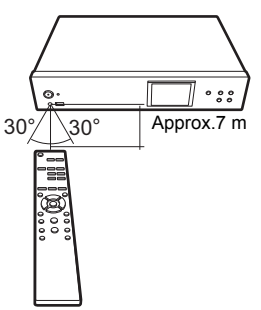
1. AC IN: Connect the supplied power cord.
2. Wireless antenna: Used for Wi-Fi connection. Adjust their angles according to the connection status.
3. USB port: Connect a USB storage device or HDD (hard disk drive) to play music files. You can also supply power (maximum 5 V/1 A) to USB devices with a USB cable.
4. NETWORK jack: Connect to the network with an ethernet cable.
5. CONTROL OUT jack: By connecting Pioneer brand amplifiers and CD players, centralized control is possible, for example you can control the amplifiers and CD players from the Pioneer Remote App.
6. ANALOG OUT jacks: Use the supplied analog audio cable to connect an integrated amplifier, for example.

Remote Controller



1. ⏻ STANDBY/ON button: Turns the unit on or into standby mode.
2. DIMMER button: Switch the display off or adjust the brightness of the display in three steps.
3. INPUT SELECTOR buttons: Switches the input to be played.
4. ↶ ↷ button: Input source played switches each time you press one of these buttons.
5. SHUFFLE button: Set shuffle play.
6. REPEAT button: Set repeat play.
7. TOP MENU button: Move to the top menu of the selected input.
8. Cursors, ENTER button: Select the item with the cursors and press ENTER to confirm.
9. SETUP button: Displays the Setup menu.
10. Play buttons:
    ⏮: Move to the track before the one being played.
    ⏯: Play or pause play.
    ⏭: Move to the next track.
    ⏹: Stop playback.
    • Depending on the input, the operation may not start.
11. CLEAR button: Used when entering text, etc.
12. DISPLAY button: Press to turn off the display of this unit. Press again to turn the display on.
13. NOW PLAYING button: When you have changed the display during play, for example, this button returns the display to show information about the file being played.
14. RETURN button: Returns the display to the previous state.
15. NET RADIO MENU button:Use this when playing the internet radio.

• HOME MEDIA, OPTION, ◄◄, and ►► are not used.



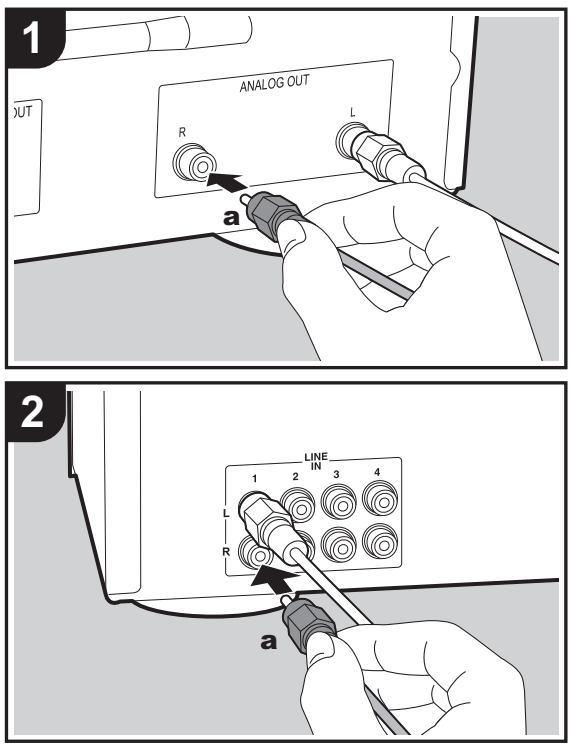
EN

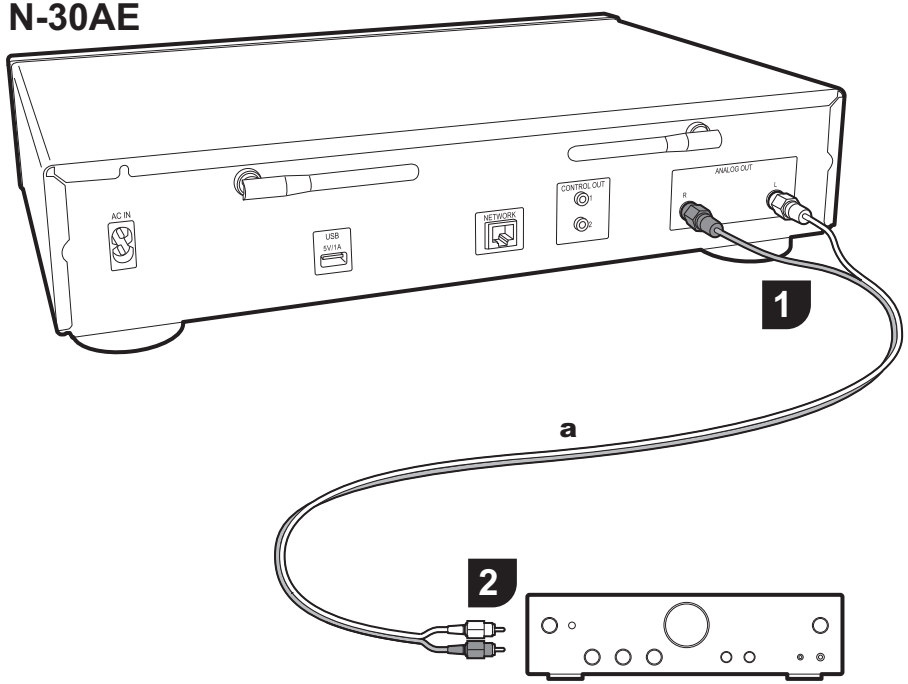
Display

1. The input mode is displayed.
   (USB Front / USB Rear / Music Server / Network)
2. The name of the file, artist, album, 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. 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.
7. If an album jacket is recorded for the file being played, it is displayed here.
8. 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 DISPLAY on the remote controller 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.

Connections with an amplifier





Integrated amplifier, AV receiver, etc.

Connection with an analog audio cable

You can play the audio from network features such as internet radio through speaker systems connected to integrated amplifiers or AV receivers. To connect, use the supplied analog audio cable to connect from the ANALOG OUT jack on this unit to the LINE IN input on an integrated amplifier, AV receiver, etc.

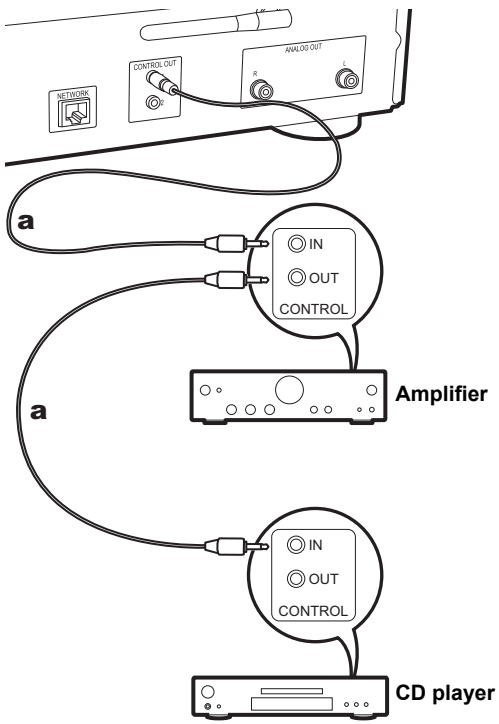
a Analog audio cable

The control jack

By connecting Pioneer brand amplifiers or CD players, for example, that have control jacks using monaural miniplug cables (without resistors), you can centralize control of the devices using the Pioneer Remote App.
Furthermore, even when the other devices are put in places where the remote control signal is unable to reach, you can enable operation of the other components through the remote control sensor of this unit.

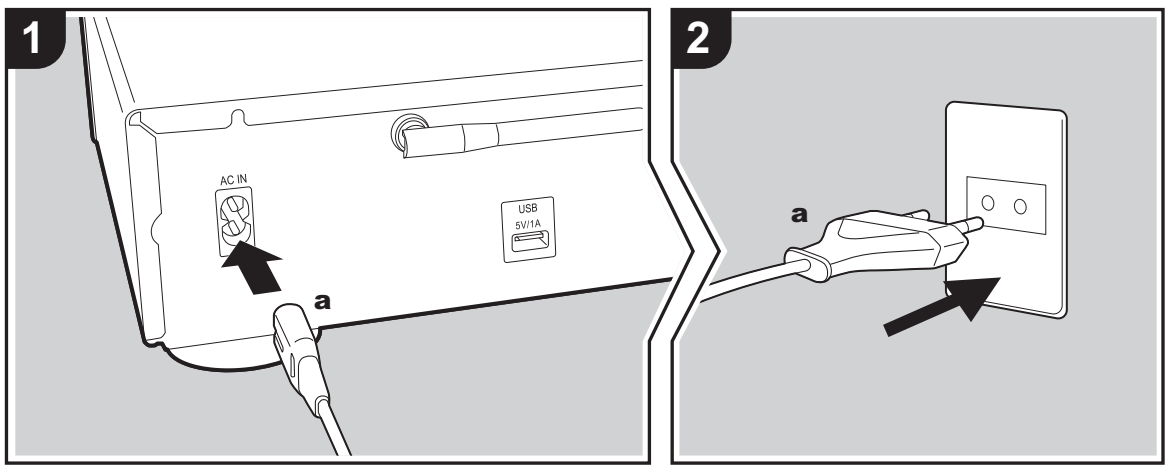
- Also make sure to connect with the analog audio cable. Centralized control cannot work correctly with only the control jack connection.
- With this connection, the remote control sensors on the amplifier and CD player stop working. Point the remote controller at remote control sensor of this unit.

N-30AE



a Monaural miniplug cables (without resistors)

Connecting the power cord, etc.



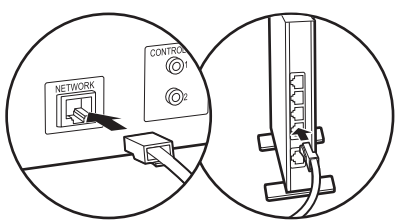
a Power cord

Power cord connection

This model includes a removable power cord.
The power cord must be connected only after all other connections are completed. Make sure you first connect the power cord to AC IN terminal of the unit and then connect to the outlet. Always disconnect the outlet side first when disconnecting the power cord.

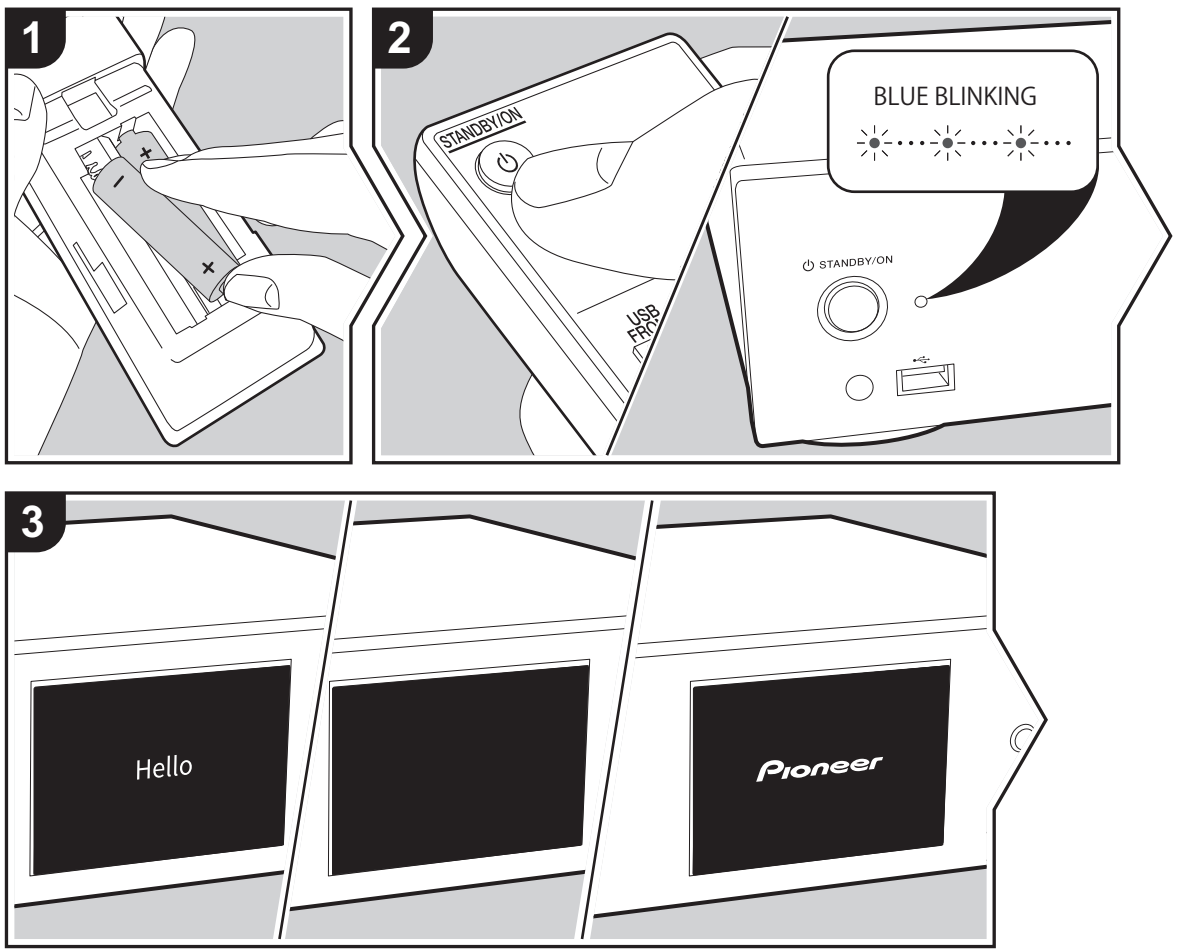
Ethernet cable connection

To connect to the network with an ethernet cable, use the NETWORK jack. When using Wi-Fi connection, make settings in initial settings (➔P10). You can enjoy features such as internet radio and AirPlay by connecting to the network.



EN

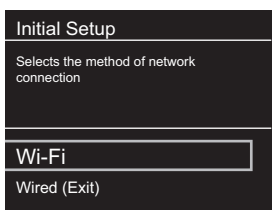
Power On & Initial Setup



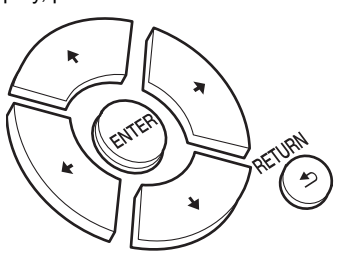
Starting up: When you press ⏻ STANDBY/ON, the power indicator on the main unit slowly blinks blue, then "Hello" is displayed on the display about 20 seconds later. After this, the display goes blank, then after the Pioneer logo is displayed, you can start operating the unit.

Wi-Fi connection settings

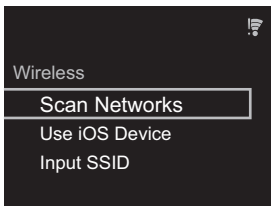
When you first turn the power on, the initial setup screen is displayed automatically, allowing you to easily make Wi-Fi connection settings.



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").

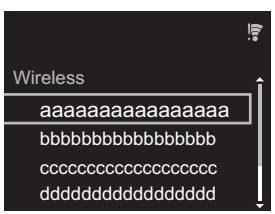


- To redo the initial settings, press SETUP on the remote controller, select "Wi-Fi" in "Network Setting" - "Connection", then select "Wi-Fi Setup".

■ Scan Networks

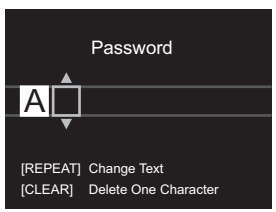
From the list of SSID for access points such as wireless LAN routers, select the required SSID and make the settings.

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" (➔P19).



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.

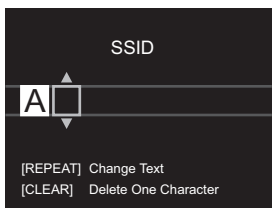
1. Connect the iOS device by Wi-Fi.
2. Select this device in the "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." item on the screen of the iOS device and select "Next".
   - This unit is displayed as "Pioneer N-30AE XXXXXX".
3. After establishing the connection, select "Done" on the screen of the iOS device.

4. is displayed on the display of the unit when the settings are complete.

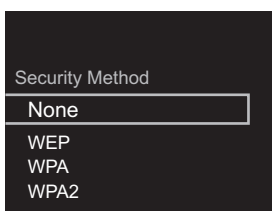
■ Enter SSID of the access point

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" (➔P19).



2. Select and confirm the authentication method.

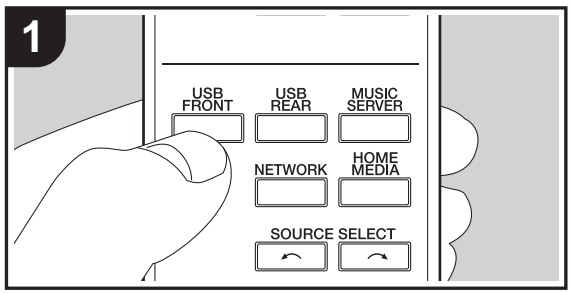


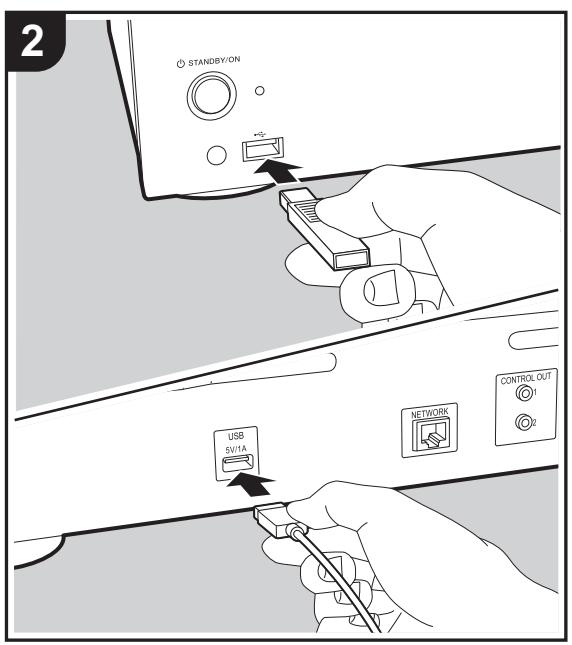
- If you select "None", proceed to step 3. If you select "WEP", "WPA", or "WPA2", enter the password and confirm.

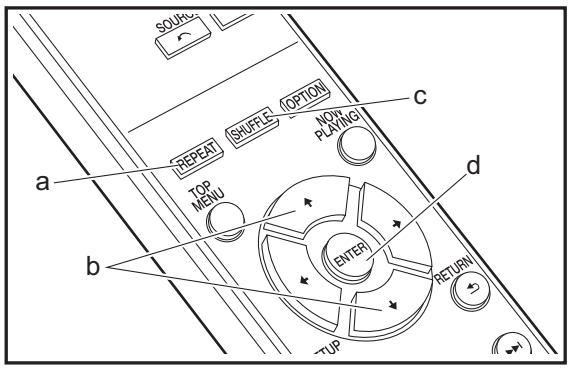
3. is displayed when the settings are complete.

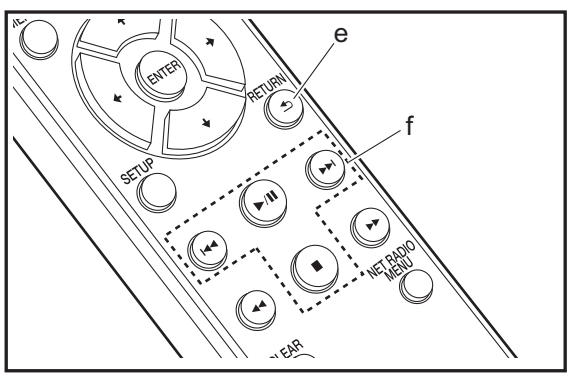
EN

USB Storage Device/HDD







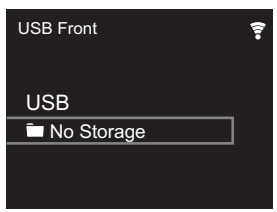


Basic operations

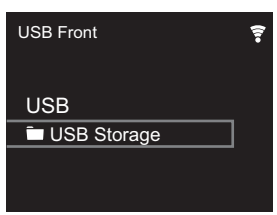
You can play music files by connecting a USB storage device or HDD (hard disk drive) to the USB port on the front or rear of the unit.

- 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.

1. Turn the unit on.
2. Press USB FRONT or USB REAR.



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



5. Select the folder or music file with the cursors (b) of the remote controller and press ENTER (d) to confirm. To return to the previous display, press RETURN (e).
6. Use play buttons (f) 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 play

1. Repeatedly press REPEAT (a) during play to display ↻ or ↻1 on the display.
   ↻: Repeat play of all tracks.
   ↻1: Repeat play of the selected individual track.
   To cancel repeat play, press REPEAT (a) several times until the icons disappear.

Shuffle play

1. Repeatedly press SHUFFLE (c) during play to display ⤮ on the display.
   ⤮: Play tracks in a folder randomly.
   To cancel shuffle play, press SHUFFLE (c) several times until the icon disappears.

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

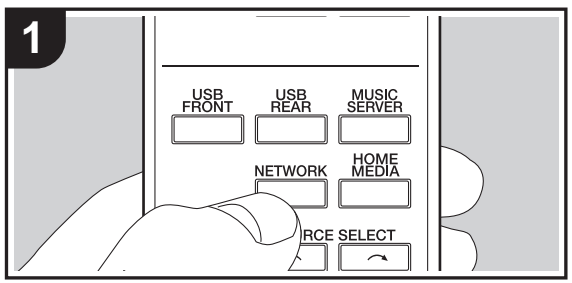
AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):
- Supported formats: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
- Supported bitrates: Between 8 kbps and 320 kbps and VBR.

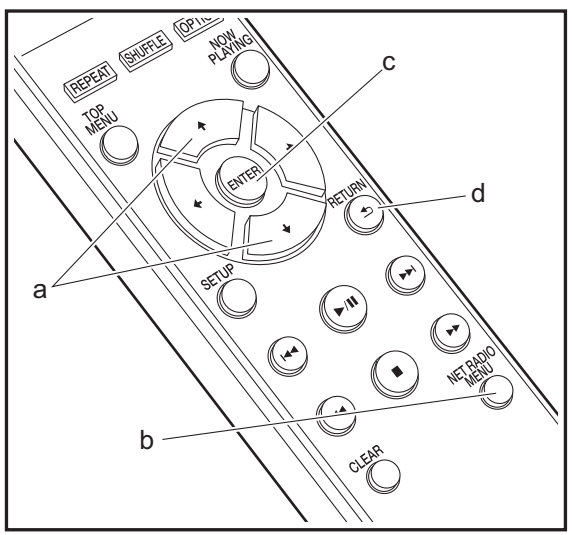
FLAC (.flac/.FLAC):
- Supported sampling rates: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
- Quantization bit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

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

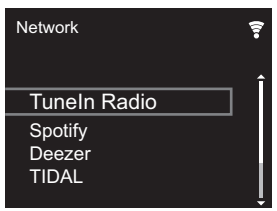




Basic operations

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.



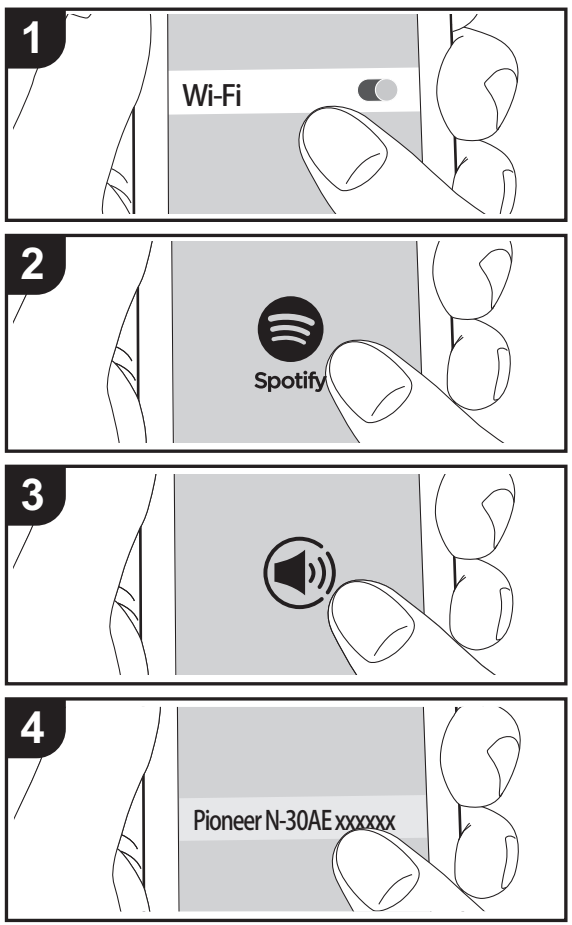
3. Select "TuneIn Radio" with the cursors (a) of the remote controller and press ENTER (c) to confirm. After switching the display to the internet radio service, you can select stations with the cursors (a) on the remote controller and press ENTER (c) to confirm. To return to the previous display, press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

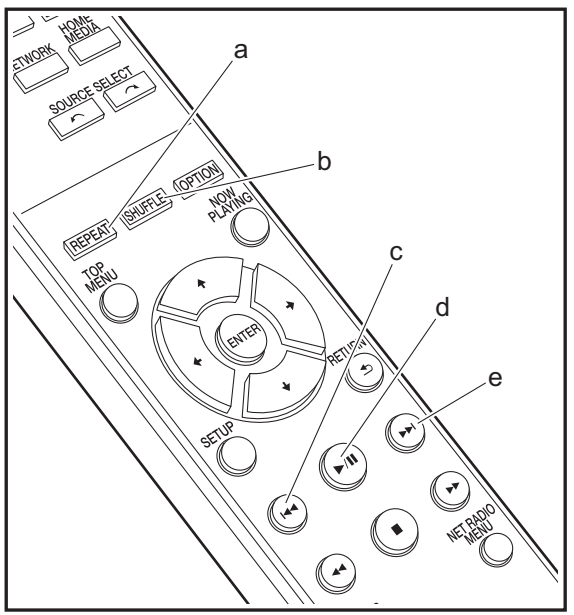
TuneIn

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

1. Press NET RADIO MENU (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 NET RADIO MENU (b) during play, select "Remove from My Presets" and confirm.

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.

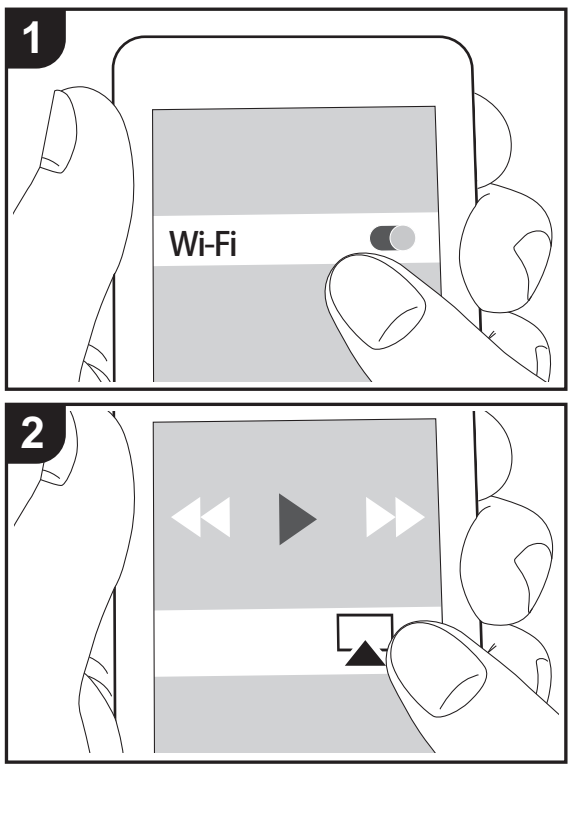
1. Connect the smartphone to the network that this unit is connected to.
2. Click the Connect icon in the track play screen of the Spotify app.
3. Select this unit.
   - This unit is displayed as "Pioneer N-30AE XXXXXX"
4. This unit turns on automatically and the input selector changes to NETWORK and 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) This button starts repeat play.
(b) This button starts shuffle play.
(c) This button plays the previous track.
(d) Pressed during play this button pauses playback. Pressed while paused, and it restarts play.
(e) This button plays the next track.

AirPlay®



Basic Operation

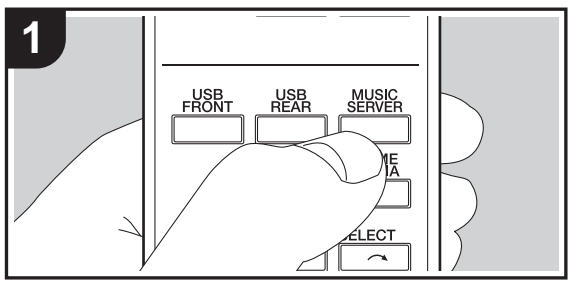
You can wirelessly enjoy the music files on an iPhone®, iPod touch®, or iPad® connected to the same access point as this unit. Update the OS version on your iOS device to the latest version.

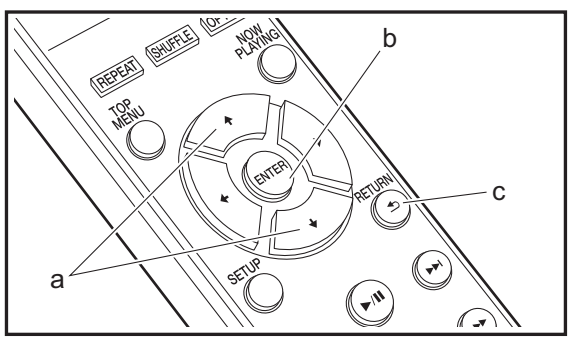
1. Turn the unit on.
2. Connect the iOS device to the same network as this unit.
3. Tap the AirPlay icon in the control center of the iOS device and select this unit from the list of devices displayed, and tap "Done".
   - This unit is displayed as "Pioneer N-30AE XXXXXX".
   - If an "AirPlay Password" 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 and REPEAT on the remote controller do 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.

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, and then click "Allow".
   • When it is clicked, the corresponding icon is checked.
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.

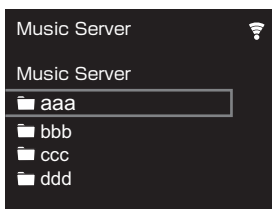
• If media streaming is already turned on, select "More streaming options..." in the "Stream" menu to list players in the network, and then go to step 4.

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 MUSIC SERVER.



5. 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.

EN

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.

- 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

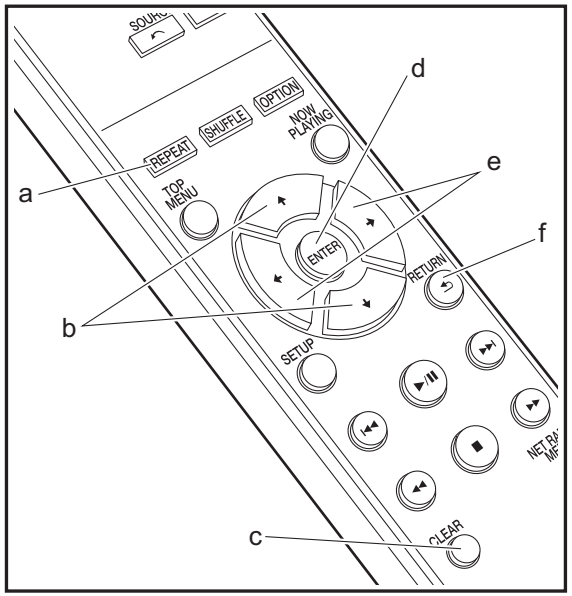
Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):

- 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

Entering text



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

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

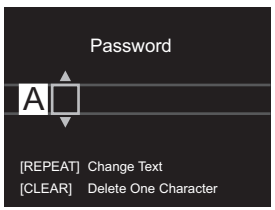
◀/▶ buttons (b): Move the position (cursor position) where the character is to be entered.

▲/▼ buttons (e): Each press changes the character.

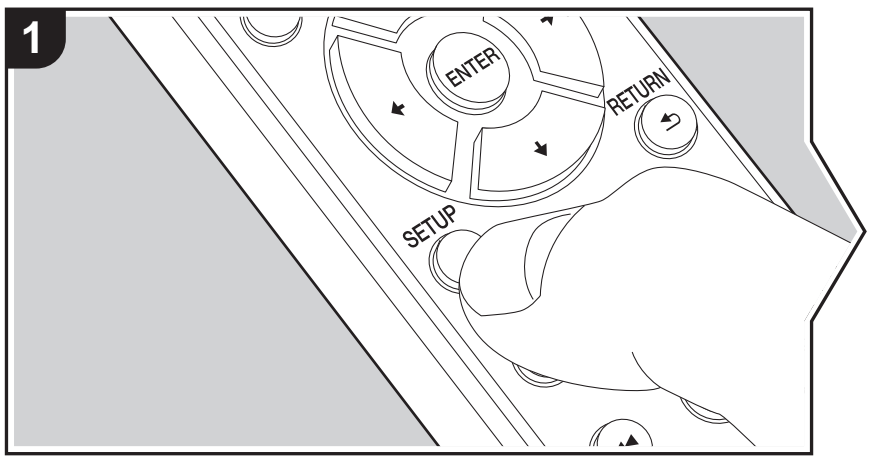
ENTER button (d): Confirms the entered content.

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

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

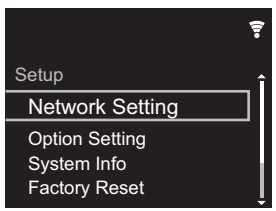


Advanced Settings

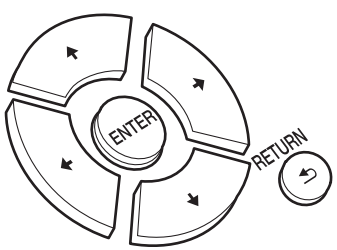


The unit allows you to configure advanced settings to provide you with an even better experience.

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. (➔P10)
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” (➔P22).

■ **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" (➔P19). 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" (➔P19). 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" (Default Value): The unit will automatically enter standby mode. "Off": 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.

■ **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 "Short"

■ **Language**

Select the language displayed on the display.
English (Default Value), German, French, Spanish, Italian, Dutch, Swedish, Russian, Chinese

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.

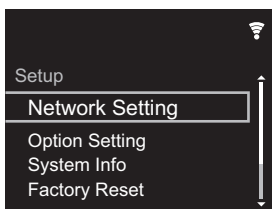
- For the latest information on updates, visit our company's website. There is no need to update the firmware on this unit if there is no update available.
- When performed over the network, it may take even more time depending on the connection status.
- During an update, do not
  - Disconnect and reconnect 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.

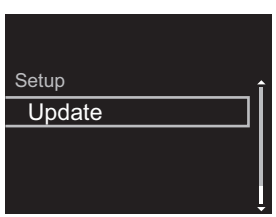
Updating the Firmware via Network

- 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 ▲/▼ 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.

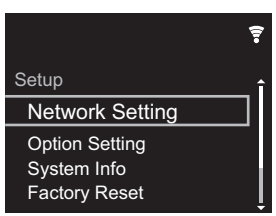
If an error message is displayed: When an error occurs, "∗-∗∗ Error!" is displayed on the display of this unit. ("∗" represents an alphanumeric character.) Check the following:

- **∗ -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.

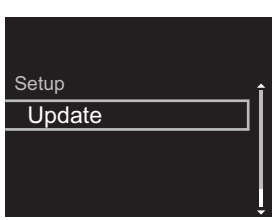
Updating via USB

- 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:
   PIONAP ∗∗∗∗_∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗_∗∗∗.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.

EN

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.

■ The display doesn't light

- It is possible that the display has been turned off by pressing DISPLAY. Press DISPLAY to turn the display on.

■ 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 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. (➔P13)
- Cautions regarding USB and HDD devices (➔P13)

■ 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.

General Specifications

■ Analog audio output

Rated Output Level and Impedance
- RCA OUT : 2 Vrms (1 kHz, 0 dB)/500 Ω

Frequency Response
- 4 Hz - 70 kHz (-3 dB)

Signal to Noise Ratio
- 110 dB (A-weighting/RCA OUT)

Dynamic Range
- 100 dB (24 bit, 32 bit)

THD+N
- 0.002 %

Channel Separation
- 100 dB (1 kHz)

■ 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)

■ 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

■ Others

Control out
- ∅3.5 mini jack (monaural) × 2

■ General

Power supply
- AC 220 - 240 V, 50 Hz/60 Hz

Power Consumption
- 19.0 W
- 0.2 W (in standby)
- 1.9 W (in standby, Network Standby: On/Network Setting: Wired)
- 2.5 W (in standby, Network Standby: On/Network Setting: Wi-Fi)

Auto standby
- On (20 minutes)/Off

Dimensions (W × H × D)
- 435 mm × 103 mm × 300 mm

Mass (main unit only)
- 3.4 kg

EN

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.

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.”

Pioneer

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

EN

Register your product on
http://www.pioneer.eu (Europe)

© 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” is a trademark of Pioneer Corporation, and is used under license.

SN 29402667A

F1701-1

* 2 9 4 0 2 6 6 7 A *

NETWORK AUDIO PLAYER

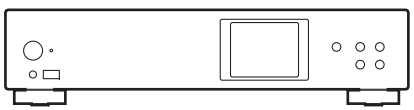
N-30AE

Mode d'emploi

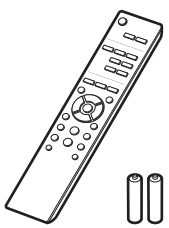
Avant de Démarrer
Ce que contient la boîte 2
Nom des pièces
Panneau frontal 3
Panneau arrière 4
Télécommande 5
Afficheur 6
Installation
Raccordements avec un amplificateur 7
Pour brancher le cordon d'alimentation, etc. 9
Initial Setup
Mise sous tension & Configuration initiale 10
Lecture
Périphérique de stockage USB/DD 12
Radio Internet 14
Spotify 15
AirPlay® 16
Music Server 17
Saisie d'un texte 19
Configuration avancée
Configuration avancée..... 20
Mise à jour du micrologiciel
Mise à jour du micrologiciel 23
Autres
Dépannage 25
Caractéristiques générales 27
Licence et Marque commerciale 28

Pioneer

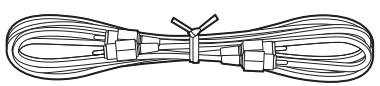
Ce que contient la boîte



Appareil principal (1)



Télécommande (RC-944E) (1), Piles (AAA/R03) (2)



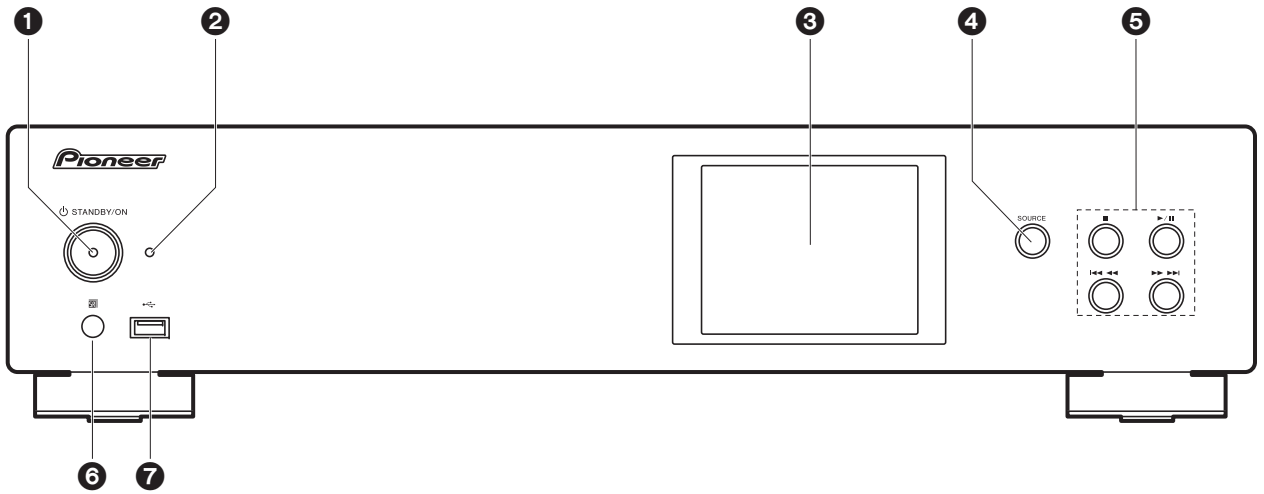
Câble audio analogique (1)

Cordon d'alimentation (1)

- Le cordon d'alimentation devra être branché uniquement lorsque tous les autres raccordements seront effectués.
- 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.

FR

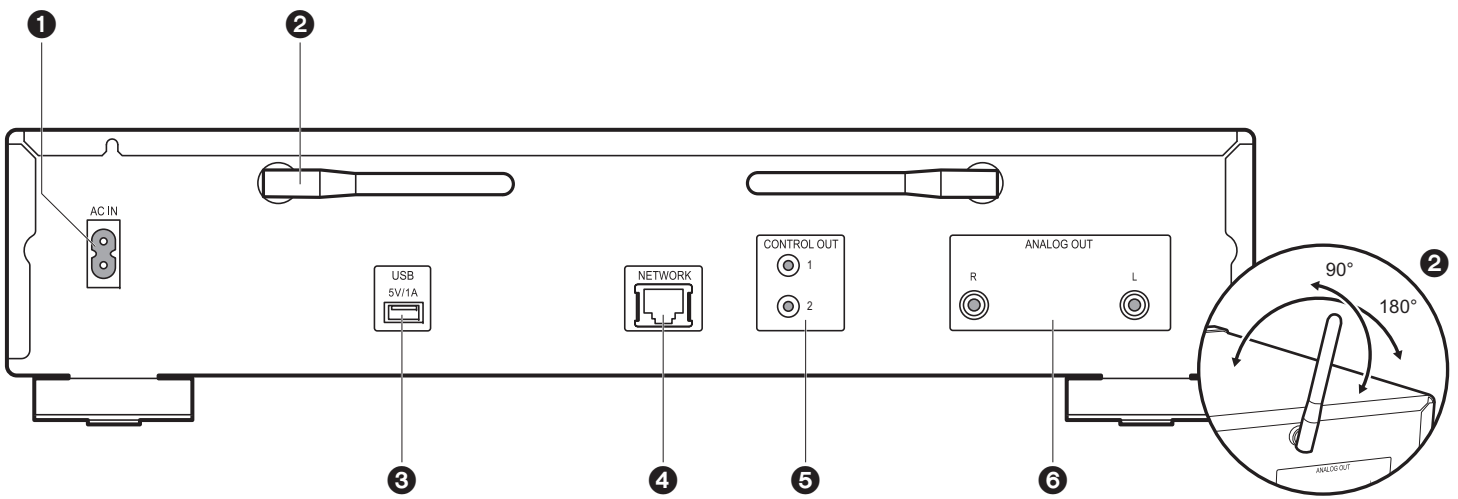
Panneau frontal



1. Touche ⏻ STANDBY/ON : Permet la mise en marche ou en veille de l'appareil.
2. Témoin STANDBY/ON : Ceci s'allume en rouge lorsque cet appareil est en veille et en bleu lorsqu'il est allumé.
3. Afficheur (➔P6)
4. Touche SOURCE : Change l'entrée à lire.
5. Touche Lecture :
   ■ : Cette touche permet d'arrêter la lecture.
   ▶/❚❚ : Cette touche permet de suspendre la lecture.
   ⏮◀◀ : Passe à la piste précédente.
   ▶▶⏭ : Passer à la piste suivante.
   • Selon l'entrée, il se peut que l'opération ne démarre pas.
6. Capteur de la télécommande
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/ 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.

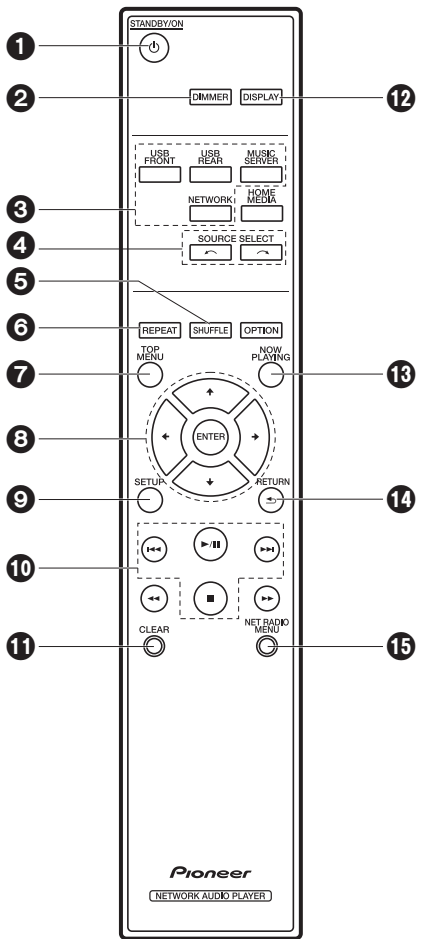
FR

Panneau arrière



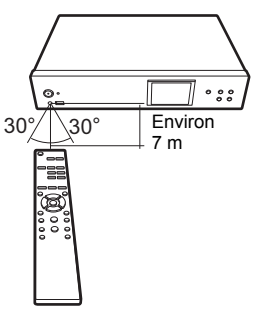
1. AC IN: Sert à raccorder le cordon d'alimentation fourni.
2. Antenne sans fil : Utilisée pour la connexion Wi-Fi. Réglez leurs angles en fonction de l'état de la connexion.
3. Port USB : Raccorder un périphérique de stockage USB ou un DD (disque dur) pour lire des fichiers de musique. Vous pouvez également fournir l'alimentation (maximum 5 V/1 A) aux périphériques USB avec un câble USB.
4. Prise NETWORK : Sert à se connecter au réseau à l'aide d'un câble LAN.
5. Prise CONTROL OUT : En y raccordant des amplificateurs et des lecteurs CD de marque Pioneer, le contrôle centralisé est possible. Vous pouvez, par exemple, contrôler les amplificateurs et les lecteurs CD avec Pioneer Remote App.
6. Prises ANALOG OUT : Utiliser le câble audio analogique fourni pour y raccorder un amplificateur intégré, par exemple.

Télécommande



1. Touche ⏻ STANDBY/ON : Permet la mise en marche ou en veille de l'appareil.
2. Touche DIMMER : Sert à désactiver l'afficheur ou à régler sa luminosité sur trois niveaux.
3. Touches INPUT SELECTOR : Change l'entrée à lire.
4. Touche ↶ ↷ : La source d'entrée lue change chaque fois que vous appuyez sur l'une de ces touches.
5. Touche SHUFFLE : Sélectionne la lecture aléatoire.
6. Touche REPEAT : Sélectionne la répétition de lecture.
7. Touche TOP MENU : Accède au menu principal de l'entrée sélectionnée.
8. Touches du curseur et ENTER: Sélectionner l'élément à l'aide des touches du curseur et appuyer sur ENTER pour confirmer.
9. Touche SETUP : Affiche le menu Setup.
10. Touches Lecture :
    I◀◀ : Retourner à la piste précédant celle en cours de lecture.
    ▶/❚❚: Lecture ou pause.
    ▶▶I : Passer à la piste suivante.
    ■ : Arrêter la lecture.
    • Selon l'entrée, il se peut que l'opération ne démarre pas.
11. Touche CLEAR : Utilisé pour l'entrée de texte, etc.
12. Touche DISPLAY : Appuyez pour éteindre l'afficheur de cet appareil. Appuyez une nouvelle fois pour allumer l'afficheur.
13. Touche NOW PLAYING : Si vous avez changé l'affichage durant la lecture, par exemple, cette touche sert à afficher une nouvelle fois les informations du fichier en cours de lecture.
14. Touche RETURN : Permet à l'affichage de retourner à son état précédent.
15. Touche NET RADIO MENU : À utiliser pour lire la radio Internet.

• HOME MEDIA, OPTION, ◄◄, et ►► ne sont pas utilisés.

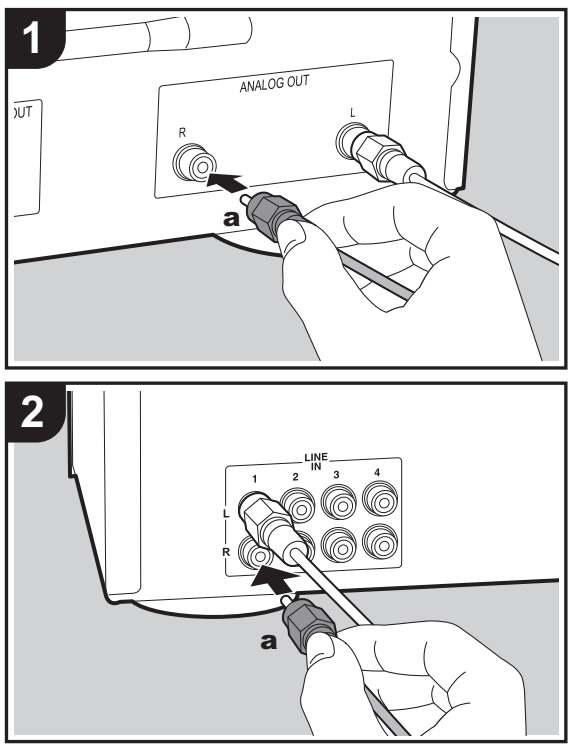


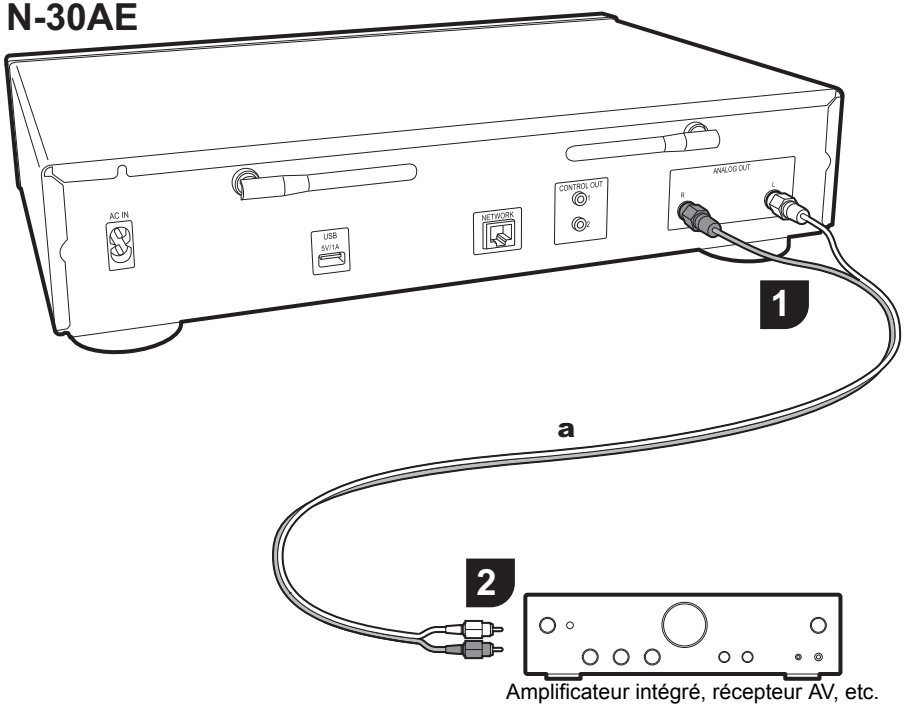
Afficheur

1. Le mode d'entrée s'affiche.
   (USB Front / USB Rear / Music Server / Network)
2. Le nom du fichier, l'artiste, l'album, 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. 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.
7. Si une pochette d'album est enregistrée pour le fichier en lecture, elle s'affiche ici.
8. 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 DISPLAY de la télécommande 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.

Raccordements avec un amplificateur





Amplificateur intégré, récepteur AV, etc.

a Câble audio analogique

Raccordement à l'aide d'un câble audio analogique

Vous pouvez lire le son d'une fonction réseau comme la radio internet par le système d'enceintes raccordé à des amplificateurs intégrés ou à des récepteurs AV. Utilisez le câble audio analogique fourni pour raccorder la prise ANALOG OUT de cet appareil à l'entrée LINE IN d'un amplificateur intégré, récepteur AV, etc.

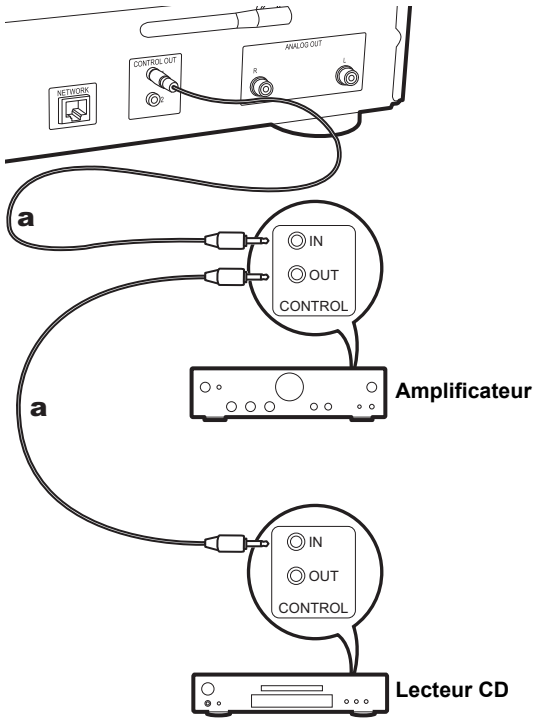
FR

La prise de contrôle

En raccordant des amplificateurs ou des lecteurs CD de marque Pioneer, par exemple, munis de prises de contrôle avec des câbles de connexion miniprise monaural (sans résistances), vous pouvez centraliser le contrôle des appareils en utilisant Pioneer Remote App.
De plus, si les autres appareils sont placés dans des endroits difficilement accessibles par le signal de la télécommande, vous pouvez quand même les faire fonctionner en utilisant le capteur de la télécommande de cet appareil.

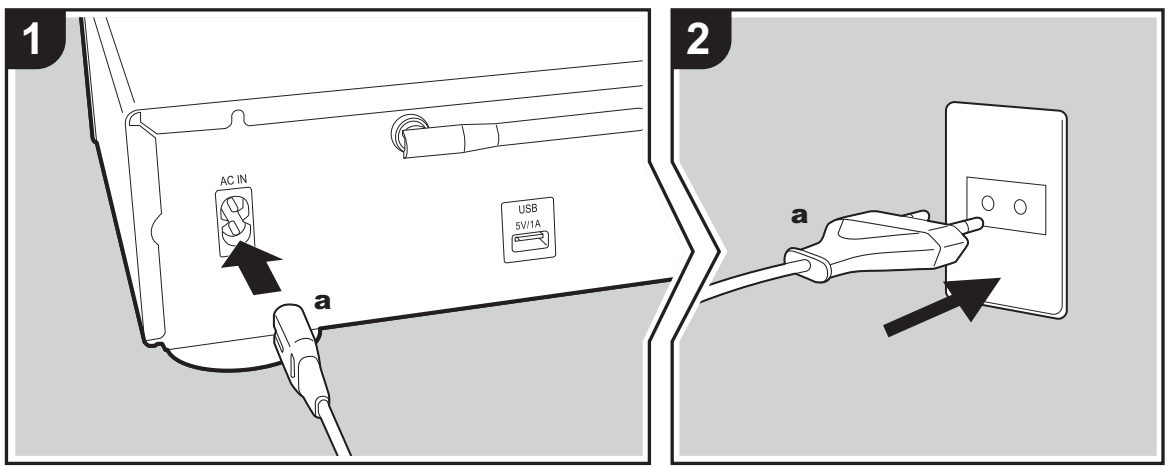
- Assurez-vous d'effectuer également le raccordement avec le câble audio analogique. Le contrôle centralisé ne peut pas fonctionner correctement avec seulement le raccordement de la prise de contrôle.
- Avec ce raccordement, les capteurs de télécommande de l'amplificateur et du lecteur CD arrêtent de fonctionner. Pointez la télécommande vers le capteur de télécommande de cet appareil.

N-30AE



a Câbles de connexion miniprise monaural (sans résistance)

Pour brancher le cordon d'alimentation, etc.



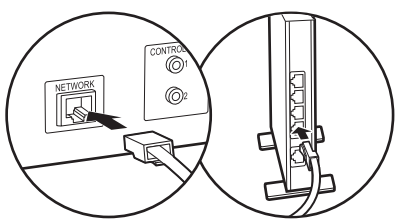
a Cordon d’alimentation

Branchement du cordon d'alimentation

Ce modèle dispose d’un cordon d’alimentation amovible. Le cordon d'alimentation doit être connecté uniquement lorsque toutes les autres connexions sont effectuées. Assurez-vous de brancher d'abord le cordon d'alimentation à la prise AC IN de l'appareil puis de le brancher à la prise d'alimentation. Toujours débrancher de la prise en premier lorsque vous retirez le cordon d'alimentation.

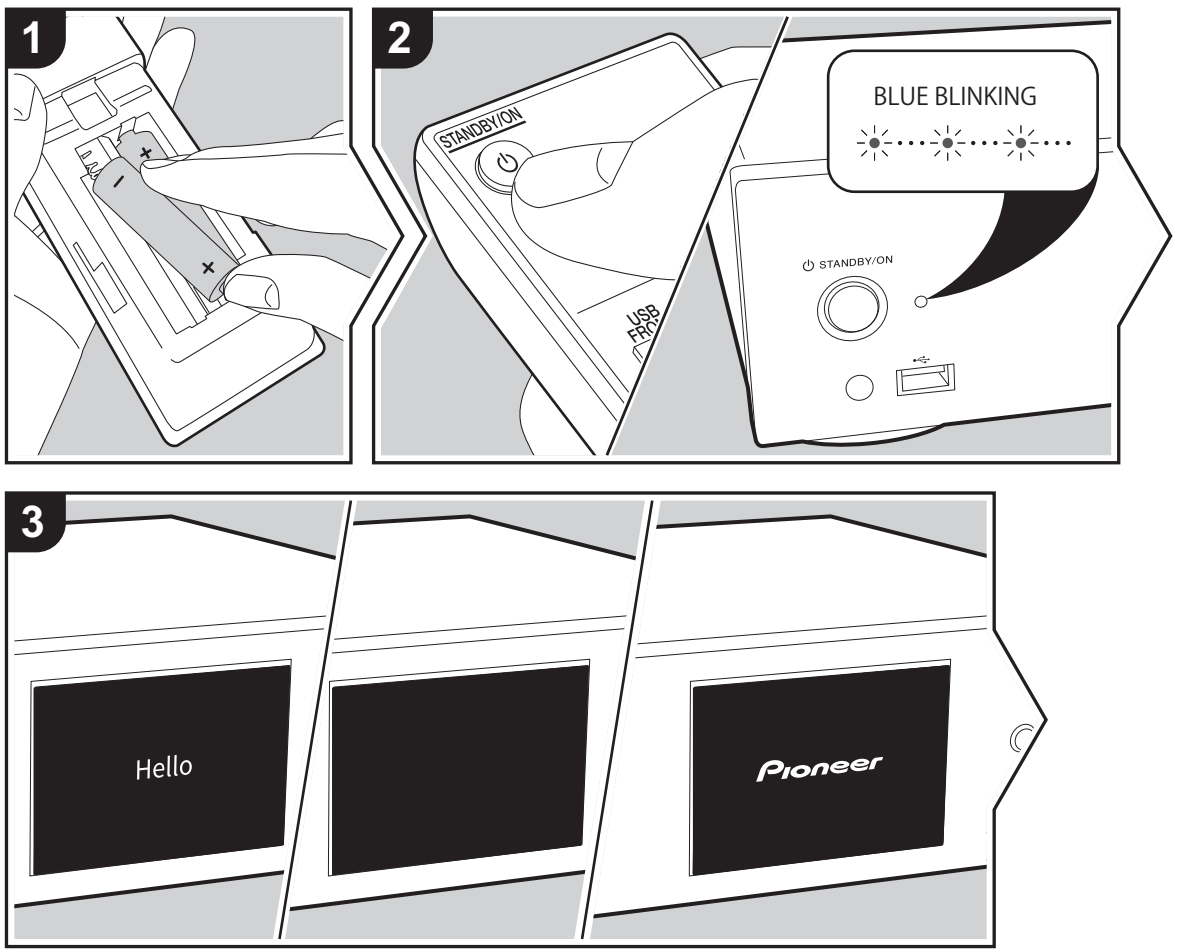
Raccordement du câble Ethernet

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 (➔P10). Vous pouvez profiter des fonctionnalités comme la radio Internet et AirPlay en connectant au réseau.



FR

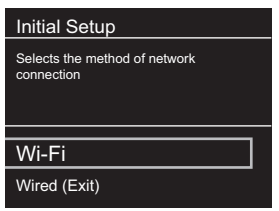
Mise sous tension & Configuration initiale



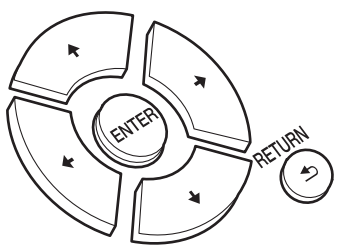
Démarrage : Lorsque vous appuyez sur ⏻ STANDBY/ON, le témoin d'alimentation de l'unité principale clignote lentement en bleu, puis "Hello" s'affiche à l'écran une vingtaine de secondes plus tard. L'écran se vide ; une fois que le logo Pioneer s'est affiché, vous pouvez commencer à utiliser l'appareil.

Paramètres de connexion Wi-Fi

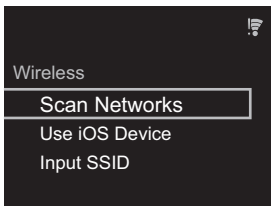
Lors de la première mise sous tension, l'écran de configuration initiale s'affiche automatiquement, et vous permet de définir facilement les paramètres de connexion Wi-Fi.



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").

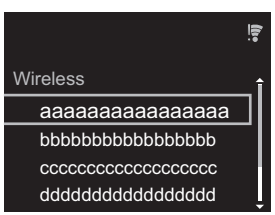


- Pour recommencer la configuration initiale, appuyez sur la touche SETUP de la télécommande, sélectionnez "Wi-Fi" dans "Network Setting" - "Connection" puis sélectionnez "Wi-Fi Setup".

■ Scan Networks

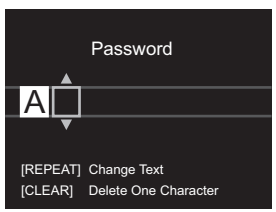
Dans la liste des SSID pour les points d'accès tels que les routeurs LAN sans fil, sélectionnez le SSID requis et effectuez les réglages.

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" (➔P19).



   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

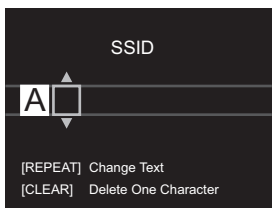
Effectuez le réglage en partageant les paramètres Wi-Fi du périphérique iOS avec cet appareil.

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 N-30AE 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.

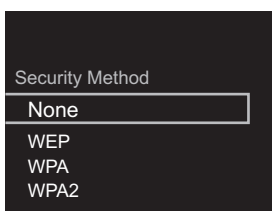
■ Saisissez le SSID du point d'accès

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" (➔P19).

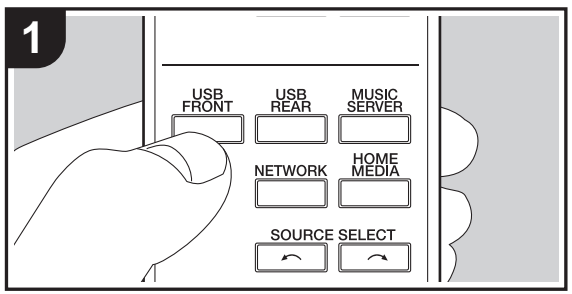


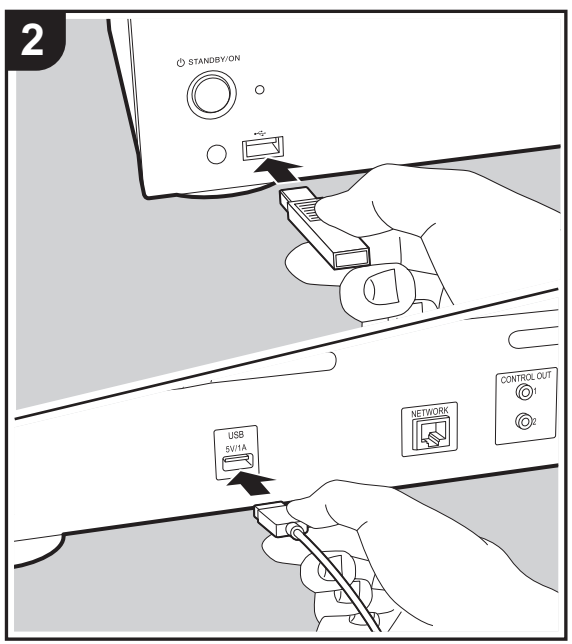
2. Sélectionnez et validez la méthode d'authentification.

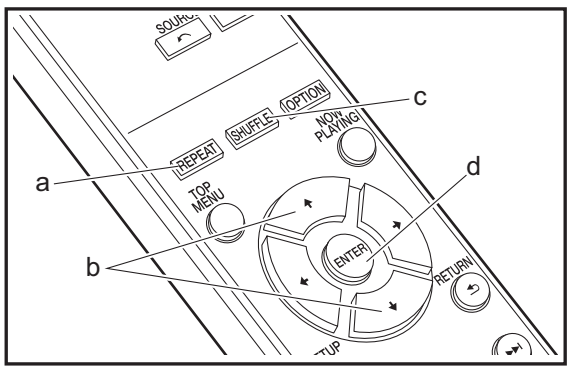


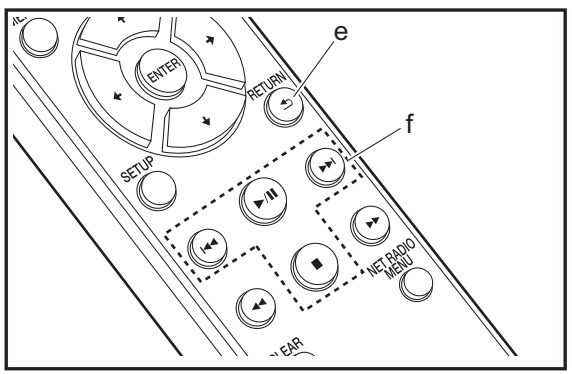
   - Si vous sélectionnez "None", passez à l'étape 3. Si vous sélectionnez "WEP", "WPA" ou "WPA2", saisissez le mot de passe puis validez.
3. s'affiche lorsque les réglages sont terminés.

Périphérique de stockage USB/DD







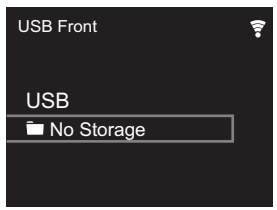


Commandes de base

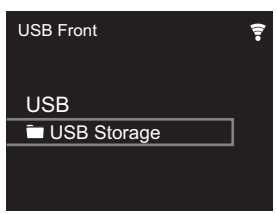
Vous pouvez lire des fichiers musicaux en connectant un périphérique de stockage USB ou un DD (disque dur) au port USB situé à l'avant ou à l'arrière de l'appareil.

- 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.

1. Mettez en marche l'appareil.
2. Appuyez sur USB FRONT ou USB REAR.



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



5. Sélectionnez le dossier ou le fichier musical grâce aux curseurs (b) 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 (f) 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 de lecture

1. Appuyez plusieurs fois sur REPEAT (a) pendant la lecture pour afficher ↻ ou ↻1 sur l'écran.
   ↻ : répète la lecture de toutes les pistes.
   ↻1 : répète la lecture de la piste sélectionnée.
   Pour annuler la répétition de lecture, appuyez sur REPEAT (a) plusieurs fois jusqu'à ce que les icônes disparaissent.

Lecture aléatoire

1. Appuyez plusieurs fois sur SHUFFLE (c) pendant la lecture pour afficher ⤮ sur l'écran.
   ⤮ : lit aléatoirement les pistes présentes dans un dossier.
   Pour annuler la lecture aléatoire, appuyez sur SHUFFLE (c) plusieurs fois jusqu'à ce que l'icône disparaisse.

Configuration requise du périphérique de stockage USB/DD

- 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

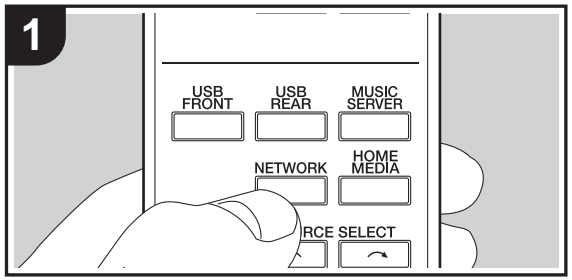
AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):
- Formats pris en charge: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Débits binaires pris en charge: Entre 8 kbps, 320 kbps et VBR.

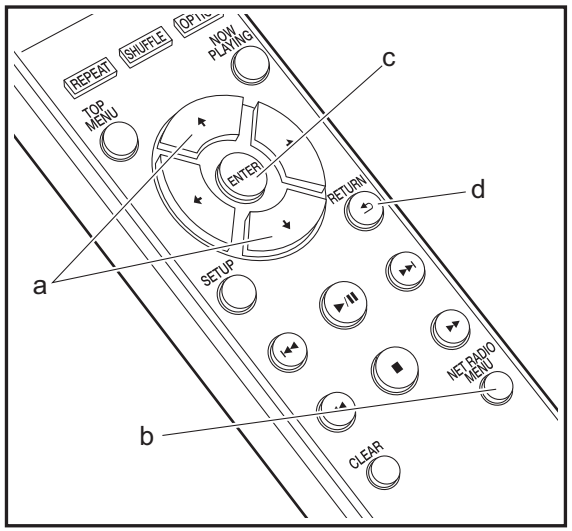
FLAC (.flac/.FLAC):
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification: 8 bits, 16 bits, 24 bits

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

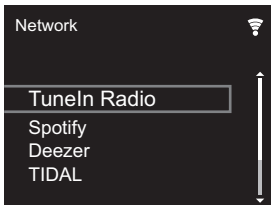




Commandes de base

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.



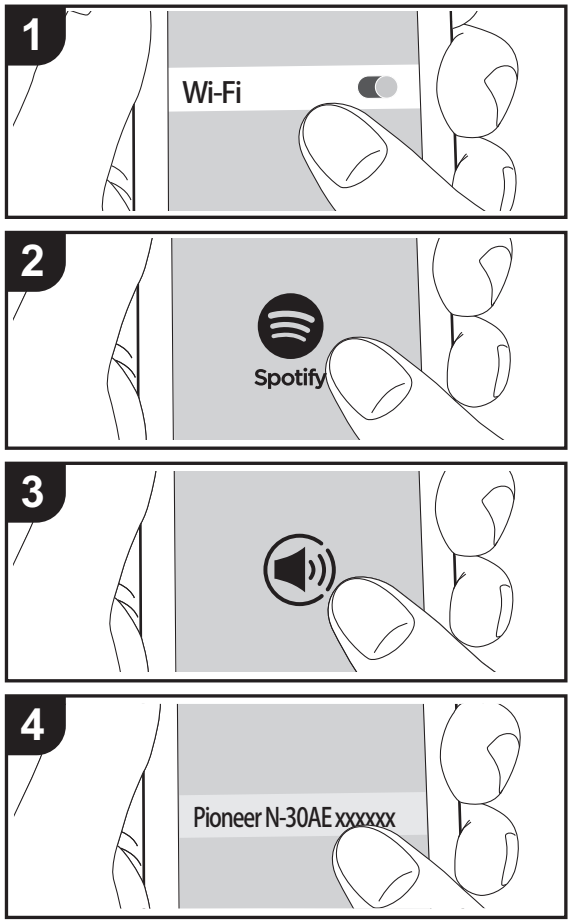
3. Sélectionnez "TuneIn Radio" à l'aide des touches du curseur (a) de la télécommande et appuyez sur ENTER (c) pour confirmer. Après avoir basculé l'affichage vers le service de radio Internet, vous pouvez sélectionner des stations avec les curseurs (a) de la télécommande et appuyer sur ENTER (c) pour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

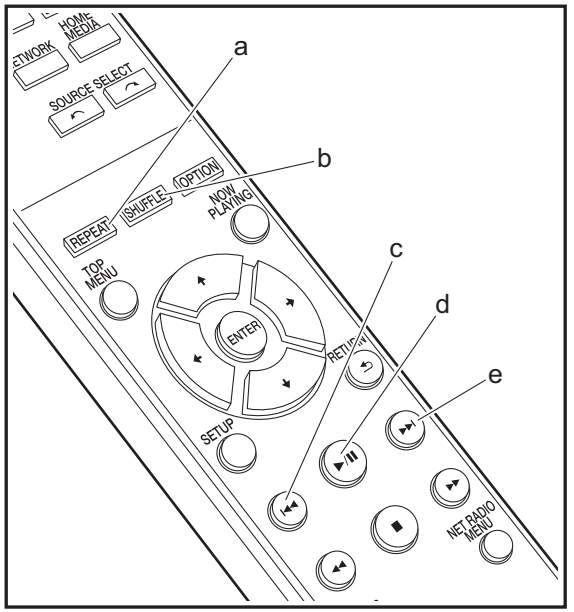
TuneIn

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

1. Appuyez sur NET RADIO MENU (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 NET RADIO MENU (b) pendant la lecture, sélectionnez "Remove from My Presets" et confirmez.

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.

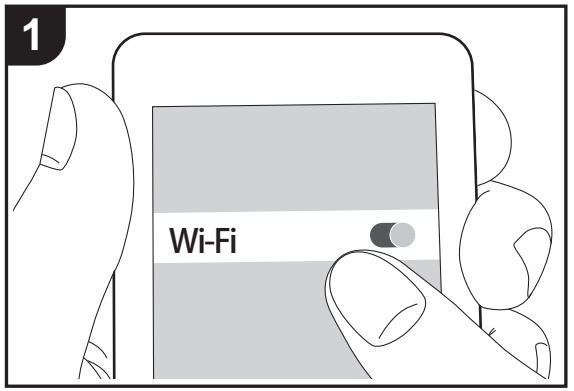
1. Connectez le smartphone au réseau auquel cet appareil est connecté.
2. Cliquez sur l'icône Connect sur l'écran de lecture de la piste de l'appli Spotify.
3. Sélectionnez cet appareil.
   - Cet appareil est affiché sous la forme "Pioneer N-30AE XXXXXX".
4. Cet appareil s'allume automatiquement, le 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.

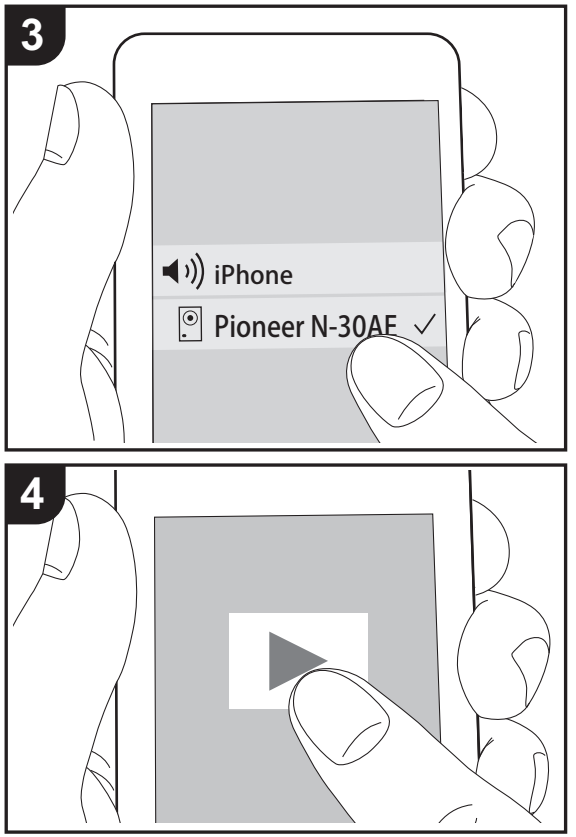
- Consultez ce qui suit pour configurer Spotify : www.spotify.com/connect/
- Le logiciel Spotify est soumis à des licences de tiers que vous trouverez ici : www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Les actions suivantes sur la télécommande sont également possibles.

(a) Cette touche permet de démarrer la répétition de lecture.
(b) Cette touche permet de démarrer la lecture aléatoire.
(c) Cette touche permet de lancer la lecture de la piste précédente.
(d) Pressée durant la lecture, cette touche permet de mettre en pause la lecture. Pressée durant la pause, elle reprend la lecture.
(e) Cette touche permet de lancer la lecture de la piste suivante.

AirPlay®





Fonctionnement de base

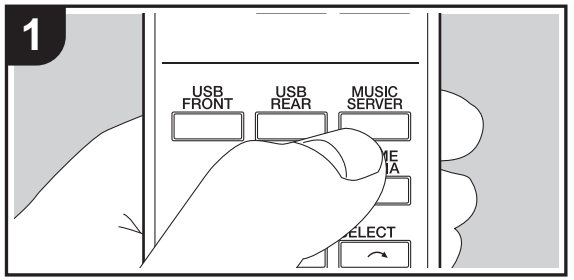
Vous pouvez profiter à distance des fichiers musicaux présents sur un iPhone®, iPod touch®, ou un iPad® connecté au même point d'accès que cet appareil. Mettez à jour la version OS de votre périphérique iOS.

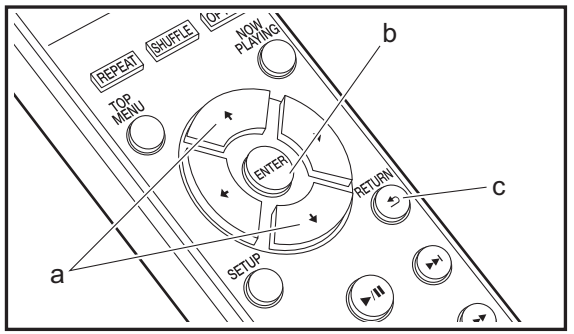
1. Mettez en marche l'appareil.
2. Connectez le périphérique iOS au même réseau que celui de cet appareil.
3. Touchez l'icône AirPlay présente dans le centre de contrôle du dispositif iOS et sélectionnez cet appareil dans la liste des dispositifs affichée, puis touchez "Done".
   - Cet appareil est affiché sous la forme "Pioneer N-30AE 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.
- Les touches SHUFFLE et REPEAT de la télécommande ne fonctionnent 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.

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, puis cliquez sur "Allow".
   • Lorsque vous cliquez dessus, l'icône correspondante est cochée.
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.

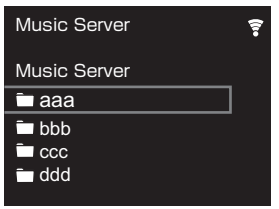
■ Windows Media® Player 12

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 MUSIC SERVER.



5. 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.

- 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.

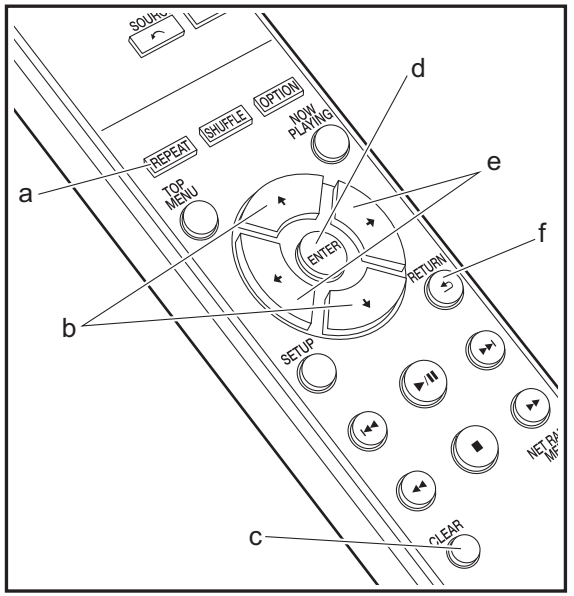
FLAC (.flac/.FLAC) :
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification: 8 bits, 16 bits, 24 bits

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

Saisie d'un texte



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

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

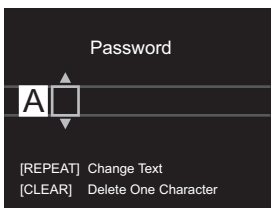
Touches ▲/▼ (b) : chaque pression permet de modifier le caractère.

Touches ◄/► (e) : permet de déplacer la position du curseur à l'endroit ou l'on souhaite placer le caractère.

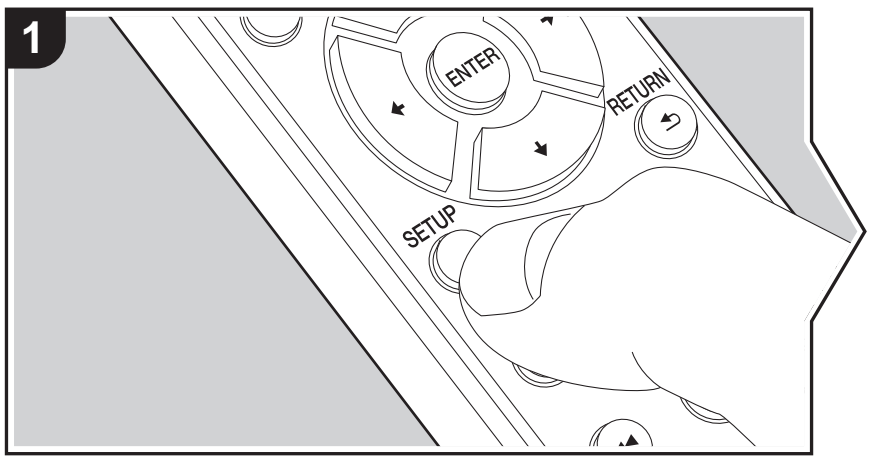
Touche ENTER (d) : permet de confirmer le contenu saisi.

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

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

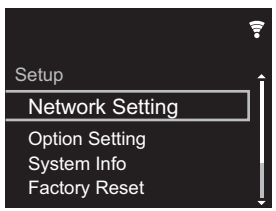


Configuration avancée

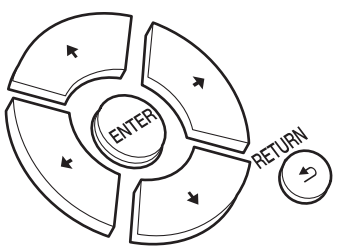


L'appareil vous permet de configurer les paramètres avancés pour qu'ils vous fournissent une expérience encore meilleure.

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. (➔P10)
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" (➔P22).

■ **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 apparait 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" (➔P19). 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" (➔P19). 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" (Valeur par défaut) : L'appareil passera automatiquement en mode veille. "Off" : 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.

■ **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), German, French, Spanish, Italian, Dutch, Swedish, Russian, Chinese

System Info

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

Factory Reset

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.

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 ▲/▼ 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 peut exister.

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.

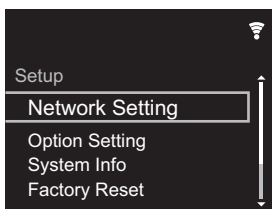
- Pour connaître les dernières informations sur les mises à jour, visitez le site internet de notre société. Il n'est pas nécessaire de mettre à jour le micrologiciel de cet appareil s'il n'y a aucune mise à jour disponible.
- Si la mise à jour est effectuée en ligne, elle peut nécessiter plus de temps 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.

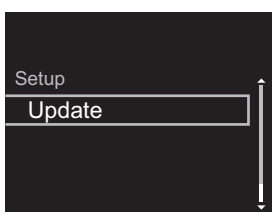
Mise à jour du micrologiciel via le réseau

- 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 ▲/▼ 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 ⏻ 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.

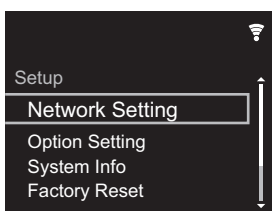
Si un message d'erreur s'affiche : Lorsqu'une erreur se produit, " ∗ - ∗∗ Error!" apparait sur l'afficheur de cet appareil. (" ∗ " représente un caractère alphanumérique.) Vérifiez les points suivants :

- ∗ **-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 pourrons 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 :
   PIONAP ∗∗∗∗ _ ∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗ _ ∗∗∗ .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!" apparait 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.

■L'afficheur ne s'allume pas

- Il est possible que l'afficheur ait été éteint par une pression sur DISPLAY. Appuyez sur la touche DISPLAY pour allumer 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 s'accès.

■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 DD comme dispositifs adaptés. Essayer 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. (➔P13)
- Précautions concernant les périphériques USB et DD (➔P13)

■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.

Caractéristiques générales

■ Sortie audio analogique

Niveau de sortie et impédance nominale
- RCA OUT : 2 Vrms (1 kHz, 0 dB)/500 Ω

Réponse en fréquence
- 4 Hz - 70 kHz (-3 dB)

Rapport signal-bruit
- 110 dB (A-weighting/RCA OUT)

Plage dynamique
- 100 dB (24 bits, 32 bits)

THD+N
- 0,002 %

Séparation canal
- 100 dB (1 kHz)

■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)

■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

■Autres

Sortie contrôle
- Mini prise ∅ 3,5 (monophonique) × 2

■Général

Alimentation
- Secteur 220 - 240 V, 50 Hz/60 Hz

Consommation d'énergie
- 19,0 W
- 0,2 W (en mode veille)
- 1,9 W (en mode veille, Network Standby : On/Network Setting : Wired)
- 2,5 W (en mode veille, Network Standby : On/Network Setting : Wi-Fi)

Mise en veille automatique
- Marche (20 minutes)/Arrêt

Dimensions (L × H × P)
- 435 mm × 103 mm × 300 mm

Poids (appareil principal uniquement)
- 3,4 kg

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.

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.”

Pioneer

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

FR

Enregistrez votre produit sur
http://www.pioneer.eu (Europe)

© 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” is a trademark of Pioneer Corporation, and is used under license.

SN 29402667A

F1701-1

* 2 9 4 0 2 6 6 7 A *

NETWORK AUDIO PLAYER

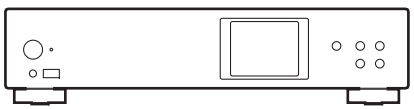
N-30AE

Manual de instrucciones

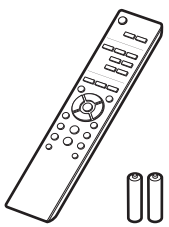
Antes de empezar
Qué se encuentra en la caja 2
Nombres de las piezas
Panel frontal 3
Panel trasero 4
Mando a distancia 5
Pantalla 6
Instalación
Conexiones con un amplificador 7
Conexión del cable de alimentación, etc. 9
Initial Setup
Encendido y configuración inicial 10
Reproducción
Dispositivo de almacenamiento USB/HDD 12
Radio por Internet 14
Spotify 15
AirPlay® 16
Music Server 17
Introducción de texto 19
Configuración avanzada
Configuración avanzada 20
Actualización de Firmware
Actualización de Firmware 23
Otros
Resolución de problemas 25
Especificaciones generales 27
Información sobre licencias y marcas comerciales 28

Pioneer

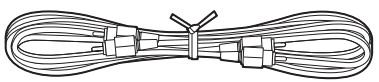
Qué se encuentra en la caja



Unidad principal (1)



Mando a distancia (RC-944E) (1), Pilas (AAA/R03) (2)



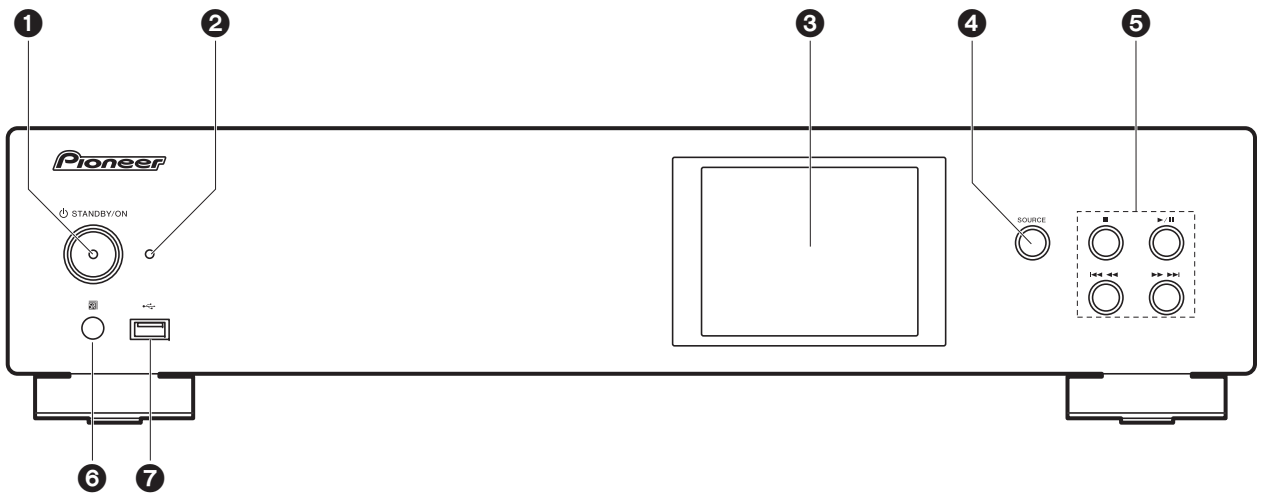
Cable de audio analógico (1)

Cable de alimentación (1)

- El cable de alimentación no debe conectarse hasta que no se hayan completado todas las otras conexiones.
- 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.

ES

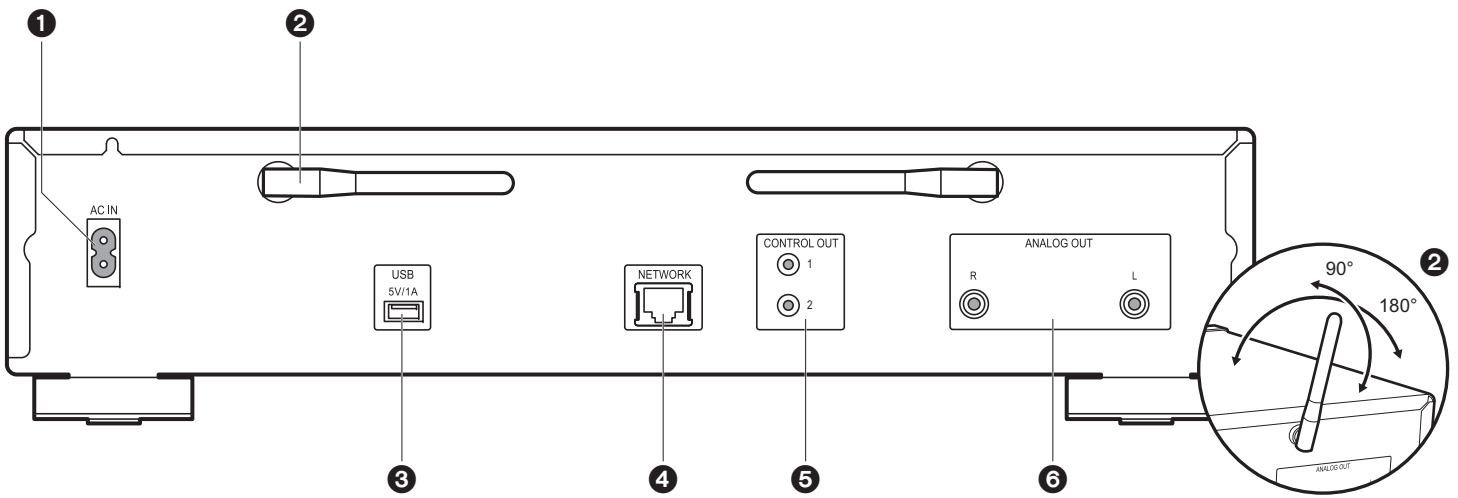
Panel frontal



1. Botón ⏻ STANDBY/ON: Enciende la unidad o la pone en modo de espera.
2. Indicador STANDBY/ON: Se ilumina en rojo cuando la unidad está en el modo de espera y en azul cuando está encendida.
3. Pantalla (➔P6)
4. Botón SOURCE: Cambia la entrada a reproducir.
5. Botón de reproducción:
   ■ : Este botón detiene la reproducción.
   ▶/❚❚ : Este botón pausa la reproducción.
   ⏮◀◀ : Pasar a la pista anterior.
   ▶▶⏭ : Pasar a la siguiente pista.
   • Dependiendo de la entrada, puede que la operación no se inicie.
6. Sensor del mando a distancia
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/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.

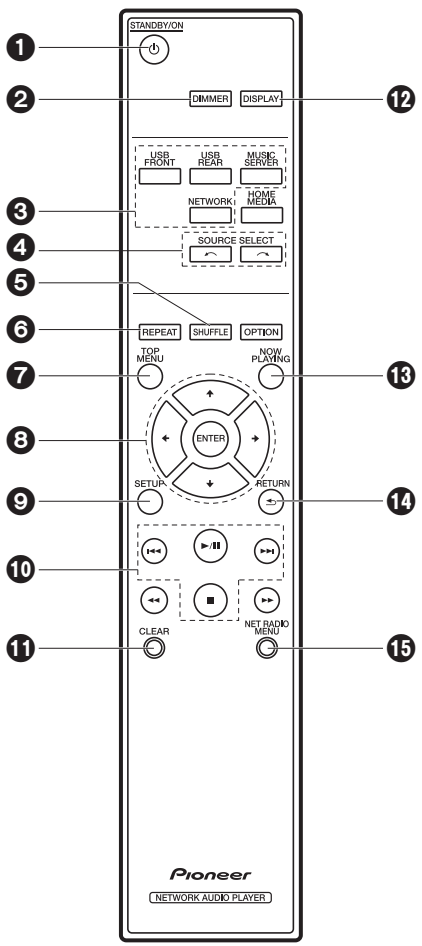
ES

Panel trasero



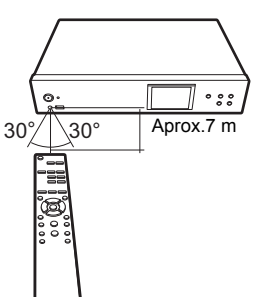
1. AC IN: Conecte el cable de alimentación suministrado.
2. Antena inalámbrica: Se utiliza para la conexión Wi-Fi. Ajuste los ángulos de acuerdo con el estado de la conexión.
3. Puerto USB: Conectar un dispositivo de almacenamiento USB o un HDD (disco duro) para reproducir archivos de música. También puede suministrar alimentación (máximo 5 V/1 A) a dispositivos USB con un cable USB.
4. Conector NETWORK: Conecte con la red a través de un cable ethernet.
5. Conector CONTROL OUT: Si conecta amplificadores de la marca Pioneer y reproductores de CD, puede centralizar el control. Por ejemplo, puede controlar los amplificadores y los reproductores de CD desde Pioneer Remote App.
6. Conectores ANALOG OUT: Utilice el cable de audio analógico provisto para conectar un amplificador integrado, por ejemplo.

Mando a distancia



1. Botón ⏻ STANDBY/ON: Enciende la unidad o la configura en modo de espera.
2. Botón DIMMER: Apagar la pantalla o ajustar su brillo en tres pasos.
3. Botones INPUT SELECTOR: Cambia la entrada a reproducir.
4. Botón ↶ ↷ : La fuente de entrada de la reproducción cambiará cada vez que pulse uno de estos botones.
5. Botón SHUFFLE: Configurar la reproducción aleatoria.
6. Botón REPEAT: Configurar la reproducción repetida.
7. Botón TOP MENU: Desplazarse al menú superior de la entrada seleccionada.
8. Cursores, botón ENTER: Seleccione el elemento con los cursores y pulse ENTER para confirmar.
9. Botón SETUP: Muestra el menú Setup.
10. Botones de reproducción:
    I◀◀: Pasar a la pista anterior a la que se está reproduciendo.
    ▶/❚❚: Reproducir o pausar la reproducción.
    ▶▶I: Pasar a la siguiente pista.
    ■: Detener la reproducción.
    • Dependiendo de la entrada, puede que la operación no se inicie.
11. Botón CLEAR: Se utiliza para insertar texto, etc.
12. Botón DISPLAY: Púlselo para apagar la pantalla de la unidad. Pulse de nuevo para encender la pantalla.
13. Botón NOW PLAYING: Si ha modificado la pantalla durante la reproducción, por ejemplo, este botón le permitirá volver a la pantalla para ver información sobre el archivo que se esté reproduciendo.
14. Botón RETURN: Regresa la pantalla al estado anterior.
15. Botón NET RADIO MENU: Utilice este botón cuando reproduzca la radio por Internet.

• HOME MEDIA, OPTION, ◄◄, y ►► no se utilizan.

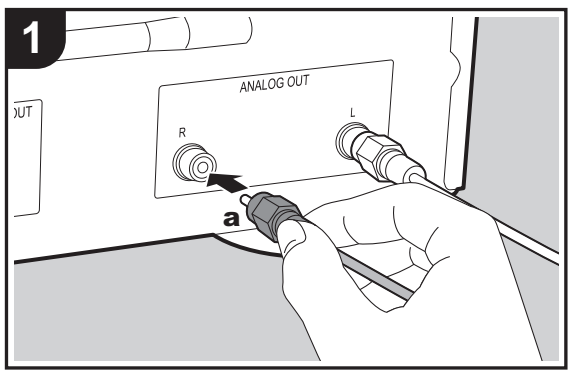


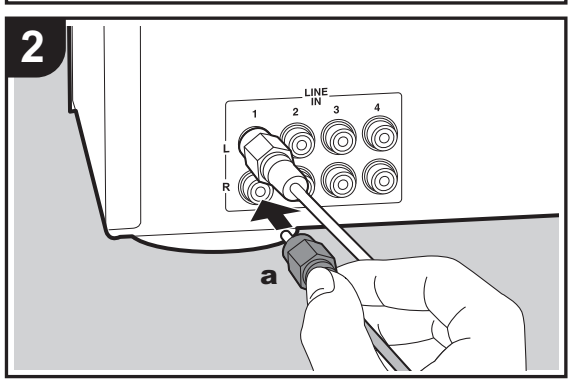
Pantalla

1. Se visualiza el modo de entrada.
   (USB Front / USB Rear / Music Server / Network)
2. Se visualiza el nombre de archivo, artista, álbum, 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 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.
   : Cuando el ajuste de conexión en la unidad es "Wi-Fi" y la unidad no está conectada a la red.
7. Si el archivo que se está reproduciendo tiene una portada grabada, esta se visualiza aquí.
8. 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

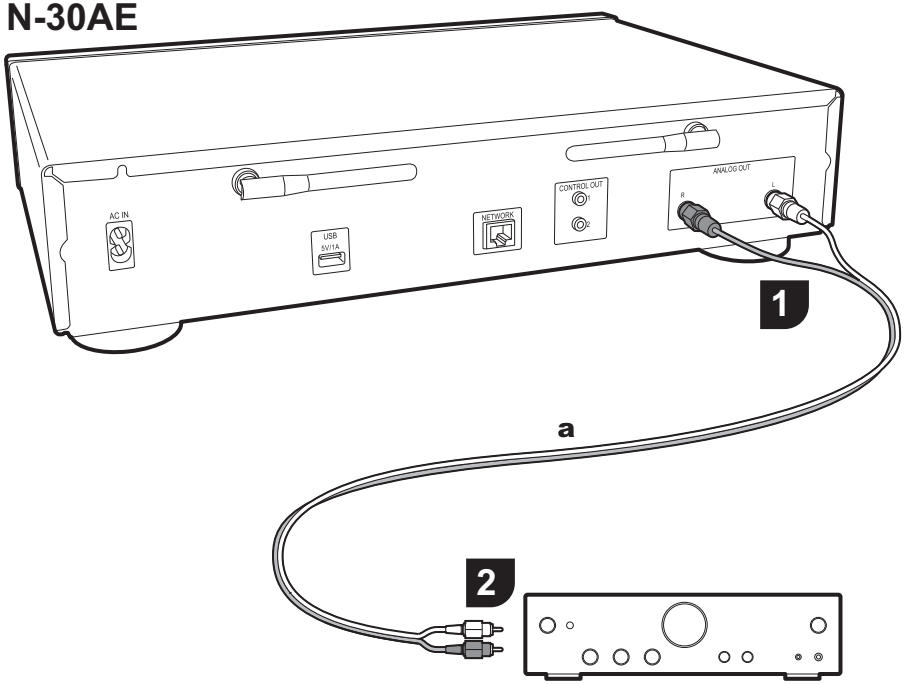
- Cuando se pulsa DISPLAY en el mando a distancia para apagar la pantalla, puede parecer que ha desenchufado la unidad de la toma de corriente, pero aún se está suministrando electricidad a la unidad. Para desconectar completamente la unidad del suministro eléctrico, es necesario que desenchufe el cable de alimentación (dispositivo de apagado) de la unidad de la toma de corriente.

Conexiones con un amplificador





a Cable de audio analógico



Amplificador integrado, receptor de AV, etc.

Conexión con un cable de audio analógico

Puede reproducir el audio procedente de funciones de red, como la radio por Internet, a través de los sistemas de altavoces conectados a los amplificadores integrados o receptores AV. Para la conexión, utilice el cable de audio analógico provisto para unir el conector ANALOG OUT de la unidad con la entrada LINE IN de un amplificador integrado, receptor AV, etc.

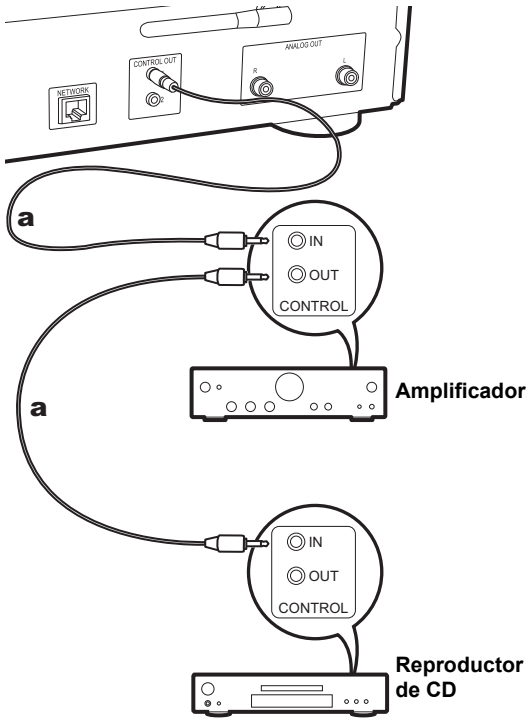
ES

El conector de control

Si conecta amplificadores de marca Pioneer o reproductores de CD que tengan, por ejemplo, conectores de control con cables mini plug monoaurales (sin resistencias), puede centralizar el control de los dispositivos utilizando Pioneer Remote App.
De hecho, aunque los otros dispositivos se encuentren en ubicaciones a las que no llegue la señal del mando a distancia, podrá habilitar el funcionamiento de los otros componentes a través del sensor del mando a distancia de esta unidad.

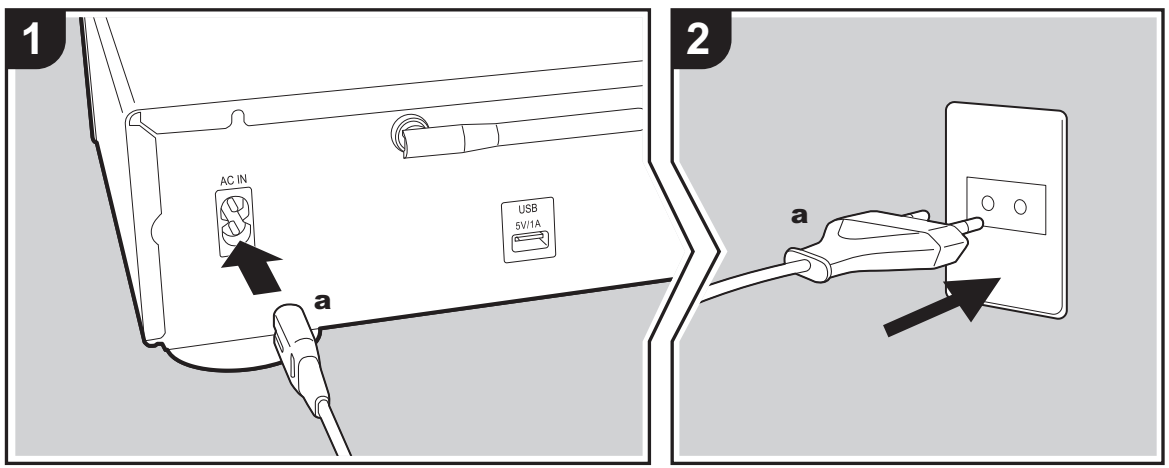
- Asegúrese también de que establece la conexión con el cable de audio analógico. El control centralizado no puede funcionar correctamente únicamente con la conexión del conector de control.
- Con esta conexión, los sensores del mando a distancia del amplificador y el reproductor de CD dejan de funcionar. Apunte el mando a distancia al sensor de control remoto de la unidad.

N-30AE



a Cables mini plug monoaurales (sin resistencias)

Conexión del cable de alimentación, etc.



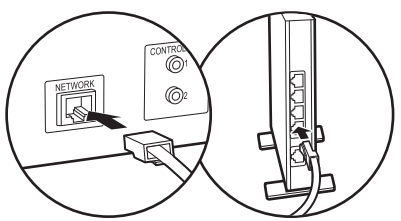
a Cable de alimentación

Conexión del cable de alimentación

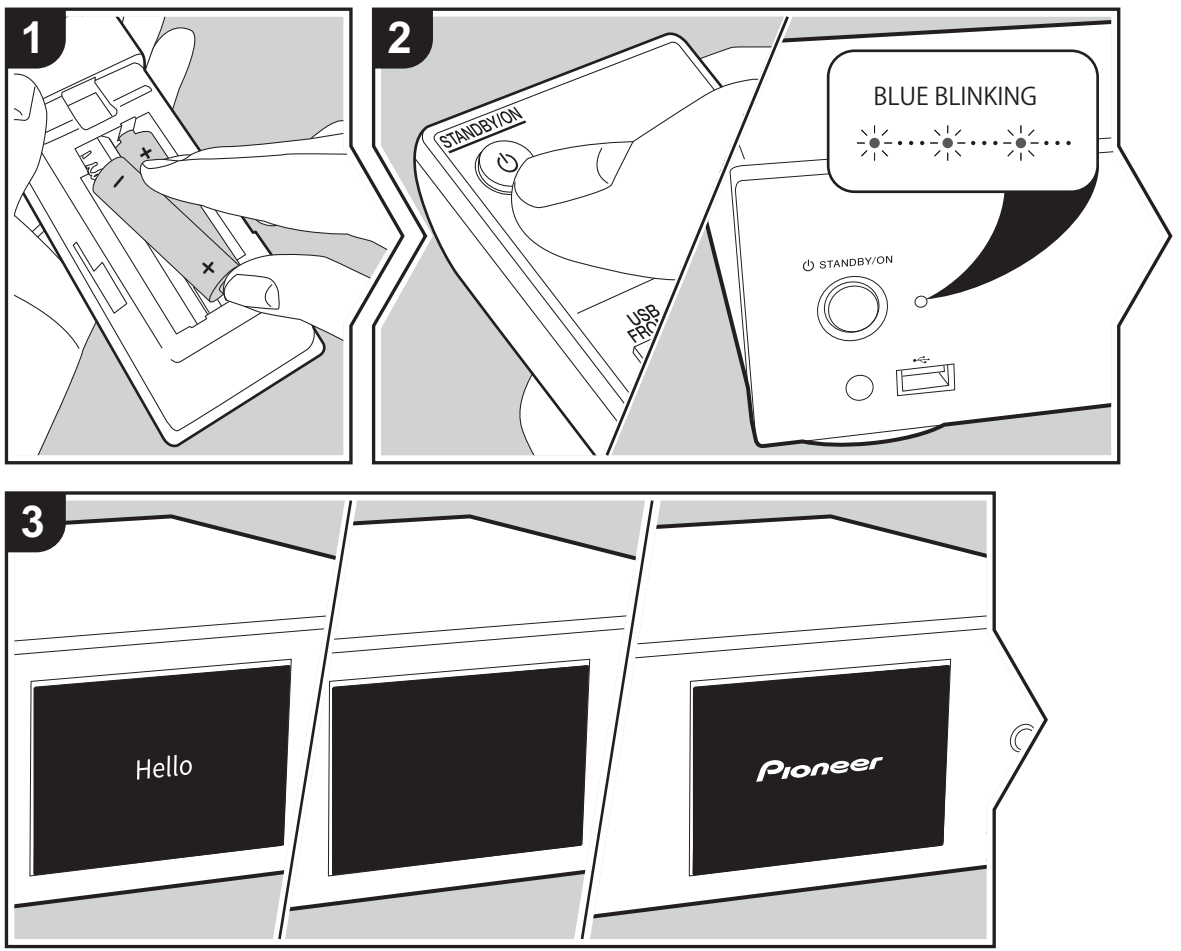
Este modelo incluye un cable de alimentación extraíble.
El cable de alimentación debe conectarse sólo después de que todas las otras conexiones se hayan completado.
Asegúrese de que conecta primero el cable de alimentación al terminal AC IN de la unidad y después a la toma de corriente. Desconecte siempre el cable de alimentación del lado de la toma de corriente primero cuando desconecte el cable de alimentación.

Conexión del cable Ethernet

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 (➔P10). Puede disfrutar de funciones como la radio por internet y AirPlay conectándose a la red.



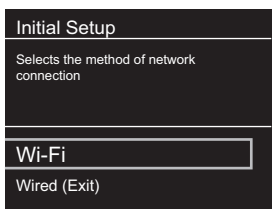
Encendido y configuración inicial



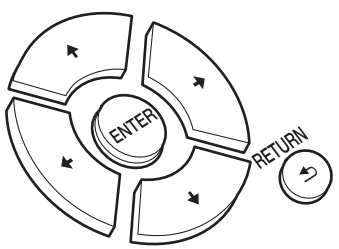
Puesta en marcha: Cuando pulsa ⏻ STANDBY/ON , el indicador de encendido de la unidad principal parpadea lentamente en azul, entonces en la pantalla aparece "Hello" unos 20 segundos después. Tras esto, la pantalla se queda en blanco y después de que aparezca el logo Pioneer, puede comenzar a usar la unidad.

Configuración de la conexión Wi-Fi

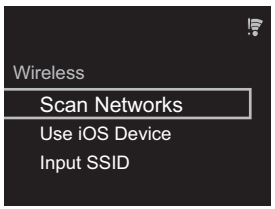
Cuando enciende la unidad por primera vez, se muestra automáticamente la pantalla de configuración inicial que le permite realizar fácilmente la configuración de la conexión Wi-Fi.



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 ethernet, seleccione "Wired(Exit)" y confirme. Si selecciona "Wi-Fi", seleccione el método de configuración en la siguiente pantalla (por ejemplo "Scan Networks").

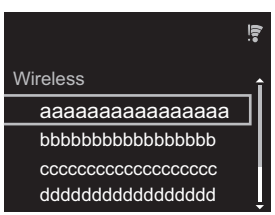


- Para rehacer la configuración inicial, pulse SETUP en el mando a distancia, seleccione "Wi-Fi" en "Network Setting" - "Connection", y después seleccione "Wi-Fi Setup".

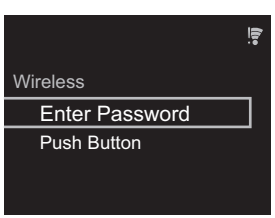
■ Escaneo de redes

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

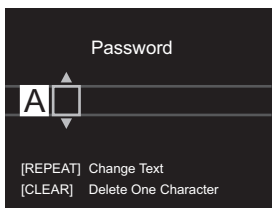
1. Seleccione el SSID del punto de acceso al que quiera conectarse y después confirme.



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" (➔P19).



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

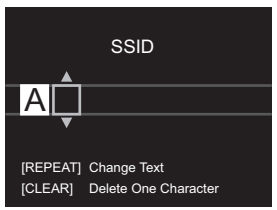
Configurar compartiendo los ajustes de Wi-Fi del dispositivo iOS con esta unidad.

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 N-30AE 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.

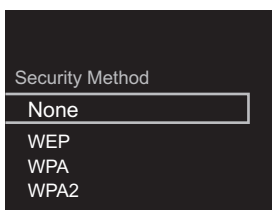
■ Introducir el SSID del punto de acceso

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" (➔P19).



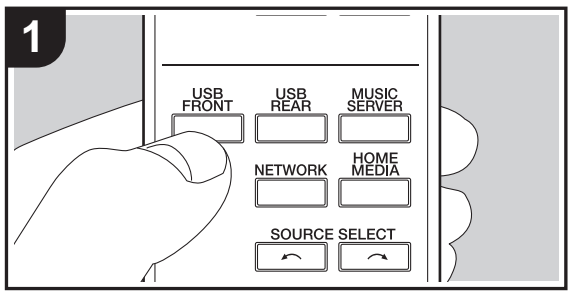
2. Seleccione y confirme el método de autenticación.

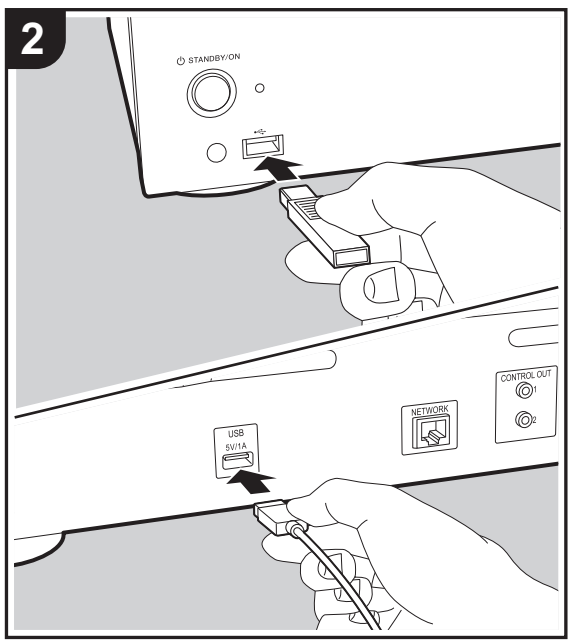


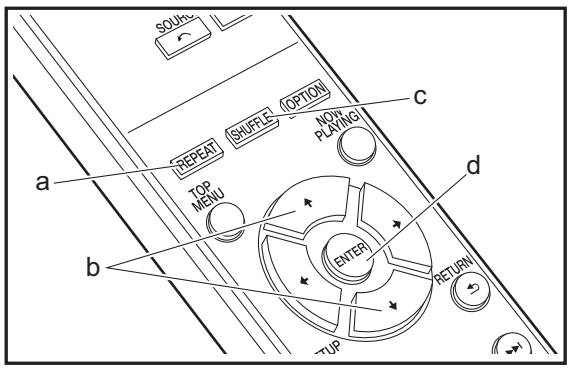
   - Si selecciona "None", continúe con el paso 3. Si selecciona "WEP", "WPA" o "WPA2", introduzca la contraseña y confirme.

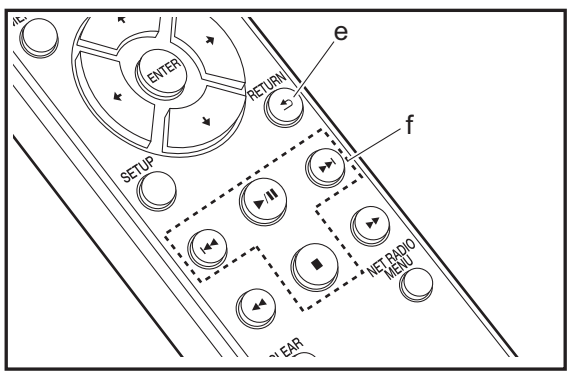
3. se visualizará cuando se haya completado la configuración.

Dispositivo de almacenamiento USB/HDD







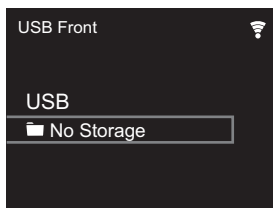


Operaciones básicas

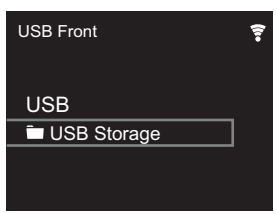
Puede reproducir archivos de música conectando un dispositivo de almacenamiento USB o un HDD (disco duro) al puerto USB en la parte delantera o trasera de la unidad.

- 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 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 (b) 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 (f) 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.

Reproducción repetida

1. Pulse repetidamente REPEAT (a) durante la reproducción para visualizar ↻ o ↻1 en la pantalla.
   ↻: Reproducción repetida de todas las pistas.
   ↻1: Reproducción repetida de la pista seleccionada.
   Para cancelar la reproducción repetida, pulse REPEAT (a) varias veces hasta que desaparezcan los iconos.

Reproducción aleatoria

1. Pulse repetidamente SHUFFLE (c) durante la reproducción para visualizar ⤮ en la pantalla.
   ⤮: Reproducir las pistas de una carpeta aleatoriamente.
   Para cancelar la reproducción aleatoria, pulse SHUFFLE (c) varias veces hasta que desaparezca el icono.

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.)
- 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/.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

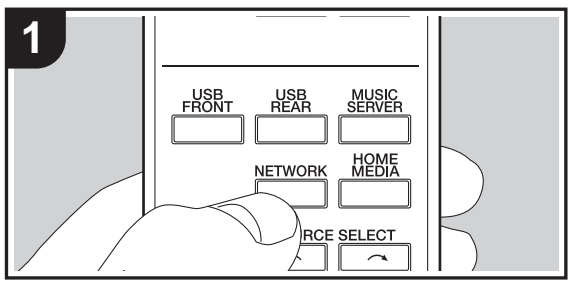
AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):
- Formatos compatibles: Audio MPEG-2/MPEG-4
- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz,
- Tasas de bits compatibles: Entre 8 kbps y 320 kbps y VBR.

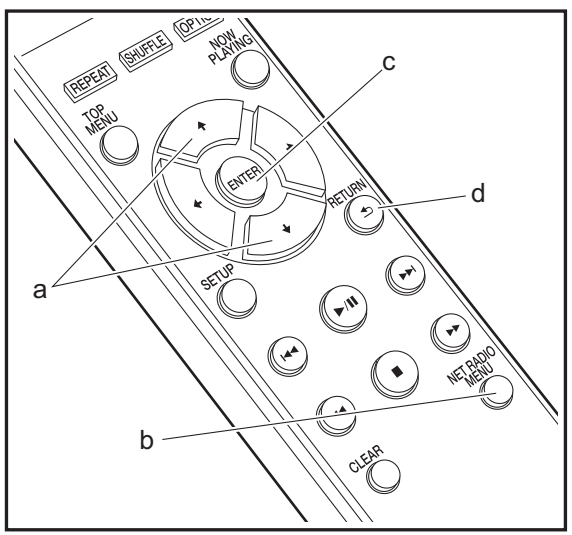
FLAC (.flac/.FLAC):
- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit de cuantificación: 8 bits, 16 bits, 24 bits

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

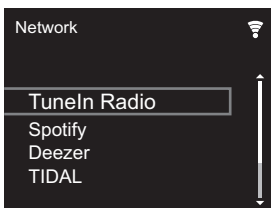




Operaciones básicas

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.



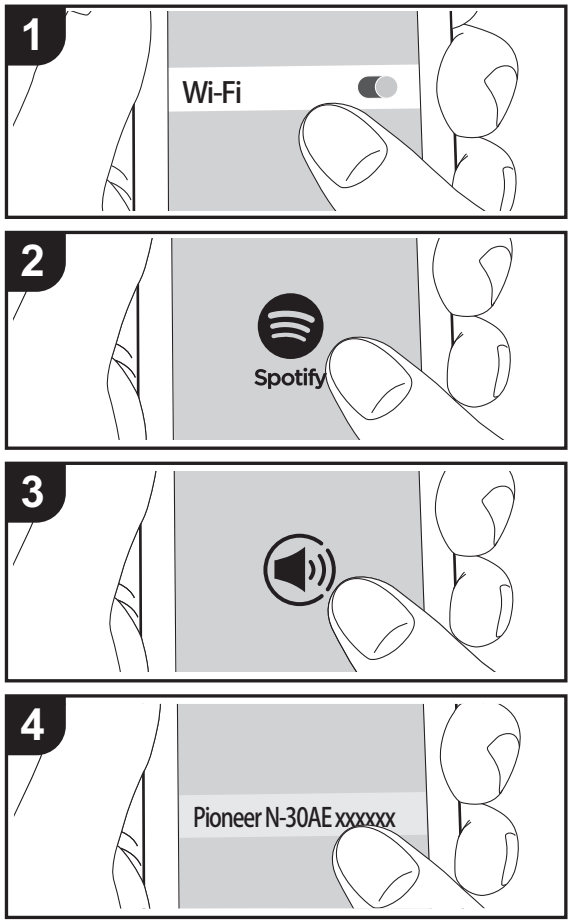
3. Seleccione "TuneIn Radio" con los cursores (a) del mando a distancia y pulse ENTER (c) para confirmar. Después de cambiar la pantalla al servicio de radio por internet, puede seleccionar emisoras con los cursores (a) del mando a distancia y pulsar ENTER (c) para confirmar. Para volver a la pantalla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

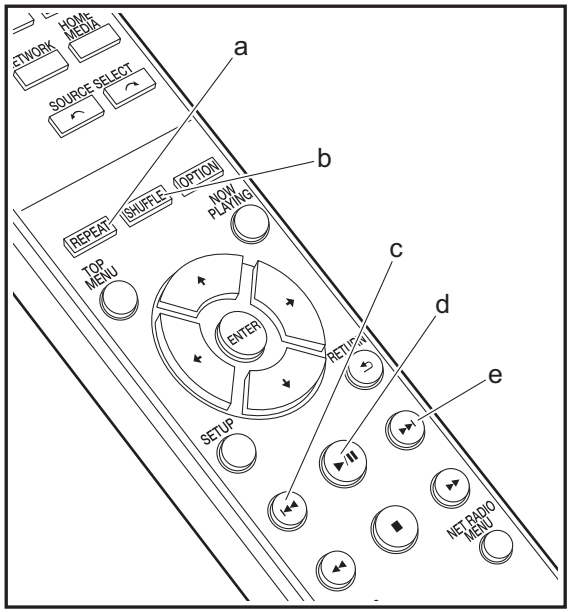
TuneIn

Puede registrar como favorita una emisora que haya reproducido.

1. Pulse NET RADIO MENU (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 NET RADIO MENU (b) durante la reproducción, seleccione "Remove from My Presets" y confirme.

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.

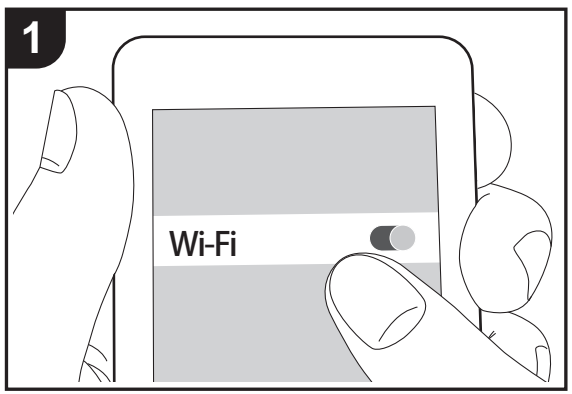
1. Conecte el smartphone a la misma red que la unidad.
2. Haga clic en el icono de conexión de la pantalla de reproducción de pista de la aplicación Spotify.
3. Seleccione esta unidad.
   - Esta unidad se muestra como "Pioneer N-30AE XXXXXX".
4. La unidad se encenderá automáticamente, el selector de 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.

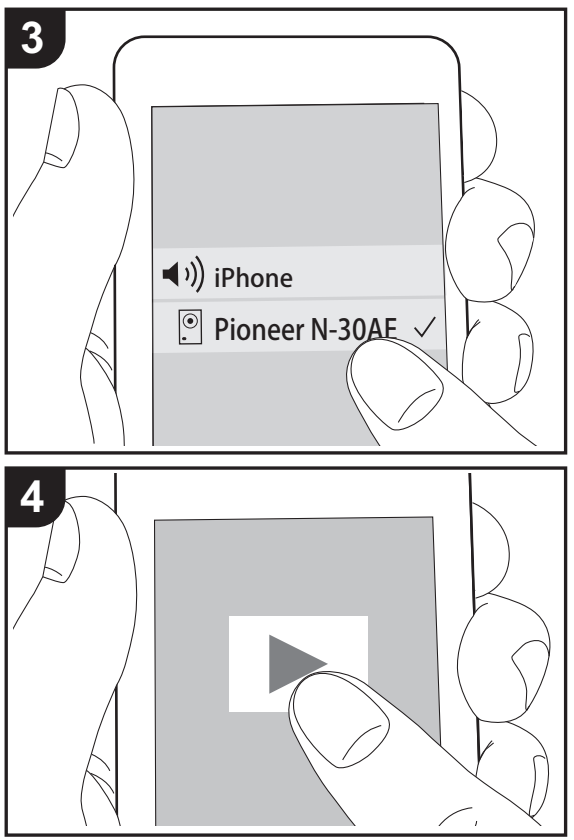
- Consulte el siguiente enlace para configurar Spotify: www.spotify.com/connect/
- El software de Spotify está sujeto a licencias de terceros. Puede consultarlas aquí: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

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

(a) Este botón inicia la reproducción repetida.
(b) Este botón inicia la reproducción aleatoria.
(c) Este botón reproduce la pista anterior.
(d) Si se pulsa durante la reproducción, este botón la pausa. Si se pulsa con la reproducción en pausa, esta se reanuda.
(e) Este botón reproduce la pista siguiente.

AirPlay®





Funcionamiento básico

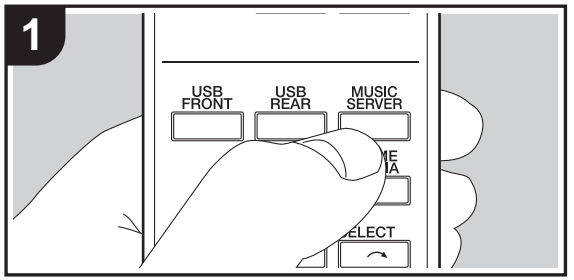
Puede disfrutar sin cables de los archivos de música almacenados en un iPhone®, iPod touch® o iPad® conectado al mismo punto de acceso que esta unidad. Actualice la versión de sistema operativo en su dispositivo iOS a la última versión.

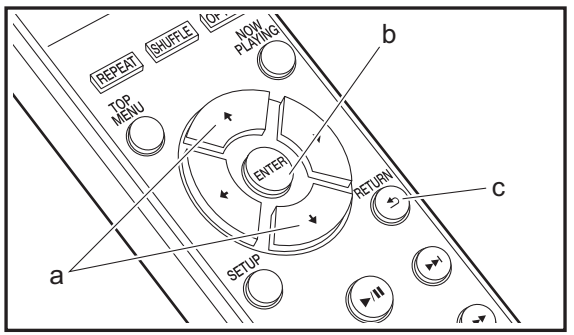
1. Encienda la unidad.
2. Conecte el dispositivo iOS a la misma red que esta unidad.
3. Pulse el icono AirPlay en el centro de control del dispositivo iOS, seleccione esta unidad de la lista de dispositivos visualizada y pulse "Done".
   - Esta unidad se muestra como "Pioneer N-30AE XXXXXX".
   - Si 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 y REPEAT en el mando a distancia no funcionan. 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.

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 y, a continuación, haga clic en “Allow”.
   • Cuando se selecciona, el icono correspondiente se marca.
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.

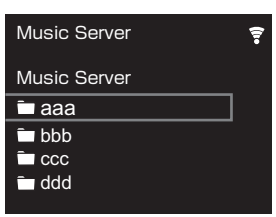
• Si la transmisión de medios ya está activada, seleccione "More streaming options..." en el menú "Stream" para ver la lista de reproductores de la red y, a continuación, vaya al paso 4.

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 MUSIC SERVER.



5. 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.

- 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.

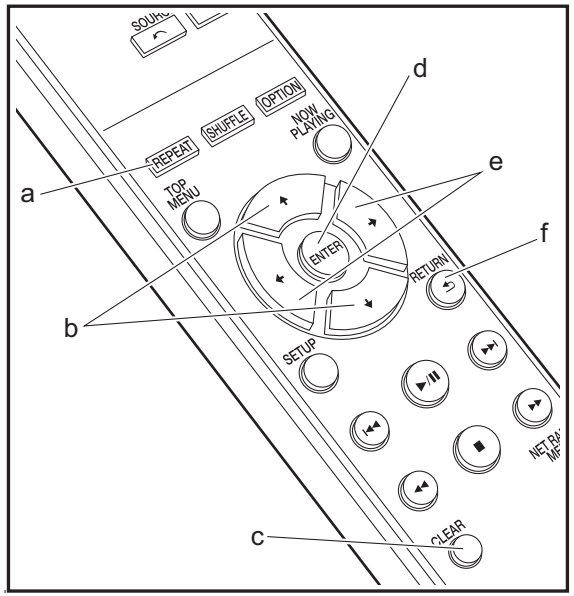
FLAC (.flac/.FLAC):
- Tasas de muestreo compatibles: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit de cuantificación: 8 bits, 16 bits, 24 bits

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

Introducción de texto



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

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

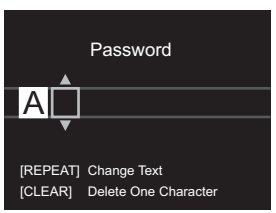
Botones ▲/▼ (b): Cada vez que pulsa cambia el carácter.

Botones ◀/▶ (e): Mueva la posición (posición del cursor) a la que desea introducir el carácter.

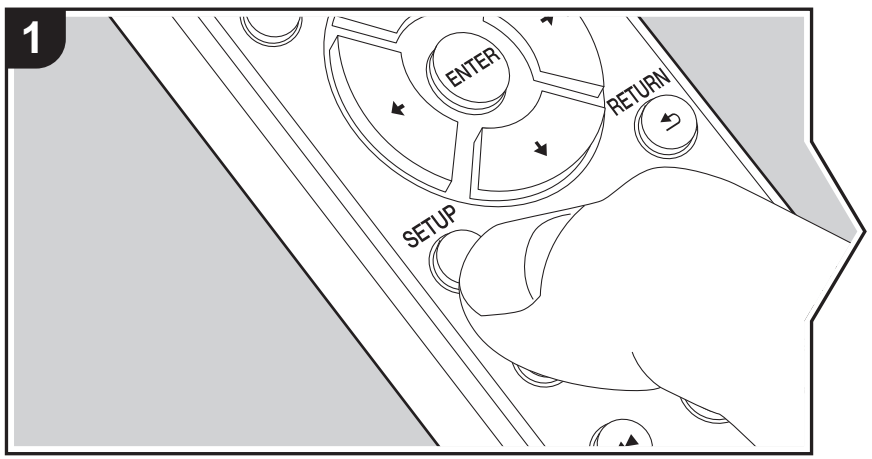
Botón ENTER (d): Confirma el contenido introducido.

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

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

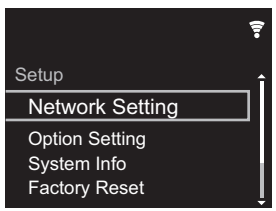


Configuración avanzada

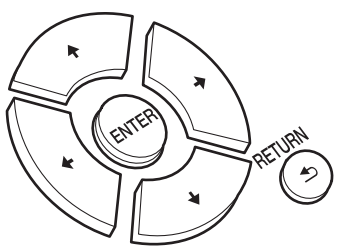


La unidad le permite configurar ajustes avanzados para brindarle una experiencia todavía mejor.

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. (➔P10)

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" (➔P22).

■ **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" (➔P19). 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" (➔P19). 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" (Valor predeterminado): La unidad pasará automáticamente al modo de espera. "Off": 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.

■ **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), German, French, Spanish, Italian, Dutch, Swedish, Russian, Chinese

ES

System Info

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

Factory Reset

Restaure 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.

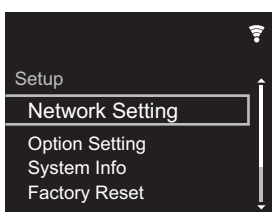
- Para obtener la información más reciente de las actualizaciones, visite el sitio web de nuestra empresa. No es necesario actualizar el firmware de la unidad si no hay actualizaciones disponibles.
- Cuando se lleva a cabo desde una red, puede que tarde aún más tiempo dependiendo del estado de la conexión.
- 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.

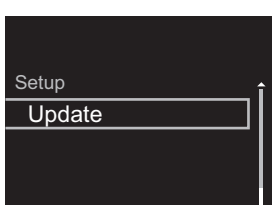
Actualización del firmware a través de la red

- 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 ▲/▼ y ENTER para seleccionar "Update" - "via Network" en orden.



   - "Update" no si 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.

ES

4. Pulse ⏻ 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:

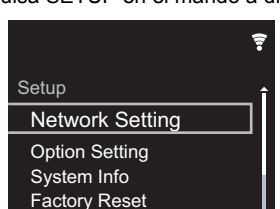
- ∗ **-01,** ∗ **-10:** No se encontró el cable Ethernet. Conecte el cable Ethernet correctamente.
- ∗ **-02,** ∗ **-03,** ∗ **-04,** ∗ **-05,** ∗ **-06,** ∗ **-11,** ∗ **-13,** ∗ **-14,** ∗ **-16,** ∗ **-17,** ∗ **-18,** ∗ **-20,** ∗ **-21**: Error de conexión a internet. Compruebe lo siguiente:
  – 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:
   PIONAP ∗∗∗∗_∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗_∗∗∗.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 ▲/▼ 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 ⏻ 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 cable USB 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.

■La pantalla no se ilumina

- Puede que la pantalla se haya apagado al pulsar DISPLAY. Pulse DISPLAY para encender 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 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. (➔P13)
- Advertencias acerca de los dispositivos USB y HDD (➔P13)

ES

■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.

Especificaciones generales

■ Salida de audio analógico

Nivel de salida nominal e impedancia
- RCA OUT : 2 Vrms (1 kHz, 0 dB)/500 Ω

Respuesta de frecuencia
- 4 Hz - 70 kHz (-3 dB)

Relación señal/ruido
- 110 dB (A-weighting/RCA OUT)

Rango dinámico
- 100 dB (24 bit, 32 bit)

THD+N
- 0,002 %

Separación de canal
- 100 dB (1 kHz)

■ Entrada de audio digital

USB delantero/trasero
- Tipo A, USB2.0 Alta velocidad

Salida CC
- 5 V 1 A (Detras)/5 V 0,5 A (Delante)

■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

■Otros

Salida de control
- Miniconector ∅3,5 (monaural) × 2

■General

Suministro de alimentación
- 220 - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Consumo de energía
- 19,0 W
- 0,2 W (en modo de espera)
- 1,9 W (en modo de espera, Network Standby: On/ Network Setting: Wired)
- 2,5 W (en modo de espera, Network Standby: On/ Network Setting: Wi-Fi)

Modo de espera automático
- Encendido (20 minutos)/apagado

Dimensiones (An × Al × Pr)
- 435 mm × 103 mm × 300 mm

Peso (solo la unidad principal)
- 3,4 kg

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.

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

ES

Registre su producto en
http://www.pioneer.eu (Europa)

© 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” is a trademark of Pioneer Corporation, and is used under license.

SN 29402667A

F1701-1

* 2 9 4 0 2 6 6 7 A *

NETWORK AUDIO PLAYER

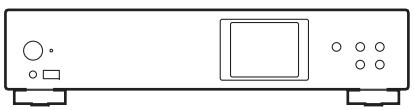
N-30AE

Manuale di istruzioni

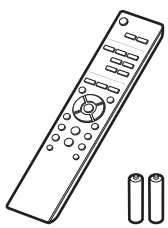
Prima di iniziare
Contenuto della confezione 2
Nome dei componenti
Pannello frontale 3
Pannello posteriore 4
Telecomando 5
Display 6
Installazione
Collegamenti con un amplificatore 7
Collegamento del cavo di alimentazione, ecc. 9
Initial Setup
Accensione e Initial Setup 10
Riproduzione
Dispositivo di archiviazione USB/HDD 12
Internet radio 14
Spotify 15
AirPlay® 16
Music Server 17
Immissione di testo 19
Impostazioni avanzate
Impostazioni Avanzate 20
Aggiornamento del firmware
Aggiornamento del firmware 23
Altri
Risoluzione dei problemi 25
Caratteristiche generali 27
Informazioni di licenza e dei marchi 28

Pioneer

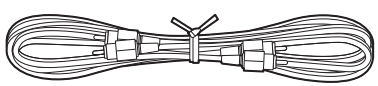
Contenuto della confezione



Unità principale (1)



Telecomando (RC-944E) (1), Batterie (AAA/R03) (2)

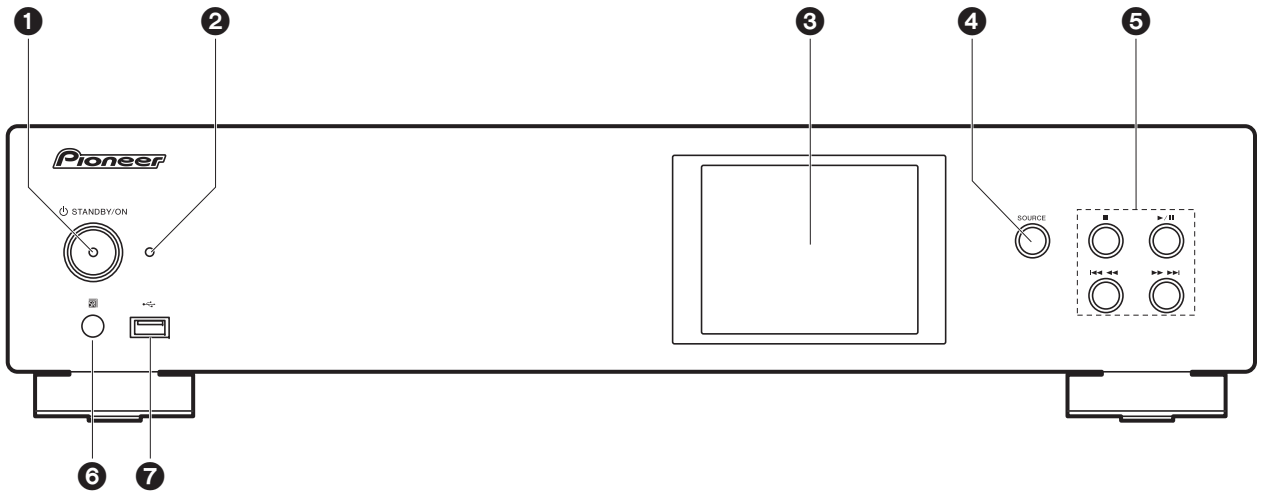


Cavo audio analogico (1)

Cavo di alimentazione (1)

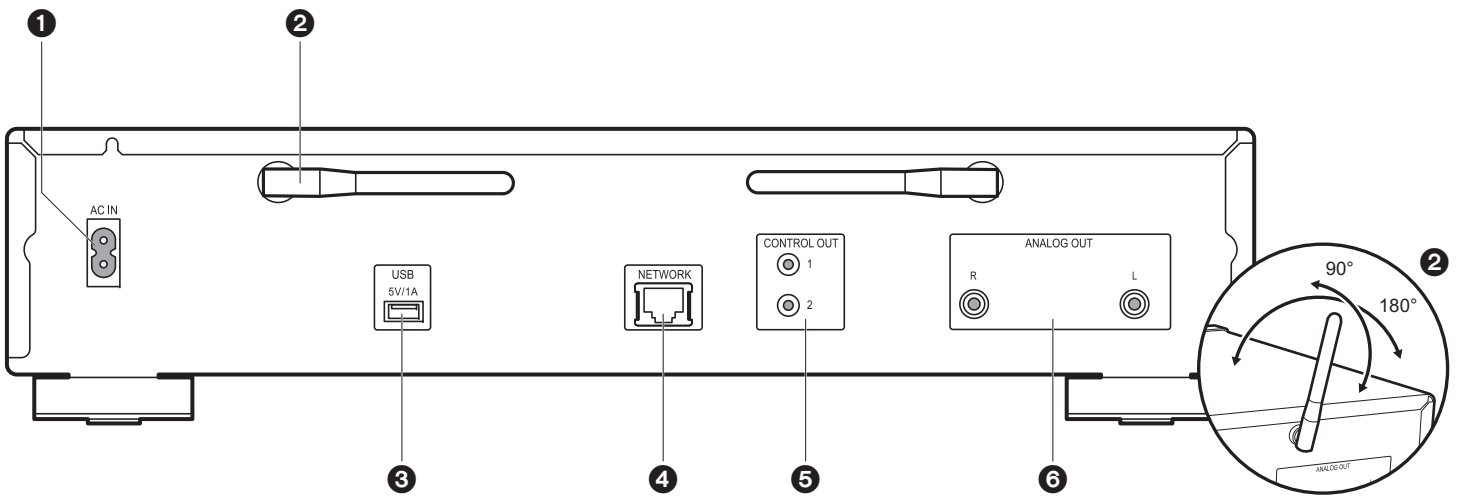
- Il cavo di alimentazione deve essere collegato solo dopo che sono stati completati tutti gli altri collegamenti.
- Non accetteremo responsabilità per danni derivanti dal collegamento di apparecchiature prodotte da altre aziende.
- È possibile che gli aggiornamenti del firmware introducano nuove funzionalità o che i provider cessino la fornitura di servizi, per cui alcuni servizi di rete e contenuti potrebbero non essere più disponibili in futuro.
- Le specifiche tecniche e l'aspetto sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Pannello frontale



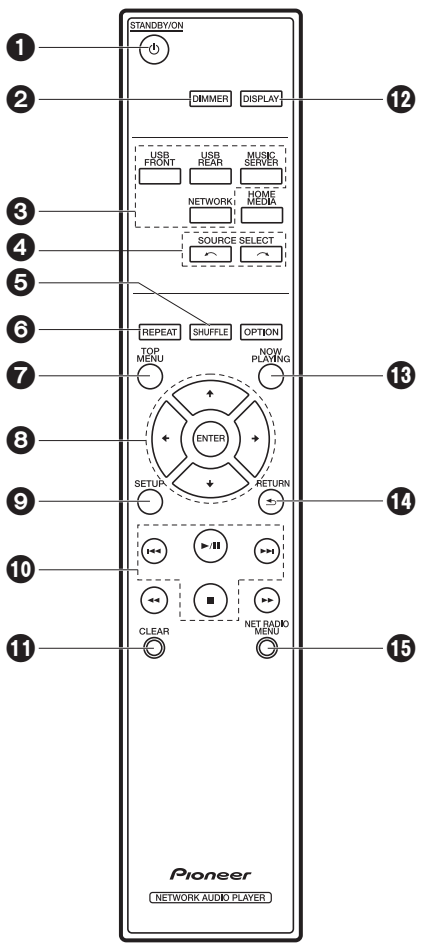
1. Tasto ⏻ STANDBY/ON: Accende l'unità o la mette in standby.
2. Indicatore STANDBY/ON: Si illumina in colore rosso quando l'unità è in standby e in colore blu quando l'unità è accesa.
3. Display (➔P6)
4. Pulsante SOURCE: Consente di attivare l'input per la riproduzione.
5. Tasto riproduzione:
   ■ : Questo tasto arresta la riproduzione.
   ▶/❚❚ : Questo tasto mette in pausa la riproduzione.
   ⏮◀◀ : Passa al brano precedente.
   ▶▶⏭ : Passa al brano successivo.
   • A seconda dell'ingresso, il funzionamento potrebbe non essere avviato.
6. Sensore del telecomando
7. Porta USB: Consente di collegare un dispositivo di archiviazione USB o un HDD (hard disk drive) per la riproduzione di file musicali. È anche possibile alimentare (massimo 5 V/0,5 A) dei dispositivi USB tramite un cavo USB.
   • Quando si collega un HDD che richiede più di 5 V/0,5 A, collegarlo alla porta USB (massimo 5 V/1 A) sul retro dell'unità.

Pannello posteriore



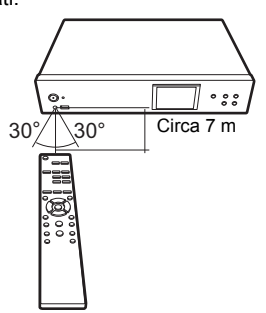
1. AC IN: Consente di collegare il cavo di alimentazione in dotazione.
2. Antenna wireless: Utilizzato per la connessione Wi-Fi Regolare i rispettivi angoli in base allo stato della connessione.
3. Porta USB: Consente di collegare un dispositivo di archiviazione USB o un HDD (hard disk drive) per la riproduzione di file musicali. È anche possibile alimentare (massimo 5 V/ 1 A) dei dispositivi USB tramite un cavo USB.
4. Jack NETWORK: Permette il collegamento alla rete con un cavo LAN.
5. Jack CONTROL OUT: Quando si collegano amplificatori e lettori CD Pioneer è possibile il controllo centralizzato. Per esempio, è possibile controllare gli amplificatori e i lettori CD per mezzo della App Pioneer Remote.
6. Jack ANALOG OUT: Utilizzare il cavo audio analogico in dotazione per collegare, ad esempio, un amplificatore integrato.

Telecomando



1. Tasto ⏻ STANDBY/ON: Accende l'unità o la mette in standby.
2. Pulsante DIMMER: Spegne il display o regola la luminosità del display su tre livelli.
3. Pulsanti INPUT SELECTOR: Consente di attivare l'input per la riproduzione.
4. Pulsante ↶ ↷ : La sorgente di ingresso riprodotta cambia ogni volta che si preme uno di questi tasti.
5. Pulsante SHUFFLE: Impostare la ripetizione casuale.
6. Pulsante REPEAT: Impostare la riproduzione ripetuta.
7. Pulsante TOP MENU: Portarsi sul menu superiore dell'ingresso selezionato.
8. Cursori, tasto ENTER: Selezionare la voce con i cursori e premere ENTER per confermare.
9. Pulsante SETUP: Consente di visualizzare il menu Setup.
10. Tasti di riproduzione:
    I◀◀: Passa al brano precedente a quello in riproduzione.
    ▶/❚❚: Avvia/mette in pausa la riproduzione.
    ▶▶I: Passa al brano successivo.
    ■: Arresta la riproduzione.
    • A seconda dell'ingresso, il funzionamento potrebbe non essere avviato.
11. Pulsante CLEAR: Da usare durante l'immissione di testo, ecc.
12. Pulsante DISPLAY: Premere per spegnere il display di questa unità. Premere nuovamente per accendere il display.
13. Pulsante NOW PLAYING: Per esempio, quando si cambia la visualizzazione durante la riproduzione, questo pulsante fa in modo che il display torni a mostrare le informazioni riguardanti il brano in riproduzione.
14. Pulsante RETURN: Riporta il display allo stato precedente.
15. NET RADIO MENU pulsante: usare questo pulsante durante l'ascolto delle Internet Radio.

• HOME MEDIA, OPTION, ◄◄, e ►► non vengono utilizzati.

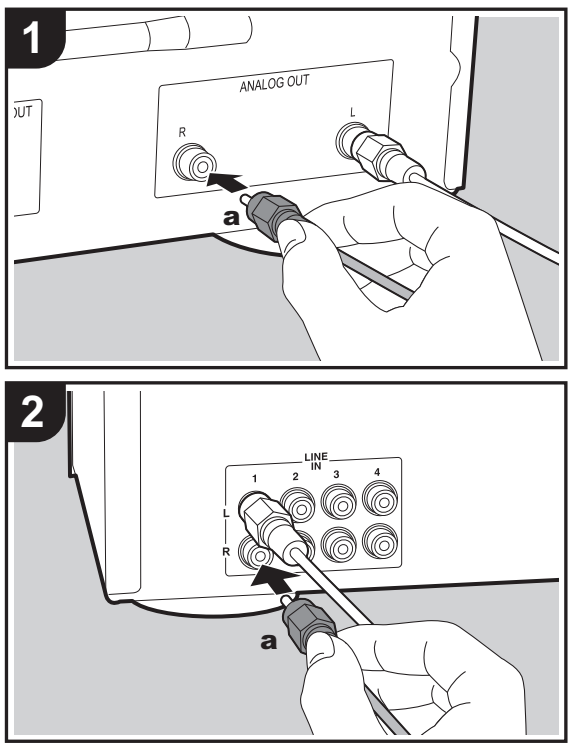


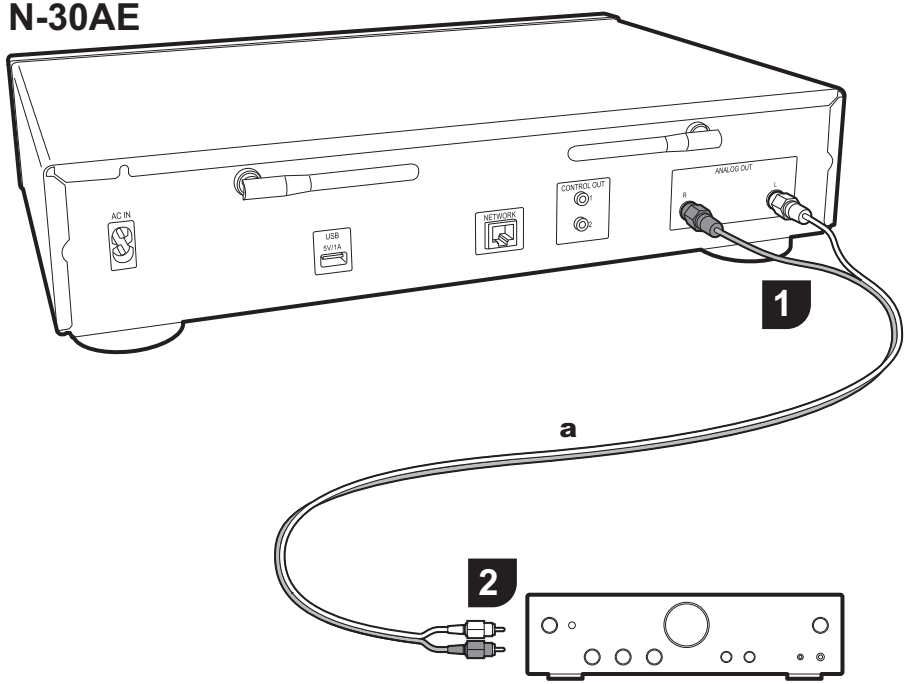
Display

1. Viene visualizzata la modalità di ingresso.
   (USB Front / USB Rear / Music Server / Network)
2. Viene visualizzato il nome del file, l'artista, l'album, ecc..
3. Mostra lo stato di riproduzione.
4. Mostra le informazioni relative a formato file, frequenza di campionamento e bit rate.
5. Viene visualizzato lo stato di riproduzione del file. A seconda dell'ingresso o del file, questa informazione potrebbe non essere visualizzata.
6. Si accende nelle seguenti condizioni.
   : quando l'impostazione della connessione sull'unità è "Wired" e l'unità è collegata alla rete.
   : quando l'impostazione della connessione sull'unità è "Wired" e l'unità non è collegata alla rete.
   : quando l'impostazione della connessione sull'unità è "Wi-Fi" e l'unità è collegata alla rete.
   : quando l'impostazione della connessione sull'unità è "Wi-Fi" e l'unità non è collegata alla rete.
7. Se è presente un'immagine di copertina per il file in riproduzione, viene visualizzata qui.
8. Si accende nelle seguenti condizioni.
   : quando è attiva la ripetizione di tutti i brani
   : quando è attiva la ripetizione di un solo brano
   : quando è attiva la riproduzione casuale

- Quando sul telecomando si preme DISPLAY per spegnere il display, l'unità potrebbe apparire come se fosse scollegata dalla presa elettrica, ma è comunque alimentata. Per interrompere completamente l'alimentazione dell'unità, è necessario scollegare la spina (dispositivo di arresto) dalla presa a muro.

Collegamenti con un amplificatore





Amplificatore integrato, ricevitore AV, ecc.

Collegamento con un cavo audio analogico

È possibile riprodurre l'audio tramite funzionalità di rete come Internet Radio attraverso diffusori collegati ad amplificatori integrati o ricevitori AV. Per il collegamento utilizzare il cavo audio analogico in dotazione, collegandolo tra ANALOG OUT il terminale di questa unità e l'ingresso LINE IN di amplificatori integrati, ricevitori AV eccetera.

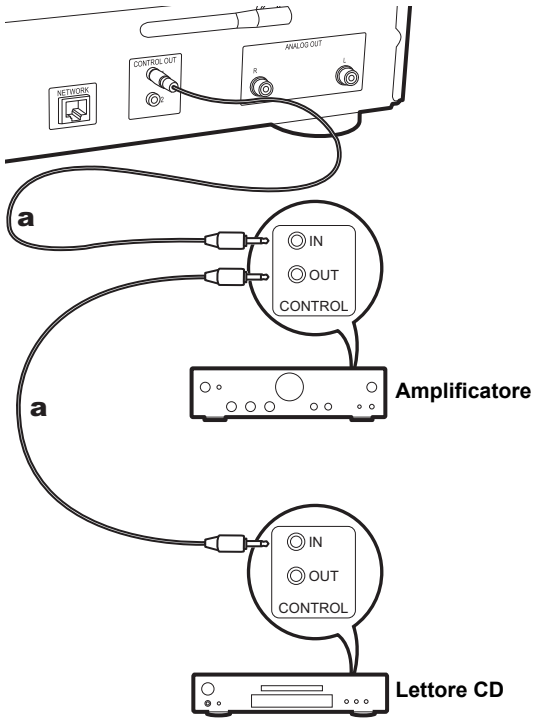
a Cavo audio analogico

Terminale di controllo

Quando si collegano amplificatori e lettori CD Pioneer, per esempio, dotati di terminali di controllo che impiegano cavi minijack mono (senza resistori), è possibile centralizzare il controllo dei dispositivi usando l'App Pioneer Remote. Anche quando gli altri dispositivi sono installati in posizioni irraggiungibili dal segnale del telecomando, inoltre, è possibile azionarli attraverso il sensore del telecomando di questa unità.

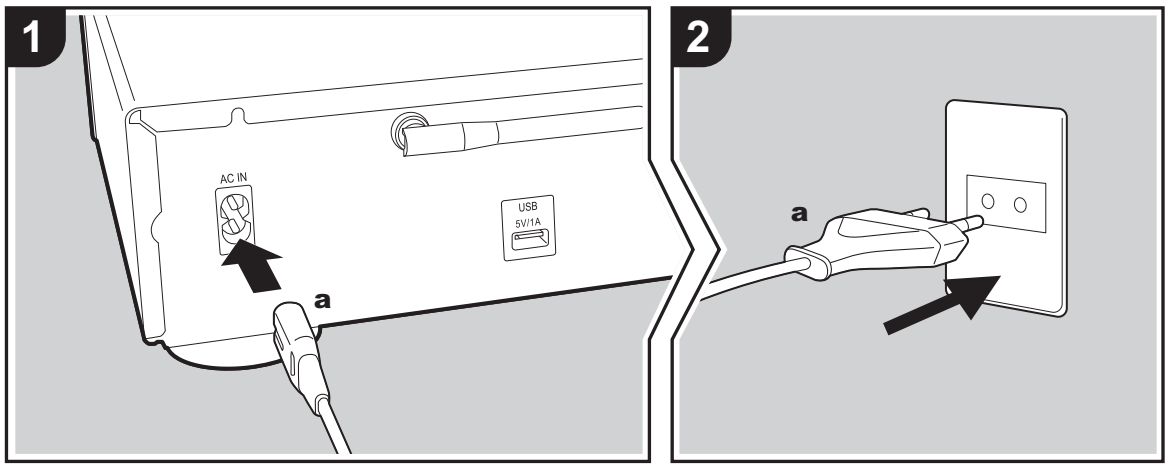
- Accertarsi anche di eseguire il collegamento con il cavo audio analogico. La sola connessione del terminale di controllo non è sufficiente per il funzionamento corretto del controllo centralizzato.
- Con questa connessione, i sensori del telecomando dell'amplificatore e del lettore CD non sono più operativi. Puntare il telecomando verso il sensore del telecomando di questa unità.

N-30AE



a Cavi minijack mono (senza resistori)

Collegamento del cavo di alimentazione, ecc.



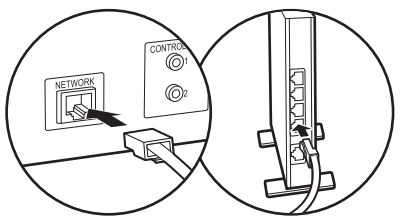
a Cavo di alimentazione

Collegamento del cavo di alimentazione

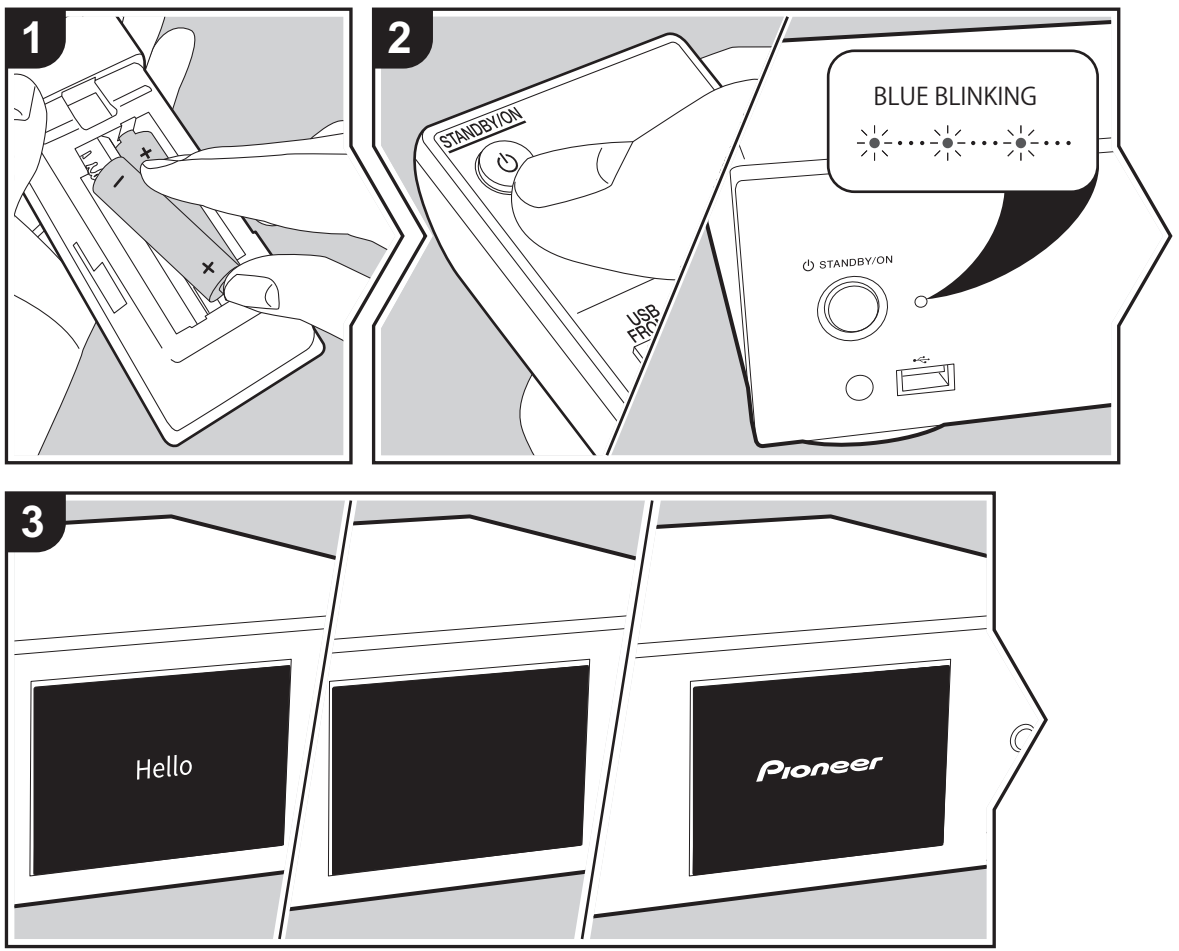
Questo modello include un cavo di alimentazione estraibile. Il cavo di alimentazione deve essere collegato solo dopo che sono stati completati tutti gli altri collegamenti. Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato al terminale AC IN dell'unità, poi collegarlo alla presa. Scollegare sempre prima il lato presa e successivamente il cavo di alimentazione.

Collegamento cavo Ethernet

Per eseguire il collegamento alla rete con un cavo Ethernet, usare il terminale NETWORK. Se si utilizza un collegamento Wi-Fi, definire le impostazioni nelle impostazioni iniziali (➔P10). È possibile utilizzare funzioni quali Internet radio e AirPlay collegandosi alla rete.



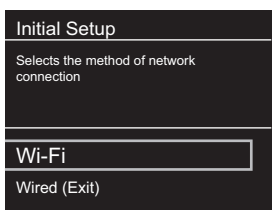
Accensione e Initial Setup



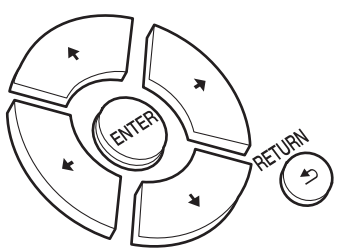
Avvio: Quando si preme ⏻ STANDBY/ON , l'indicatore di accensione sull'unità principale lampeggia lentamente in blu, quindi, dopo circa 20 secondi, sul display compare la scritta "Hello". In seguito, la scritta scompare e viene visualizzato il logo Pioneer. A questo punto l'unità è pronta per essere utilizzata.

Impostazioni per il collegamento Wi-Fi

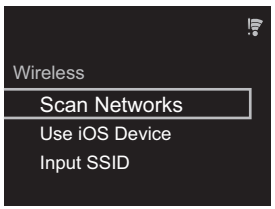
In occasione della prima accensione, la schermata Initial Setup viene visualizzata automaticamente, consentendo così all'utente di definire comodamente le impostazioni per il collegamento Wi-Fi.



Per procedere all'impostazione, selezionare la voce con i cursori del telecomando e premere ENTER per confermare. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN.



Per definire le impostazioni Wi-Fi, selezionare "Wi-Fi". Se si è collegato un cavo LAN, selezionare "Wired(Exit)" e confermare. Se si seleziona "Wi-Fi", selezionare il metodo di impostazione nella schermata successiva (ad esempio "Scan Networks").

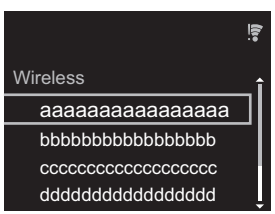


- Per ridefinire le impostazioni iniziali, premere SETUP sul telecomando, selezionare "Wi-Fi" in "Network Setting" - "Connection", quindi selezionare "Wi-Fi Setup".

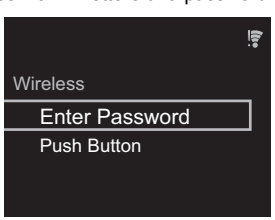
■ Scan Networks

Nell'elenco di SSID per i punti di accesso quali router LAN wireless, selezionare l'SSID desiderato e definire le impostazioni.

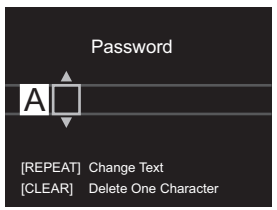
1. Selezionare l'SSID del punto di accesso a cui si desidera collegarsi, quindi confermare.



2. Selezionare "Enter Password" o "Push Button" e confermare. Se il punto di accesso è dotato di un pulsante di impostazione automatica, selezionando "Push Button" è possibile stabilire la connessione senza immettere una password.



3. Se si seleziona "Enter Password", immettere la password del punto di accesso e premere ENTER. Per indicazioni dettagliate sull'immissione di un testo, fare riferimento a "Immissione di testo" (➔P19).



Se si seleziona "Push Button", dopo aver tenuto premuto il pulsante di impostazione automatica sul punto di accesso per il tempo necessario, premere ENTER sul telecomando.

4. viene visualizzato una volta completata l'impostazione.

■ Uso di un dispositivo iOS

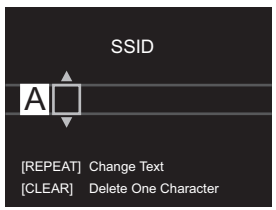
Impostazioni per la condivisione delle impostazioni Wi-Fi del dispositivo iOS con questa unità.

1. Collegare il dispositivo iOS via Wi-Fi.
2. Selezionare questo dispositivo alla voce "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." sullo schermo del dispositivo iOS e selezionare "Next".
   - Questa unità viene visualizzata come "Pioneer N-30AE XXXXXX".
3. Una volta stabilita la connessione, selezionare "Done" sullo schermo del dispositivo iOS.
4. viene visualizzato sul display dell'unità una volta completata l'impostazione.

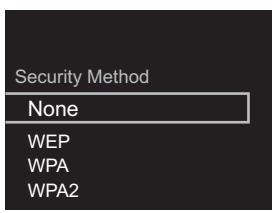
■ Immissione dell'SSID del punto di accesso

Impostazione mediante immissione dell'SSID del punto di accesso a cui si desidera collegarsi.

1. Immettere l'SSID. Per indicazioni dettagliate sull'immissione di un testo, fare riferimento a "Immissione di testo" (➔P19).



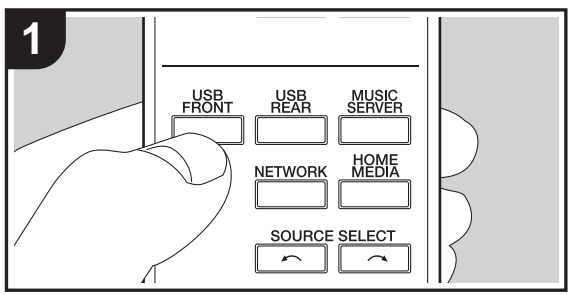
2. Selezionare e confermare il metodo di autenticazione.

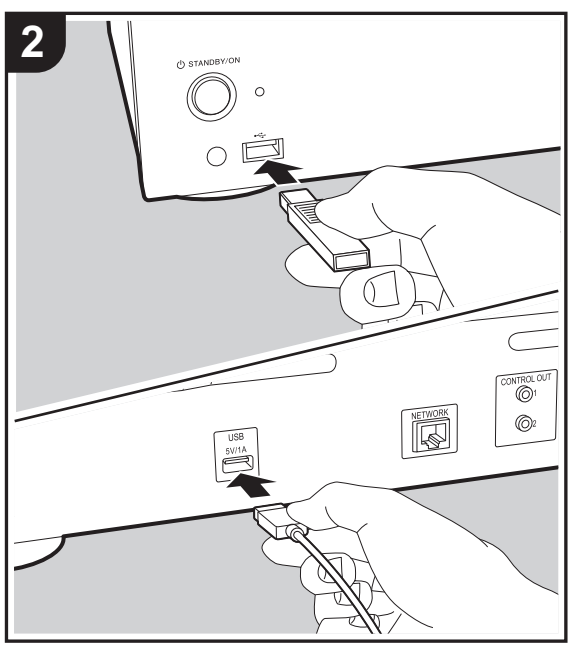


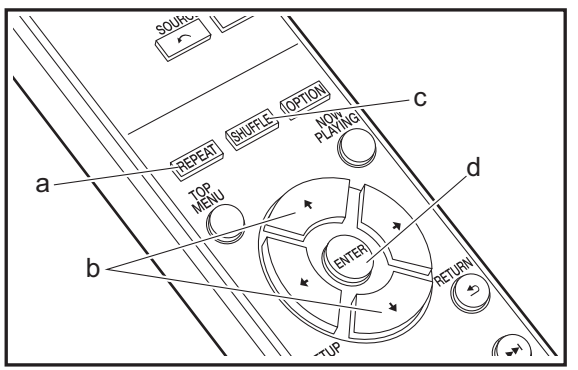
   - Se si seleziona "None", procedere con il passaggio 3. Se si seleziona "WEP", "WPA" o "WPA2", immettere la password e confermare.

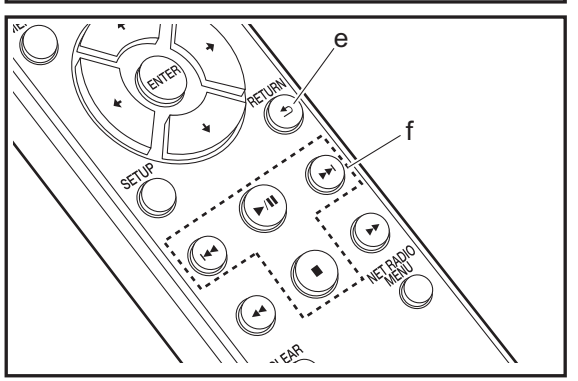
3. viene visualizzato una volta completata l'impostazione.

Dispositivo di archiviazione USB/HDD







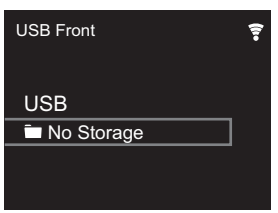


Operazioni base

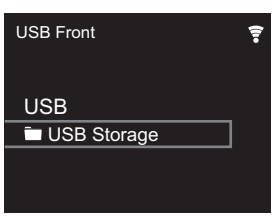
I file musicali possono essere riprodotti anche collegando un dispositivo di archiviazione USB o un HDD (hard disk drive) alla porta USB sulla parte anteriore o posteriore dell'unità.

- La porta USB sulla parte anteriore supporta un'alimentazione massima da 5 V/0,5 A. Se un HDD richiede un'alimentazione superiore, collegarlo alla porta USB (massimo 5 V/1 A) posta sul retro dell'unità.

1. Accendere l'unità.
2. Premere USB FRONT o USB REAR.



3. Collegare il dispositivo di archiviazione USB o l'HDD alla porta USB sulla parte anteriore o posteriore.
4. Le cartelle e i file musicali vengono visualizzati sul display una volta completato il caricamento.



5. Selezionare la cartella o il file musicale con i cursori (b) del telecomando e premere ENTER (d) per confermare. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN (e).
6. Usare i tasti di riproduzione (f) per arrestare la riproduzione o scegliere i brani da riprodurre.

- La visualizzazione del nome dell'album, del nome dell'artista e della copertina dell'album è supportata con file musicali in formato MP3/WMA/Apple Lossless/FLAC/AAC/DSD (solo DSF). I formati per le immagini incorporate sono JPEG e PNG.
- I caratteri che non possono essere visualizzati da questa unità appaiono come "∗".
- La porta USB di questa unità è conforme allo standard USB 2.0. La velocità di trasferimento potrebbe non essere sufficiente per alcuni contenuti da riprodurre e questo potrebbe portare a interruzioni nella riproduzione dell'audio.

Riproduzione ripetuta

1. Premere ripetutamente REPEAT (a) durante la riproduzione per visualizzare ↻ o ↻1 sul display.
   ↻: riproduzione ripetuta di tutti i brani.
   ↻1: riproduzione ripetuta del solo brano selezionato.
   Per annullare la riproduzione ripetuta, premere più volte REPEAT (a) fino alla scomparsa delle icone.

Ripetizione casuale

1. Premere ripetutamente SHUFFLE (c) durante la riproduzione per visualizzare ⤮ sul display.
   ⤮: Riproduzione in ordine casuale dei brani di una cartella.
   Per annullare la ripetizione casuale, premere più volte SHUFFLE (c) fino alla scomparsa dell'icona.

Requisiti del dispositivo di archiviazione USB / HDD

- Si noti che il funzionamento non è garantito con tutti i dispositivi di archiviazione USB o HDD.
- Questa unità è in grado di utilizzare dispositivi di archiviazione USB conformi allo standard USB Mass Storage Class. (Esistono tuttavia alcuni dispositivi che, seppur conformi allo standard USB Mass Storage Class, non possono essere riprodotti da questa unità.)
- Questa unità inoltre, è compatibile con i dispositivi di archiviazione USB che utilizzano i formati di file system FAT16 o FAT32. Altri formati, quali exFAT, NTFS e HFS, non possono essere riprodotti da questa unità.
- Se il dispositivo di archiviazione USB è stato suddiviso, ciascuna sezione verrà trattata come un dispositivo indipendente.
- È possibile visualizzare fino a 20.000 brani per cartella, e le cartelle possono essere nidificate fino a una profondità di 16 livelli.
- Gli hub USB e i dispositivi di archiviazione USB con funzioni hub non sono supportati. Non collegare tali dispositivi all'unità.
- I dispositivi di archiviazione USB con funzioni di sicurezza non sono supportati su questa unità.
- Se il dispositivo di archiviazione USB o l'HDD sono dotati di adattatore CA, si consiglia di utilizzare tale adattatore per alimentarlo.
- I supporti inseriti in un lettore di schede USB potrebbero non essere disponibili in questa funzione. Inoltre, a seconda del dispositivo di archiviazione USB, potrebbe non essere possibile la lettura corretta del contenuto.
- Non accettiamo alcuna responsabilità per la perdita o il danneggiamento dei dati archiviati su un dispositivo di archiviazione USB quando tale dispositivo viene utilizzato con questa unità. Si consiglia di effettuare il backup dei file musicali importanti in anticipo.

Formati audio supportati

Per la riproduzione da server e la riproduzione da un dispositivo di archiviazione USB, questa unità supporta i seguenti formati di file musicali. Non è possibile riprodurre file audio protetti da copyright su questa unità.

MP3 (.mp3/.MP3):
- Formati supportati: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocità di trasmissione supportate: Tra 8 kbps e 320 kbps e VBR.

WMA (.wma/.WMA):
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocità di trasmissione supportate: Tra 5 kbps e 320 kbps e VBR.
- I formati WMA Pro/Voice/WMA Lossless non sono supportati

WAV (.wav/.WAV):
I file WAV includono audio digitale PCM non compresso.
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit di quantizzazione: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):
I file AIFF includono audio digitale PCM non compresso.
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit di quantizzazione: 8 bit, 16 bit, 24 bit

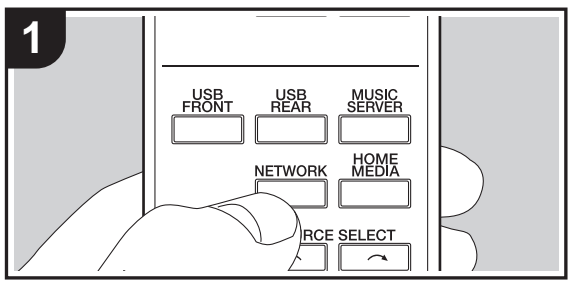
AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):
- Formati supportati: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Velocità di trasmissione supportate: Tra 8 kbps e 320 kbps e VBR.

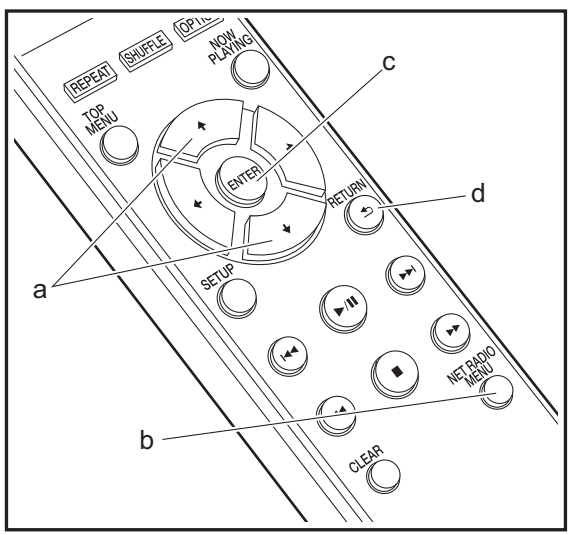
FLAC (.flac/.FLAC):
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit di quantizzazione: 8 bit, 16 bit, 24 bit

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit di quantizzazione: 16 bit, 24 bit

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):
- Formati supportati: DSF/DSDIFF
- Frequenze di campionamento supportate: 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz

Internet radio

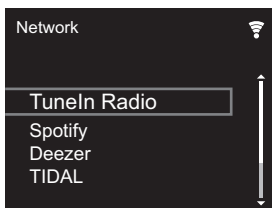




Operazioni base

Quando questa unità è connessa a una rete, è possibile ascoltare TuneIn o altri servizi di Internet radio memorizzati. A seconda del servizio di Internet radio utilizzato, l'utente potrebbe doversi registrare prima dal proprio computer.

1. Accendere l'unità.
2. Premere NETWORK.



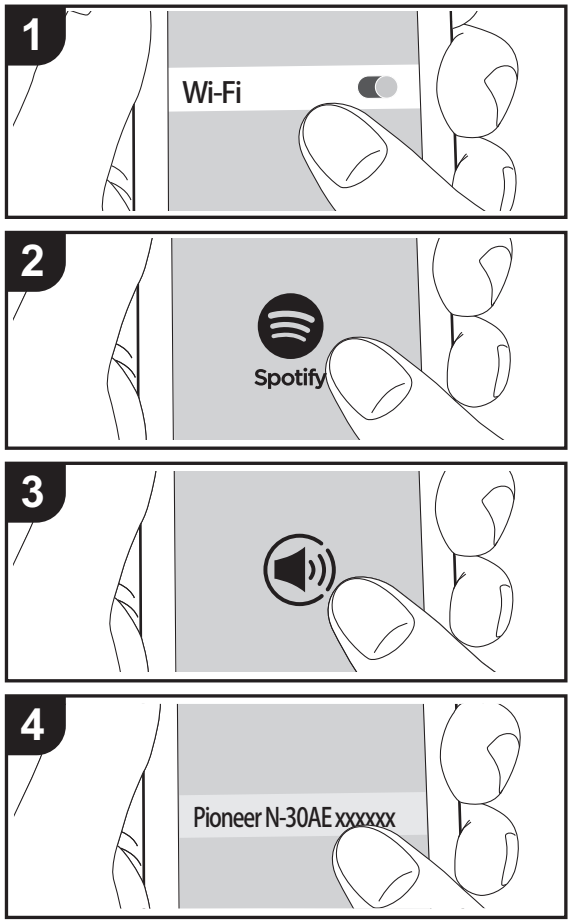
3. Selezionare "TuneIn Radio" con i cursori (a) sul telecomando e premere ENTER (c) per confermare. Dopo il passaggio della visualizzazione al servizio Internet radio, è possibile selezionare le stazioni con i cursori (a) sul telecomando e premere ENTER (c) per confermare. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN (d).

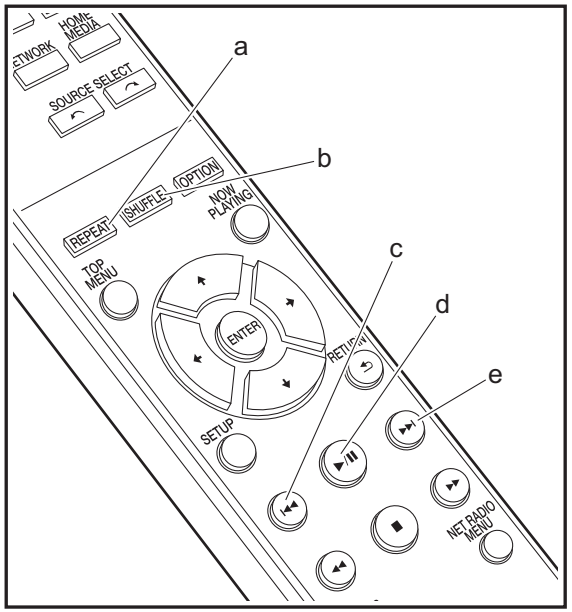
TuneIn

È possibile registrare una stazione riprodotta come preferita.

1. Premere NET RADIO MENU (b) durante la riproduzione di TuneIn.
2. Selezionare "Add to My Presets" sul display e confermare.
3. Per riprodurre una stazione preferita, nella schermata superiore di TuneIn, selezionare la stazione registrata in "My Presets" e confermare. Per eliminare delle stazioni preferite, premere NET RADIO MENU (b) durante la riproduzione, selezionare "Remove from My Presets" e confermare.

Spotify





Operazioni base

È possibile eseguire la riproduzione con Spotify Connect collegando questa unità alla stessa rete cui sono connessi uno smartphone o un tablet. Per attivare Spotify Connect, installare l'app di Spotify sul proprio smartphone o tablet e creare un account Spotify Premium.

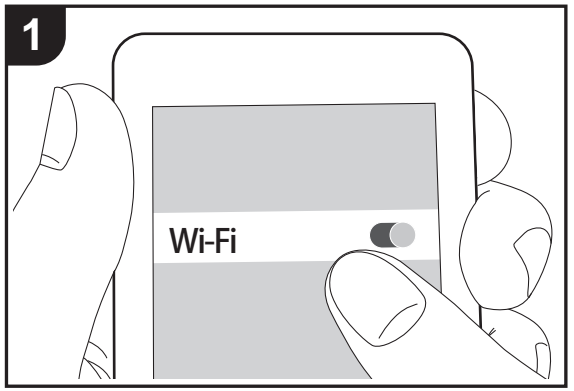
1. Collegare lo smartphone alla stessa rete a cui è collegata questa unità.
2. Fare clic sull'icona Connect nella schermata di riproduzione dei brani dell'app Spotify.
3. Selezionare questa unità.
   - Questa unità viene visualizzata come "Pioneer N-30AE XXXXXX".
4. Questa unità si accende automaticamente, il selettore di ingresso passa a NETWORK e viene avviato lo streaming di Spotify.
   - Se "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" è impostato su "Off" nel menu Setup, accendere manualmente l'unità, quindi premere NETWORK sul telecomando.

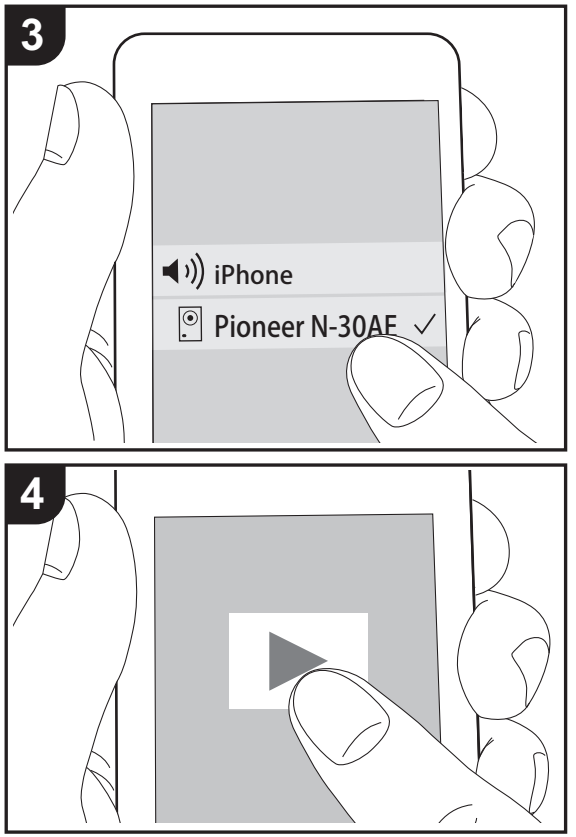
- Per informazioni sulle impostazioni di Spotify consultare il seguente sito Web: www.spotify.com/connect/
- Il software Spotify è soggetto a licenze di terze parti consultabili all'indirizzo: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

È inoltre possibile eseguire le seguenti operazioni da telecomando.

(a) Questo pulsante avvia la riproduzione ripetuta.
(b) Questo pulsante avvia la riproduzione casuale.
(c) Questo tasto consente di riprodurre il brano precedente.
(d) Se premuto durante la riproduzione, questo tasto consente di mettere in pausa la riproduzione. Se premuto durante la messa in pausa, consente di riavviare la riproduzione.
(e) Questo tasto consente di riprodurre il brano successivo.

AirPlay®





Operazione base

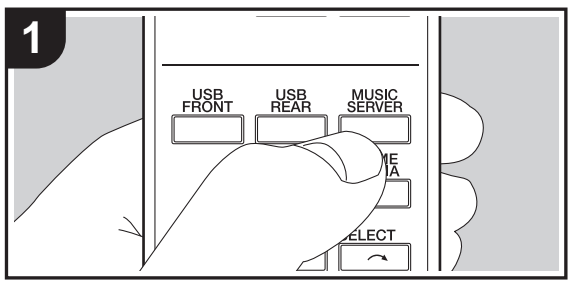
È possibile ascoltare in modalità wireless i file musicali su un iPhone®, iPod touch®, o iPad® collegati allo stesso punto di accesso di questa unità. Aggiornare la versione del sistema operativo sul proprio dispositivo iOS alla versione più recente.

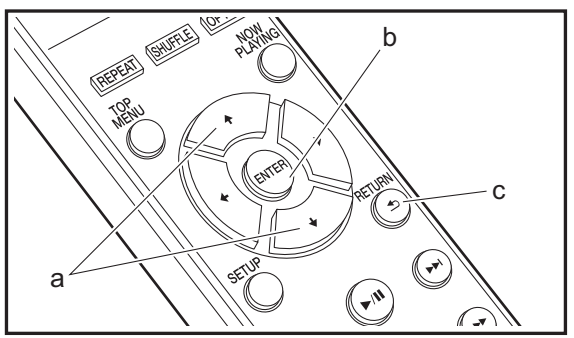
1. Accendere l'unità.
2. Collegare il dispositivo iOS alla stessa rete a cui è collegata questa unità.
3. Toccare l'icona AirPlay nel centro di controllo del dispositivo iOS e selezionare questa unità dall'elenco di dispositivi visualizzati, quindi toccare "Done".
   - Questa unità viene visualizzata come "Pioneer N-30AE XXXXXX".
   - Se su questa unità è stata impostata una "AirPlay Password", immettere tale password.
4. Riprodurre i file musicali sul dispositivo iOS.

- Nel menu Setup che viene visualizzato premendo SETUP sul telecomando, quando "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" è impostato su "On", all'avvio della riproduzione di AirPlay questa unità si accende automaticamente e avvia la riproduzione.
- Date le caratteristiche della tecnologia wireless AirPlay, il suono prodotto su questa unità potrebbe essere leggermente in ritardo rispetto al suono riprodotto sul dispositivo abilitato AirPlay.
- SHUFFLE e REPEAT sul telecomando non funzionano. Usare il dispositivo iOS.

È altresì possibile riprodurre file musicali su un computer con iTunes (Ver. 10.2.2 o successiva). Assicurarsi che questa unità e il computer siano collegati alla stessa rete, fare clic sull'icona AirPlay in iTunes, selezionare questa unità dall'elenco dei dispositivi visualizzato e avviare la riproduzione di un file musicale.

Music Server





È possibile eseguire lo streaming di file musicali memorizzati su PC o dispositivi NAS collegati alla stessa rete di questa unità. I server di rete con i quali è compatibile questa unità sono quelli di PC su cui siano installati player con funzionalità server di Windows Media® Player 11 o 12 oppure NAS compatibili con la funzionalità home network. Per usare Windows Media® Player 11 o 12 potrebbe essere necessario effettuare alcune impostazioni preliminari. Si noti che è possibile riprodurre solo i file musicali presenti nella libreria di Windows Media® Player.

Configurazione di Windows Media® Player

■ Windows Media® Player 11

1. Accendere il PC e lanciare Windows Media® Player 11.
2. Nel menu "Library" selezionare "Media Sharing" per visualizzare una finestra di dialogo.
3. Selezionare la casella di controllo "Share my media", quindi fare clic su "OK" per visualizzare i dispositivi compatibili.
4. Selezionare questa unità, quindi fare clic su “Allow”.
   • Quando viene cliccata, l’icona corrispondente viene spuntata.
5. Fare clic su "OK" per chiudere la finestra di dialogo.

• Con alcune versioni di Windows Media® Player, è possibile che i nomi delle voci selezionabili siano diversi.

■ Windows Media® Player 12

1. Accendere il PC e lanciare Windows Media® Player 12.
2. Nel menu "Stream" selezionare "Turn on media streaming" per visualizzare una finestra di dialogo.

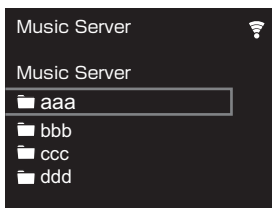
• Se la trasmissione multimediale è già stata attivata, selezionare "More streaming options..." nel menu "Stream" per elencare i lettori nella rete, quindi procedere al passaggio 4.

3. Fare clic su "Turn on media streaming" per visualizzare un elenco di lettori nella rete.
4. Selezionare questa unità in "Media streaming options" e verificare che sia impostata su "Allow".
5. Fare clic su "OK" per chiudere la finestra di dialogo.

• Con alcune versioni di Windows Media® Player, è possibile che i nomi delle voci selezionabili siano diversi.

In riproduzione

1. Accendere l'unità.
2. Avviare il server (Windows Media® Player 11, Windows Media® Player 12, oppure il dispositivo NAS) contenente i file musicali da riprodurre.
3. Assicurarsi che i PC e/o i NAS siano collegati correttamente alla stessa rete di questa unità.
4. Premere MUSIC SERVER.



5. Selezionare il server e il file musicale con ↑/↓ (a) e premere ENTER (b) per confermare. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN (c).

• Se viene visualizzato “No Server”, controllare se la connessione alla rete è corretta.
• A seconda del server utilizzato e dei file riprodotti, il tempo trascorso e il tempo residuo potrebbero non essere visualizzati.
• Per i file musicali presenti su un server, possono esservi fino a 20.000 brani per cartella, e le cartelle possono essere nidificate fino a una profondità di 16 livelli.

Controllo della riproduzione in remoto da PC

È possibile utilizzare questa unità per riprodurre i file musicali salvati sul proprio PC azionando il PC all'interno della rete domestica. Questa unità supporta la riproduzione da remoto tramite Windows Media® Player 12.

1. Accendere il PC e lanciare Windows Media® Player 12.
2. Aprire il menu "Stream" e controllare che "Allow remote control of my Player..." sia selezionato. Fare clic su "Turn on media streaming" per visualizzare un elenco di lettori nella rete.
3. Selezionare facendo clic con il tasto destro del mouse il file musicale da riprodurre con Windows Media® Player 12. Per riprodurre un file musicale da remoto su un altro server, aprire il server target da "Other Libraries" e selezionare il file musicale da riprodurre.
4. Selezionare questa unità in "Play to" per aprire la finestra "Play to" di Windows Media® Player 12 e avviare la riproduzione sull'unità. Se il PC ha come sistema operativo Windows® 8.1, fare clic su "Play to", quindi selezionare questa unità. Se il PC ha come sistema operativo Windows® 10, fare clic su "Cast to Device" e selezionare questa unità. Le operazioni durante la riproduzione da remoto sono possibili dalla finestra "Play to" sul PC.

- La riproduzione in remoto non è possibile quando si utilizza un servizio di rete o si riproducono dei file musicali su un dispositivo di memorizzazione USB.
- Con alcune versioni di Windows Media® Player, è possibile che i nomi delle voci selezionabili siano diversi.

Formati audio supportati

Per la riproduzione da server e la riproduzione da un dispositivo di archiviazione USB, questa unità supporta i seguenti formati di file musicali.

- La riproduzione tramite LAN wireless di formati con frequenza di campionamento di 88,2 kHz o superiore, e DSD non è supportata.
- Anche la riproduzione remota dei formati FLAC, e DSD non è supportata.
- I file a velocità di trasmissione variabile (VBR) sono supportati. Tuttavia, i tempi di riproduzione potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- La riproduzione a distanza non supporta la riproduzione senza pause.

MP3 (.mp3/.MP3):
- Formati supportati: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocità di trasmissione supportate: Tra 8 kbps e 320 kbps e VBR.

WMA (.wma/.WMA):
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz
- Velocità di trasmissione supportate: Tra 8 kbps e 320 kbps e VBR.
- I formati WMA Pro/Voice/WMA Lossless non sono supportati.

WAV (.wav/.WAV):
I file WAV includono audio digitale PCM non compresso.
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit di quantizzazione: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):
I file AIFF includono audio digitale PCM non compresso.
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit di quantizzazione: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):
- Formati supportati: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Velocità di trasmissione supportate: Tra 8 kbps e 320 kbps e VBR.

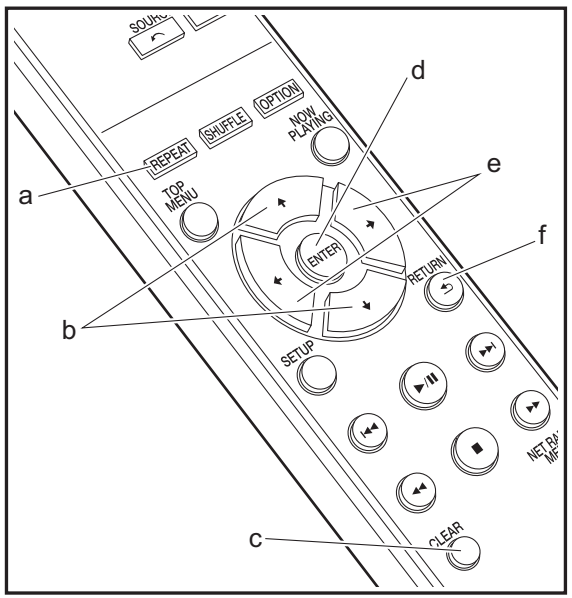
FLAC (.flac/.FLAC):
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit di quantizzazione: 8 bit, 16 bit, 24 bit

LPCM (Linear PCM):
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz
- Bit di quantizzazione: 16 bit

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):
- Frequenze di campionamento supportate: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bit di quantizzazione: 16 bit, 24 bit

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):
- Formati supportati: DSF/DSDIFF
- Frequenze di campionamento supportate: 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz,

Immissione di testo



Per immettere del testo, ad esempio per le password ecc., usare i tasti del telecomando.

Tasto REPEAT (a): ciascuna pressione modifica il tipo di testo nell'ordine seguente: maiuscolo → minuscolo → numeri → simboli.

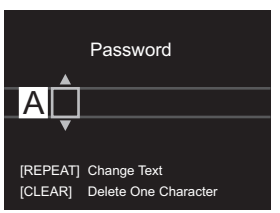
Tasti ▲/▼ (b): ciascuna pressione modifica il carattere.

Tasti ◀/▶ (e): spostamento della posizione del cursore nel punto in cui deve essere immesso il carattere.

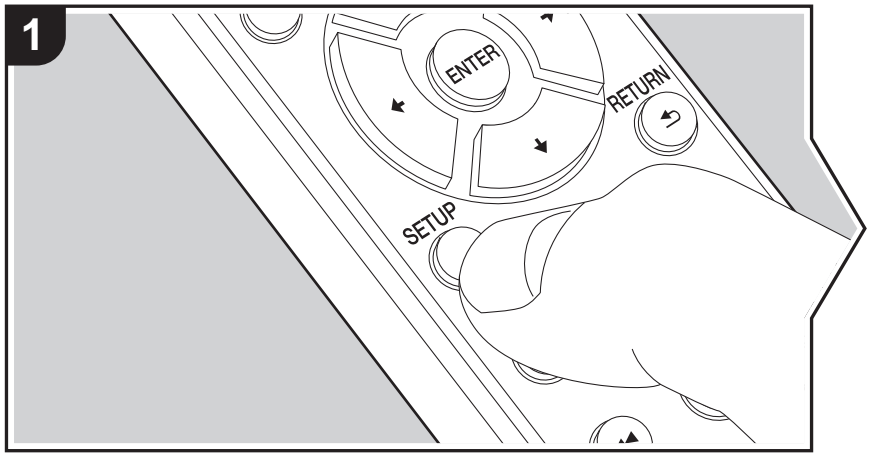
Tasto ENTER (d): conferma il contenuto immesso.

Tasto RETURN (f): elimina il contenuto immesso e torna alla schermata precedente.

Tasto CLEAR (c): elimina il carattere nel punto in cui si trova il cursore.

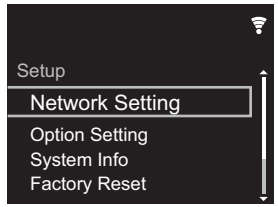


Impostazioni Avanzate

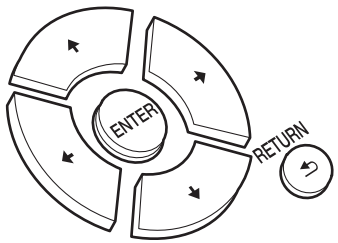


Questa unità consente di configurare le impostazioni avanzate in modo da fornire un'esperienza ancora migliore.

1. Premere SETUP sul telecomando.



2. Dopo che viene visualizzata la schermata Setup, selezionare il contenuto o l'impostazione con i cursori sul telecomando, quindi premere ENTER per confermare la selezione. Per tornare alla schermata precedente, premere RETURN.
3. Per uscire dalle impostazioni, premere SETUP.



Network Setting

■ Connection

Selezionare il tipo di collegamento alla rete.
"Wi-Fi": per il collegamento tramite LAN wireless
"Wired" (Valore predefinito): per il collegamento tramite LAN cablata
Procedere a "Wi-Fi Setup" se si seleziona "Wi-Fi".

■ **Wi-Fi Setup**

Definire le impostazioni per il collegamento Wi-Fi. (➔P10)
Questa opzione è disponibile solo quando "Wi-Fi" è selezionato in "Connection".
- È possibile definire le impostazioni della connessione Wi-Fi usando un browser web su un computer. Per informazioni dettagliate, fare riferimento a "Web Setup" (➔P22).

■ **DHCP**

"On" (Valore predefinito): Configurazione automatica tramite DHCP
"Off": Configurazione manuale senza DHCP
Se si seleziona "Off", è necessario impostare manualmente "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway", e "DNS Server".

■ **IP Address**

Visualizza/Imposta l'indirizzo IP.

■ **Subnet Mask**

Visualizza/Imposta la subnet mask.

■ **Gateway**

Visualizza/Imposta il gateway.

■ **DNS Server**

Visualizza/Imposta il server DNS primario.

■ **Proxy URL**

Visualizza/Imposta il server Proxy URL.

■ **Proxy Port**

Visualizza/Imposta il numero di porta del server proxy quando si immette "Proxy URL".

■ **Friendly Name**

Cambiare il nome dispositivo associato a questa unità e visualizzato sugli altri dispositivi collegati alla rete, scegliendo un nome facilmente riconoscibile. È possibile immettere fino a 31 caratteri. Per indicazioni dettagliate sull'immissione di un testo, fare riferimento a "Immissione di testo" (➔P19). Una volta terminata l'immissione, premere ENTER.

■ **AirPlay Password**

È possibile immettere una password non più lunga di 31 caratteri, in modo tale che solo gli utenti registrati possano utilizzare AirPlay. Per indicazioni dettagliate sull'immissione di un testo, fare riferimento a "Immissione di testo" (➔P19). Una volta terminata l'immissione, premere ENTER.

■ **Network Check**

È possibile controllare la connessione di rete.

Option Setting

■ **Power Off Setting**

Auto Standby	Questa impostazione mette automaticamente l'unità in standby dopo 20 minuti di inattività senza alcun ingresso audio. "On" (Valore predefinito): L'unità entrerà automaticamente in modalità standby. "Off": L'unità non entrerà automaticamente in modalità standby.
Network Standby	Quando questa funzione viene impostata su "On", è possibile accendere l'unità tramite la rete utilizzando un'applicazione in grado di controllare questa unità. • Impostando su "On" (Valore predefinito) aumenta il consumo di energia anche quando l'unità è in standby. • L'opzione "Network Standby" consente di limitare il consumo di energia e può essere disabilitata qualora si perda la connessione di rete.

■ **Digital Filter**

"Slow": suono morbido e fluido
"Sharp" (Valore predefinito): suono con maggiore struttura e carattere più deciso
"Short": suono con una sensazione di avvio rapido e di avanzamento

■ **Language**

Selezione della lingua visualizzata sul display.
English (Valore predefinito), German, French, Spanish, Italian, Dutch, Swedish, Russian, Chinese

System Info

Verranno visualizzate le informazioni relative all'indirizzo MAC di questa unità e alla versione del firmware corrente.

Factory Reset

Resettare le impostazioni di questa unità per riportare le impostazioni allo stato in cui erano al momento della spedizione. Si consiglia di prendere nota delle impostazioni così come modificate prima di procedere a un ripristino delle impostazioni di fabbrica. Selezionare "Start" e confermare per proseguire. Una volta completato il ripristino, l'unità passerà automaticamente alla modalità standby.

Update

"Update" non viene visualizzato in assenza di aggiornamenti del firmware.

■ **via Network**

Premere ENTER per selezionare quando si desidera aggiornare il firmware attraverso la rete.

■ **via USB**

Premere ENTER per selezionare quando si desidera aggiornare il firmware via USB.

Web Setup

È possibile definire le impostazioni della connessione Wi-Fi usando un browser web su un computer. Assicurarsi che il computer sia collegato al router tramite una connessione wireless. Se questa unità è collegata al router mediante cavo Ethernet, questa impostazione non può essere definita.

1. Accendere l'unità.
2. Premere SETUP sul telecomando, selezionare "Wi-Fi" in "Network Setting" - "Connection", quindi selezionare "Wi-Fi Setup".
3. Premere ▲/▼ per selezionare "Use iOS Device", quindi premere ENTER.
4. Nell'elenco delle connessioni LAN wireless sul computer, selezionare l'SSID di questa unità (softap_0009B0xxxxxx).
   - "xxxxxx" nell'SSID indica gli ultimi tre byte dell'indirizzo MAC.
5. Aprire il browser web sul computer e accedere a http://192.168.200.1.
6. Viene visualizzato il menu "Web Setup". Definire le impostazioni di rete per questa unità.

- A seconda dell'apparecchiatura in uso o dell'ambiente di connessione, questa funzione potrebbe non funzionare.
- Per informazioni sul funzionamento del computer, consultare le relative istruzioni operative.
- Poiché questo tipo di collegamento non è crittografato, può sussistere un minimo rischio per la sicurezza.

Aggiornamento del firmware

Funzione di aggiornamento su questa unità

Questa unità dispone di una funzione che consente di aggiornare il firmware (il software di sistema) tramite una rete o la porta USB. Questo ci consente di apportare miglioramenti a numerose operazioni e di aggiungere funzionalità.

Per informazioni dettagliate sulle funzioni di riproduzione aggiornate, vedere qui.

Procedura di aggiornamento

Sono disponibili due metodi per l'aggiornamento del firmware: tramite la rete e tramite USB. L'aggiornamento può richiedere circa 5 minuti per il completamento con ciascuno dei due metodi: tramite la rete o tramite USB. Inoltre, le impostazioni esistenti vengono salvate indipendentemente dal metodo utilizzato per l'aggiornamento.

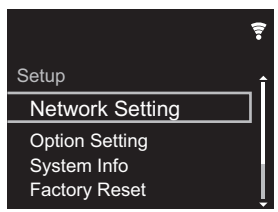
- Per le informazioni più recenti sugli aggiornamenti, visitare il sito web della nostra azienda. Non è necessario aggiornare il firmware di questa unità se non è disponibile nessun aggiornamento.
- Se eseguito tramite la rete, può richiedere un tempo maggiore a seconda dello stato della connessione.
- Durante un aggiornamento, non
  - Scollegare e ricollegare qualsiasi cavo o dispositivo di archiviazione USB, o effettuare operazioni sul componente, come rimuovere la sua alimentazione
  - Accesso a questa unità da un PC o uno smartphone mediante un'applicazione

Dichiarazione liberatoria: Il programma e la relativa documentazione online sono forniti per l'uso sotto la propria responsabilità.
Non saremo responsabili e l'utente non riceverà rimborsi per danni relativi a reclami di qualunque tipo per quanto riguarda l'utilizzo del programma o della documentazione online che lo accompagna da parte dell'utente, indipendentemente dalla teoria legale, e se derivi da atto illecito o da contratto.
In nessun caso saremo responsabili rispetto all'utente o a terzi per eventuali danni speciali, indiretti, incidentali o consequenziali di qualsiasi tipo, compresi, ma non limitati a, compensazione, rimborso o danni derivanti da perdita di profitti presenti o possibili, perdita di dati o per qualsiasi altro motivo.

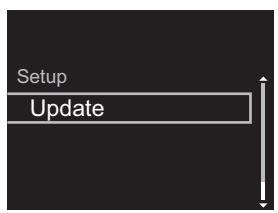
Aggiornamento del firmware tramite rete

- Controllare che l'unità sia accesa e la connessione a Internet sia stata stabilita.
- Spegnere il componente di controllo (PC, ecc.) collegato alla rete.
- Arrestare la riproduzione della radio su Internet, di qualsiasi dispositivo di archiviazione USB o dei contenuti del server.

1. La schermata di setup viene visualizzata sul display alla pressione di SETUP sul telecomando.



2. Premere ▲/▼ e ENTER per selezionare "Update" - "via Network" nell'ordine.



   - "Update" non viene visualizzato in assenza di aggiornamenti del firmware.

3. Premere ENTER per iniziare l'aggiornamento del firmware.
   - Quando l'aggiornamento è completo, viene visualizzato "COMPLETE".

4. Premere ⏻ STANDBY/ON sull'unità principale per mettere l'unità in standby. Il processo è completato e il firmware è aggiornato all'ultima versione disponibile.

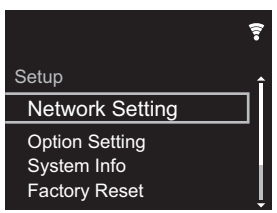
Se viene visualizzato un messaggio di errore: Quando si verifica un errore, sul display dell'unità viene visualizzato il messaggio "∗-∗∗ Error!". ("∗" rappresenta un carattere alfanumerico.) Controllare quanto segue:

- **∗ -01, ∗ -10**: Cavo Ethernet non trovato. Collegare correttamente il cavo Ethernet.
- **∗-02, ∗-03, ∗-04, ∗-05, ∗-06, ∗-11, ∗-13, ∗-14, ∗-16, ∗ -17, ∗ -18, ∗ -20, ∗ -21**: Errore di connessione internet. Controllare quanto segue:
  – Il router è acceso
  – Questa unità e il router sono collegati tramite la rete
  Provare a scollegare e quindi ricollegare l'alimentazione dell'unità e del router. Ciò potrebbe risolvere il problema. Se ancora non si riesce a connettersi a Internet, il server DNS o il server proxy potrebbero essere temporaneamente non in funzione. Controllare lo stato del servizio con il provider di servizi Internet.
- **Altri**: Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione CA, quindi ripetere dall'inizio.

Aggiornamento tramite USB

- Preparare un dispositivo di archiviazione USB da 128 MB o più grande. Formato sistema file FAT16 o FAT32.
- Eliminare tutti i dati memorizzati sul dispositivo di archiviazione USB.
- Spegnere il componente di controllo (PC, ecc.) collegato alla rete.
- Arrestare la riproduzione della radio su Internet, di qualsiasi dispositivo di archiviazione USB o dei contenuti del server.
- Alcuni dispositivi di archiviazione USB potrebbero richiedere molto tempo per caricare, potrebbero non essere caricati correttamente, oppure potrebbero non essere alimentati correttamente in base al dispositivo o al loro contenuto.
- Non saremo responsabili in alcun modo per qualsiasi perdita o danneggiamento di dati o per la mancata memorizzazione derivanti dall'utilizzo del dispositivo di archiviazione USB con questa unità. Grazie per la vostra comprensione.

1. Collegare il dispositivo di archiviazione USB al PC.
2. Scaricare sul proprio PC il file del firmware dal sito web della nostra azienda e decomprimerlo.
   I file di firmware vengono denominati nel seguente modo:
   PIONAP ∗∗∗∗_∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗_∗∗∗.zip
   Decomprimere il file sul PC. Il numero di file e cartelle decompressi varia a seconda del modello.
3. Copiare tutti i file e le cartelle decompressi nella cartella principale del dispositivo di archiviazione USB.
   - Assicurarsi di copiare i file decompressi.
4. Collegare il dispositivo di archiviazione USB alla porta USB di questa unità.
   - Se si collega un drive hard disk USB alla porta USB dell'unità, raccomandiamo di utilizzare il relativo adattatore CA per alimentarlo.
   - Se il dispositivo di archiviazione USB è stato suddiviso, ciascuna sezione verrà trattata come un dispositivo indipendente.
5. La schermata di setup viene visualizzata sul display alla pressione di SETUP sul telecomando.



6. Premere ▲/▼ e ENTER per selezionare "Update" - "via USB" nell'ordine.

   - "Update" non viene visualizzato in assenza di aggiornamenti del firmware.
7. Premere ENTER per iniziare l'aggiornamento del firmware.
   - Quando l'aggiornamento è completo, viene visualizzato "COMPLETE".
8. Premere ⏻ STANDBY/ON sull'unità principale per mettere l'unità in standby. Il processo è completato e il firmware è aggiornato all'ultima versione disponibile.
9. Scollegare il dispositivo di archiviazione USB dall'unità.

Se viene visualizzato un messaggio di errore: Quando si verifica un errore, sul display dell'unità viene visualizzato il messaggio "∗ - ∗∗ Error!". Controllare quanto segue:

- **∗ -01, ∗ -10**: Dispositivo di archiviazione USB non trovato. Controllare se il dispositivo di archiviazione USB o il cavo USB sono correttamente inseriti nella porta USB di questa unità.
  Collegare il dispositivo di archiviazione USB a una fonte di alimentazione esterna se dispone di una propria alimentazione.
- **∗-05, ∗-13, ∗-20, ∗-21**: Il file firmware non è presente nella cartella principale del dispositivo di archiviazione USB, o il file firmware è relativo a un altro modello. Riprovare dallo scaricamento del file di firmware.
- **Altri:** Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione CA, quindi ripetere dall'inizio.

Risoluzione dei problemi

Prima di iniziare la procedura

In caso di funzionamento instabile, i problemi potrebbero essere risolti semplicemente accendendo l'alimentazione, passando alla modalità standby o scollegando/collegando il cavo di alimentazione, anziché intervenendo su impostazioni e procedure operative. Provare queste semplici azioni sia sull'unità sia sul dispositivo connesso. Se, dopo aver fatto riferimento a "Risoluzione dei problemi", il problema persiste, il ripristino dell'unità allo stato in cui era al momento della spedizione potrebbe risolvere il problema. Si noti che, effettuando il reset, anche le proprie impostazioni verranno ripristinate. Si consiglia pertanto di prendere nota delle proprie impostazioni prima di procedere con quanto indicato di seguito.

Resettare l'unità (questo resetta le impostazioni dell'unità ai valori predefiniti)

1. Premere SETUP sul telecomando, selezionare "Factory Reset" - "Start" nella schermata Setup e premere ENTER.
2. Premere ENTER.
3. L'unità va in standby e le impostazioni vengono resettate.

■ Alimentazione

Impossibile accendere l'unità
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, attendere almeno 5 secondi, quindi ricollegarlo.

L'unità si spegne inaspettatamente
- L'unità va automaticamente in standby quando è impostato "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Auto Standby" nel menu Setup.

■ Il display non si illumina

- È possibile che il display sia stato spento premendo DISPLAY. Premere DISPLAY per accendere il display.

■ Connessione Wi-Fi

- Tentare di collegare/scollegare l'alimentazione del router LAN wireless e dell'unità, controllare lo stato di accensione del router LAN wireless e tentare di riavviare il router LAN wireless.

Impossibile collegarsi al punto di accesso
- Controllare che l'impostazione dell'SSID e della crittografia (WEP, ecc.) sia corretta. Assicurarsi che le impostazioni di rete dell'unità siano state impostate correttamente.
- Il collegamento a un SSID che include caratteri multi-byte non è supportato. Dare un nome all'SSID del router LAN wireless usando solo caratteri alfanumerici a byte singolo e riprovare.
- Quando l'impostazione del router LAN wireless si trova in modalità invisibile (la modalità per nascondere la chiave SSID) oppure quando QUALSIASI connessione è disattivata, l'SSID non è visualizzato. Cambiare l'impostazione e riprovare.

Collegamento ad un SSID diverso dall'SSID selezionato
- Alcuni punti di accesso consentono di impostare più SSID per un'unica unità. Se si utilizza il pulsante di impostazione automatica su un router simile, potrebbe essere stabilita una connessione con un SSID diverso dall'SSID desiderato. Se ciò dovesse verificarsi, utilizzare il metodo di connessione che prevede l'inserimento di una password.

La riproduzione audio viene interrotta e la comunicazione non funziona
- Ridurre la distanza dal punto di accesso o rimuovere ostacoli per migliorare la visibilità e riprovare.
  Posizionare l'unità lontana da forni a microonde o altri punti di accesso.
  Si consiglia di collocare il punto di accesso e l'unità nella stessa stanza.
- Se c'è un oggetto metallico vicino all'unità, la connessione LAN wireless potrebbe non essere possibile in quanto il metallo ha un effetto sulle onde radio.
- Quando si utilizzano altri punti di accesso in prossimità dell'unità, potrebbero verificarsi vari problemi come l'interruzione della riproduzione e della comunicazione. È possibile evitare tali problemi cambiando il canale del punto di accesso. Per istruzioni sul cambio dei canali, vedere il manuale di istruzioni fornito con il punto di accesso.

■ Impossibile riprodurre dispositivi di archiviazione USB/HDD

- Controllare se il dispositivo di archiviazione USB o il cavo USB sono correttamente inseriti nella porta USB dell'unità.
- Scollegare il dispositivo di archiviazione USB dall'unità, quindi provare a ricollegarlo.
- Talvolta, questa unità potrebbe non riconoscere i dispositivi di archiviazione USB e gli HDD come idonei. Provare a mettere questa unità in standby e poi riaccenderla.
- A seconda del tipo di formato, la riproduzione potrebbe non essere eseguita normalmente. Controllare il tipo dei formati file supportati. (➔P13)
- Precauzioni relative ai dispositivi USB e HDD (➔P13)

■ Funzione di rete

- Se non è possibile selezionare un servizio di rete, questo diventerà selezionabile una volta avviata la funzione di rete.
- Provare a collegare/scollegare l'alimentazione dell'unità e del router, e provare a riavviare il router.

Impossibile accedere alla Internet radio
- Determinati servizi o contenuti di rete disponibili attraverso l'unità potrebbero non essere accessibili nel caso che il fornitore del servizio mettesse fine al suo servizio.
- Assicurarsi che il modem e il router siano collegati correttamente e verificare che siano entrambi accesi.

- A seconda dell'ISP, è richiesta l'impostazione del server proxy.
- Assicurarsi che il router e/o il modem utilizzati siano supportati dal proprio ISP.

Impossibile accedere al server di rete
- L'unità deve essere collegata allo stesso router a cui è collegato il server di rete.
- Questa unità è compatibile con server di rete Windows Media® Player 11 o 12 o NAS compatibili con la funzionalità home network. Inoltre, quando si utilizza un PC, è possibile riprodurre solamente i file musicali registrati nella raccolta di file multimediali di Windows Media® Player.

La riproduzione si arresta mentre si ascoltano file musicali sul server di rete
- Quando il PC funziona come server di rete, provare a chiudere tutte le applicazioni eccetto il software server (Windows Media® Player 12, ecc.).
- Se il PC sta scaricando o copiando file di grandi dimensioni, la riproduzione potrebbe essere interrotta.

I titoli degli album e i nomi degli artisti non vengono visualizzati per Music Server
- I metadati, come i titoli degli album o i nomi degli artisti, devono essere riconosciuti dal server per poter essere distribuiti a questa unità; ciò dipende quindi dalle specifiche del NAS o del server in uso.
- I formati file supportati dipendono dal software del NAS o del server. Per informazioni dettagliate, contattare il produttore del software del NAS o del server.

La copertina dell'album in Music Server viene visualizzata solo alcune volte
- Music Server dipende dalle specifiche del software del server.
- I formati supportati dipendono dal software del server.
- Per informazioni dettagliate, contattare il produttore del software del server.

Caratteristiche generali

■ Uscita audio analogica

Livello e impedenza di uscita nominale
- RCA OUT : 2 Vrms (1 kHz, 0 dB)/500 Ω

Risposta in frequenza
- 4 Hz - 70 kHz (-3 dB)

Rapporto segnale-rumore
- 110 dB (Correzione A/RCA OUT)

Gamma dinamica
- 100 dB (24 bit, 32 bit)

THD+N
- 0,002 %

Separazione dei canali
- 100 dB (1 kHz)

■ Ingresso audio digitale

USB anteriore/posteriore
- Tipo A, USB2.0 High Speed

Uscita CC
- 5 V 1 A (posteriore)/5 V 0,5 A (anteriore)

■ Sezione rete

LAN cablata
- Terminale Ethernet
- 10BASE-T/100BASE-TX

LAN Wireless (Wi-Fi)
- Standard IEEE 802.11 a/b/g/n
- Banda 5 GHz/2,4 GHz

■ Altri

Control out
- ∅ 3,5 mini jack (mono) × 2

■ Generale

Alimentazione
- CA 220 - 240 V, 50 Hz/60 Hz

Consumo elettrico
- 19,0 W
- 0,2 W (in modalità standby)
- 1,9 W (in modalità standby, Network Standby: On/ Network Setting: Wired)
- 2,5 W (in modalità standby, Network Standby: On/ Network Setting: Wi-Fi)

Standby automatico
- On (20 minuti) / Off

Dimensioni (L × A × P)
- 435 mm × 103 mm × 300 mm

Peso (solo unità principale)
- 3,4 kg

Informazioni di licenza e dei marchi

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.

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

IT

Registrare il proprio prodotto su
http://www.pioneer.eu (Europa)

© 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” is a trademark of Pioneer Corporation, and is used under license.

SN 29402667A

F1701-1

* 2 9 4 0 2 6 6 7 A *

NETWORK AUDIO PLAYER

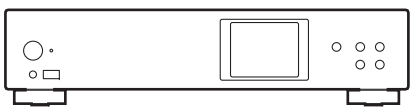
N-30AE

Bedienungsanleitung

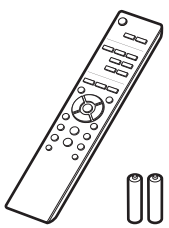
Vor dem Start
Lieferumfang 2
Teilenamen
Bedienfeld 3
Rückseite 4
Fernbedienung 5
Display 6
Installation
Verbindungen mit einem Verstärker 7
Anschließen des Netzkabels usw. 9
Initial Setup
Einschalten und erste Einrichtung 10
Wiedergabe
USB-Speichergerät/HDD 12
Internetradio 14
Spotify 15
AirPlay® 16
Music Server 17
Eingeben von Text 19
Erweiterte Einrichtung
Erweiterte Einstellungen 20
Firmware-Update
Firmware-Update 23
Andere
Fehlerbehebung 25
Allgemeine technische Daten 27
Lizenz- und Warenzeicheninformationen 28

Pioneer

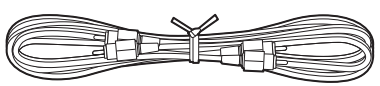
Lieferumfang



Hauptgerät (1)



Fernbedienung (RC-944E) (1), Batterien (AAA/R03) (2)

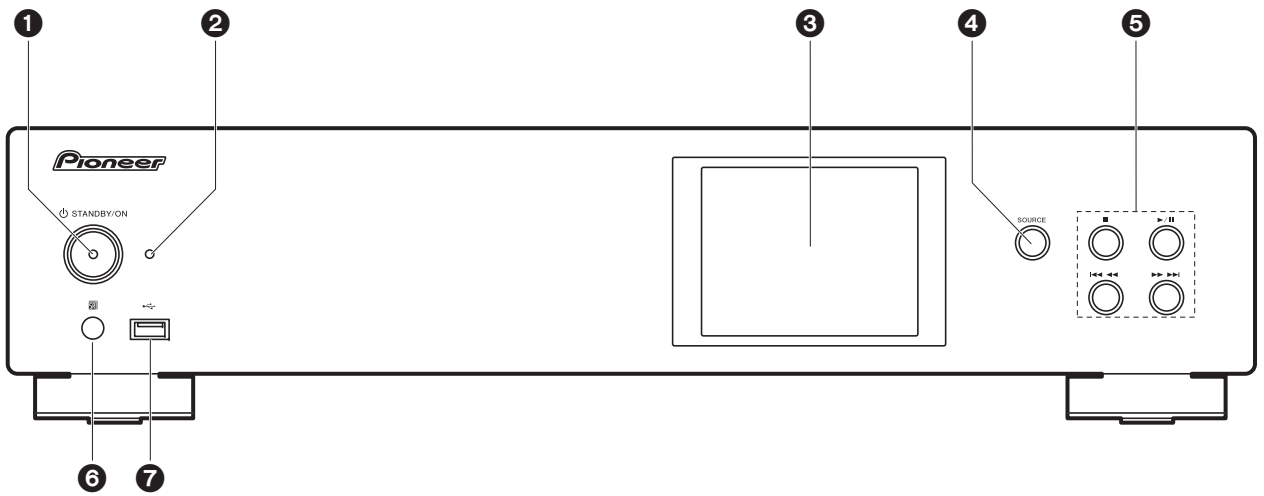


Analoges Audiokabel (1)

Netzkabel (1)

- Das Netzkabel darf erst angeschlossen werden, wenn alle anderen Kabelverbindungen hergestellt wurden.
- Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die beim Anschließen von Drittanbietergeräten entstehen.
- Es ist möglich, dass Funktionen über Firmware-Updates ergänzt oder Dienste von ihren Anbietern eingestellt werden, sodass die jeweiligen Netzwerkdienste zukünftig nicht mehr verfügbar sind.
- Änderungen der technischen Daten und des Erscheinungsbildes ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

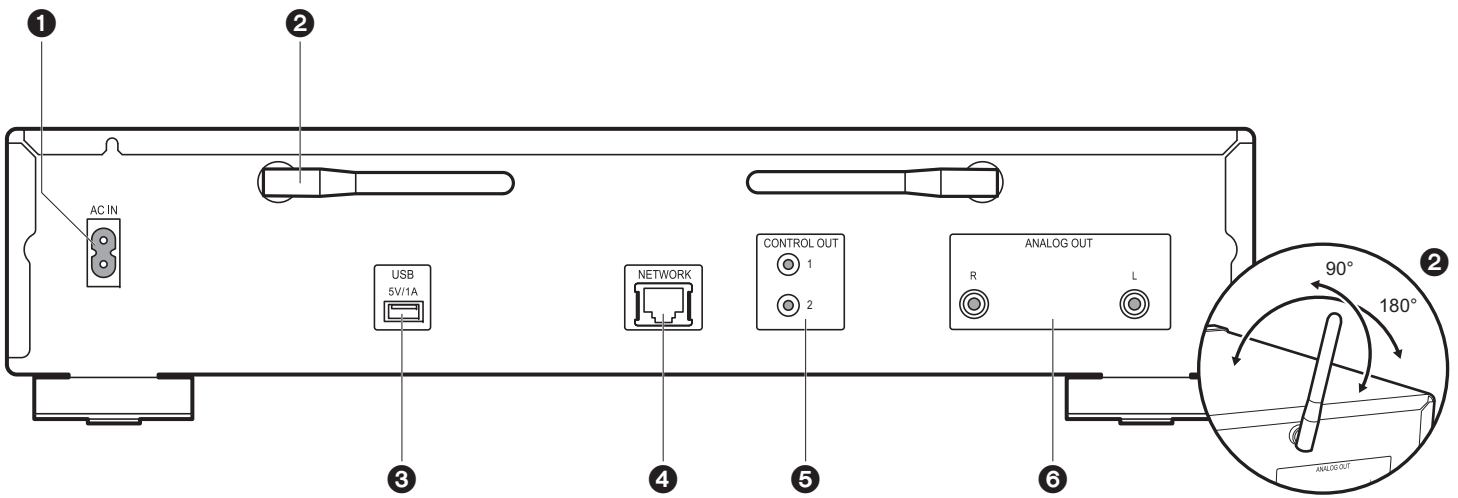
Bedienfeld



1. ⏻ STANDBY/ON-Taste: Schalten Sie das Gerät ein bzw. in den Standby-Modus.
2. STANDBY/ON Anzeige: Leuchtet rot, wenn dieses Gerät sich im Standby-Modus befindet. Leuchtet blau, wenn dieses Gerät eingeschaltet ist.
3. Display (➔P6)
4. SOURCE-Taste: Wechselt den Eingang, der wiedergegeben werden soll.
5. Wiedergabetaste:
   ■ : Mit dieser Taste wird die Wiedergabe gestoppt.
   ▶/❚❚: Mit dieser Taste wird die Wiedergabe pausiert.
   ⏮◀◀ : Zum vorigen Track.
   ▶▶⏭ : Weiter zum nächsten Track.
   • Je nach Eingang wird der Vorgang möglicherweise nicht gestartet.
6. Fernbedienungssensor
7. USB-Anschluss: Schließen Sie ein USB-Speichergerät oder HDD (Hard Disc Drive) an, um Musikdateien wiederzugeben. Es können auch USB-Geräte über ein USB-Kabel mit Strom versorgt werden (maximal 5 V/0,5 A).
   • Beim Anschließen von HDDs, die mehr als 5 V/0,5 A benötigen, verwenden Sie den USB-Port (max. 5 V/1 A) auf der Rückseite des Geräts.

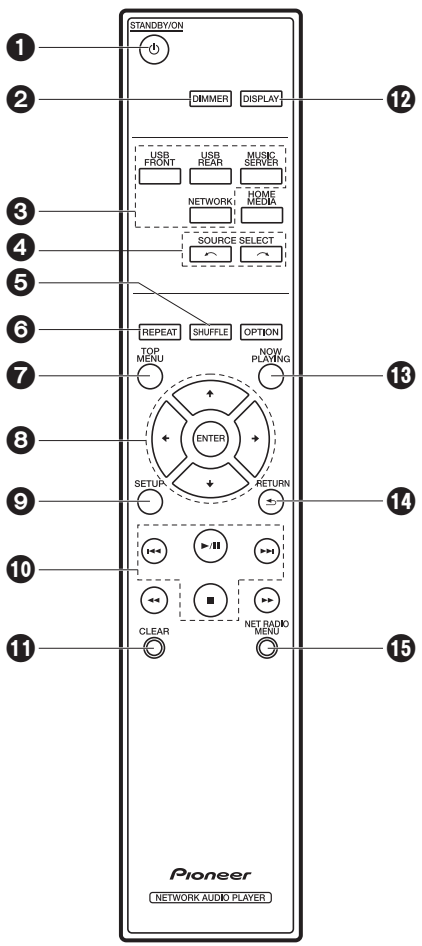
DE

Rückseite



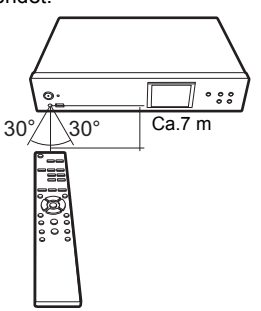
1. AC IN: Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an.
2. Kabellose Antenne: Zur Verwendung von Wi-Fi-Verbindungen. Stellen Sie ihren Winkel entsprechend dem Verbindungsstatus ein.
3. USB-Anschluss: Schließen Sie ein USB-Speichergerät oder HDD (Hard Disc Drive) an, um Musikdateien wiederzugeben. Es können auch USB-Geräte über ein USB-Kabel mit Strom versorgt werden (maximal 5 V/1 A).
4. NETWORK-Buchse: Stellen Sie über LAN-Kabel eine Netzwerkverbindung her.
5. CONTROL OUT-Buchse: Wenn Verstärker und CD-Player von Pioneer angeschlossen werden, ist eine zentrale Bedienung möglich. Sie können die Verstärker oder CD-Player beispielsweise über die Remote-App von Pioneer bedienen.
6. ANALOG OUT-Buchsen: Verwenden Sie das mitgelieferte analoge Audiokabel, um beispielsweise einen integrierten Verstärker anzuschließen.

Fernbedienung



1. ⏻ STANDBY/ON-Taste: Schalten Sie das Gerät ein bzw. in den Standby-Modus.
2. DIMMER Taste: Schalten Sie das Display aus oder passen Sie die Helligkeit in drei Stufen an.
3. INPUT SELECTOR-Tasten: Wechselt den Eingang, der wiedergegeben werden soll.
4. ↶ ↷ Taste: Die wiedergegebene Eingangsquelle wechselt mit jedem Druck auf eine dieser Tasten.
5. SHUFFLE Taste: Stellen Sie die zufällige Wiedergabe ein.
6. REPEAT Taste: Stellen Sie die wiederholte Wiedergabe ein.
7. TOP MENU Taste: Springen Sie zum oberen Menü des ausgewählten Eingangs.
8. Cursortasten, ENTER-Taste: Wählen Sie das Element mit den Cursortasten aus und drücken Sie zum Bestätigen ENTER.
9. SETUP-Taste: Zeigt das Setup-Menü an.
10. Wiedergabetasten:
    ⏮: Zurück zum Track vor dem Track, der gerade wiedergegeben wird.
    ▶/❚❚: Wiedergabe starten/pausieren.
    ⏭: Weiter zum nächsten Track.
    ■: Wiedergabe stoppen.
    • Je nach Eingang wird der Vorgang möglicherweise nicht gestartet.
11. CLEAR-Taste: Geben Sie Text usw. ein.
12. DISPLAY Taste: Schalten Sie das Display dieses Geräts aus. Noch einmal drücken, um das Display einzuschalten.
13. NOW PLAYING Taste: Wenn beispielsweise während der Wiedergabe die Anzeige gewechselt wurde, können Sie hiermit zur Anzeige von Informationen zur aktuell wiedergegebenen Datei zurückkehren.
14. RETURN Taste: Stellt die vorige Anzeige wieder her.
15. NET RADIO MENU-Taste: Zum Wiedergeben von Internetradio.

• HOME MEDIA, OPTION, ◄◄ und ►► werden nicht verwendet.



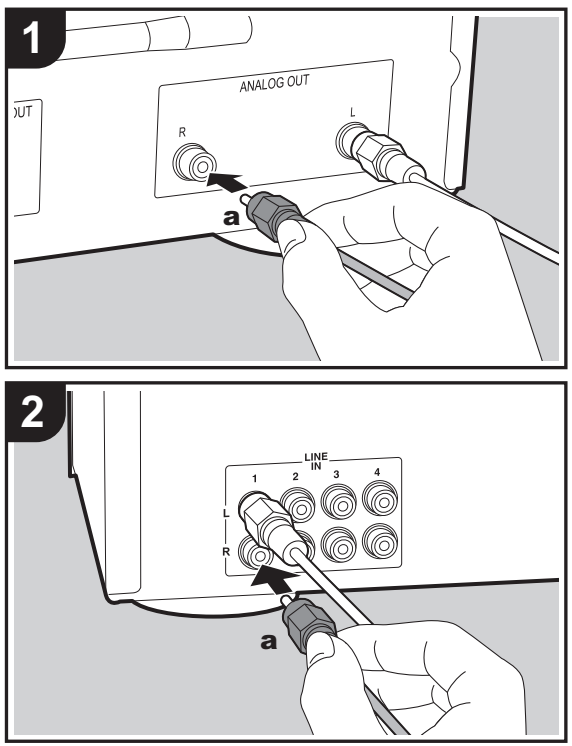
DE

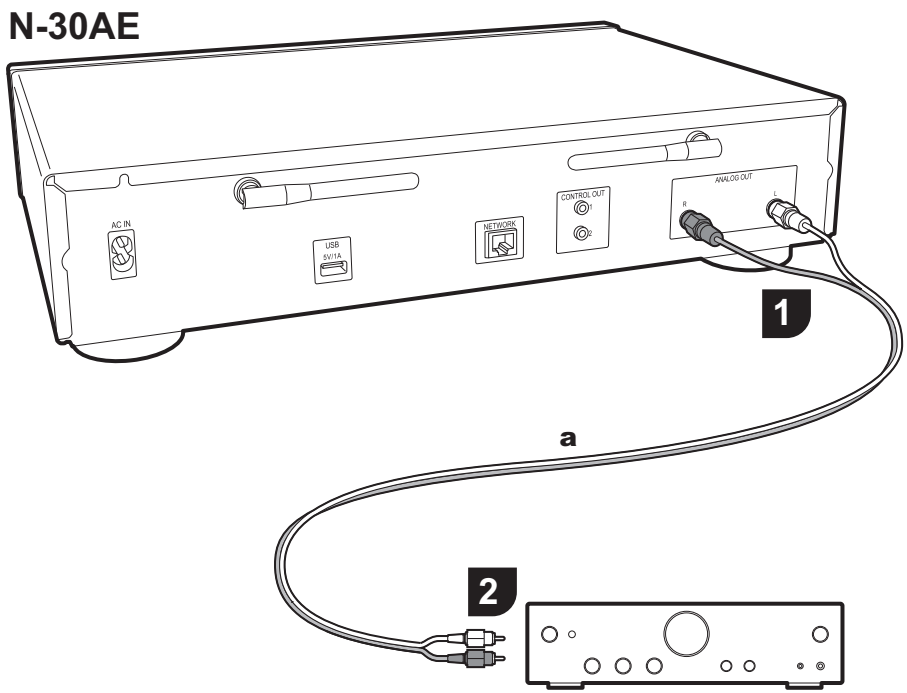
Display

1. Der Eingangsmodus wird angezeigt.
   (USB Front / USB Rear / Music Server / Network)
2. Die Namen von Datei, Künstler, Album usw. wird angezeigt.
3. Der Wiedergabestatus wird angezeigt.
4. Dateiformat, Abtastfrequenz und Quantisierungsbitdaten werden angezeigt.
5. Der Dateiwiedergabestatus wird angezeigt. Wird je nach Eingang oder Datei möglicherweise nicht angezeigt.
6. Leuchtet unter den folgenden Bedingungen.
   : Wenn die Verbindungseinstellung am Gerät "Wired" lautet und das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist.
   : Wenn die Verbindungseinstellung am Gerät "Wired" lautet und das Gerät nicht mit dem Netzwerk verbunden ist.
   : Wenn die Verbindungseinstellung am Gerät "Wi-Fi" lautet und das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist.
   : Wenn die Verbindungseinstellung am Gerät "Wi-Fi" lautet und das Gerät nicht mit dem Netzwerk verbunden ist.
7. Wenn ein Albumcover für die wiedergegebene Datei aufgenommen ist, wird es hier angezeigt.
8. Leuchtet unter den folgenden Bedingungen.
   : Wenn die Wiederholung aller Tracks aktiv ist
   : Wenn die Wiederholung eines Tracks aktiv ist
   : Wenn die Zufallswiedergabe aktiv ist

- Wenn DISPLAY auf der Fernbedienung gedrückt wird, um das Display auszuschalten, wirkt das Gerät möglicherweise so, als hätten Sie das Netzkabel entfernt. Das Gerät wird jedoch weiterhin mit Strom versorgt. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose entfernen (Geräteabschaltung).

Verbindungen mit einem Verstärker





Integrierter Verstärker, AV-Receiver usw.

a Analoges Audiokabel

Verbindung über ein analoges Audiokabel

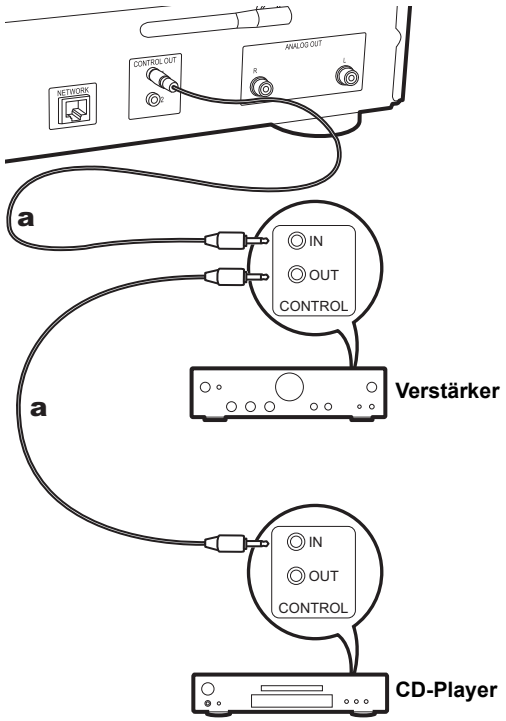
Sie können Audio von Netzwerk-Features wie Internetradio über Lautsprechersysteme wiedergeben, welche an integrierte Verstärker oder AV-Receiver angeschlossen sind. Verwenden Sie zum Anschließen das mitgelieferte analoge Audiokabel und verbinden Sie die ANALOG OUT-Buchse an diesem Gerät mit dem LINE IN-Eingang des integrierten Verstärkers oder AV-Receivers.

CONTROL-Buchse

Wenn Verstärker und CD-Player von Pioneer mit Control-Buchsen über Mono-Ministeckerkabel (ohne Widerstand) angeschlossen werden, ist eine zentrale Bedienung möglich. Sie können die Verstärker oder CD-Player beispielsweise über die Remote-App von Pioneer bedienen. Außerdem können die Geräte über den Fernbedienungssensor dieses Geräts auch an Orten bedient werden, welche vom Fernbedienungssignal nicht erreicht werden können.

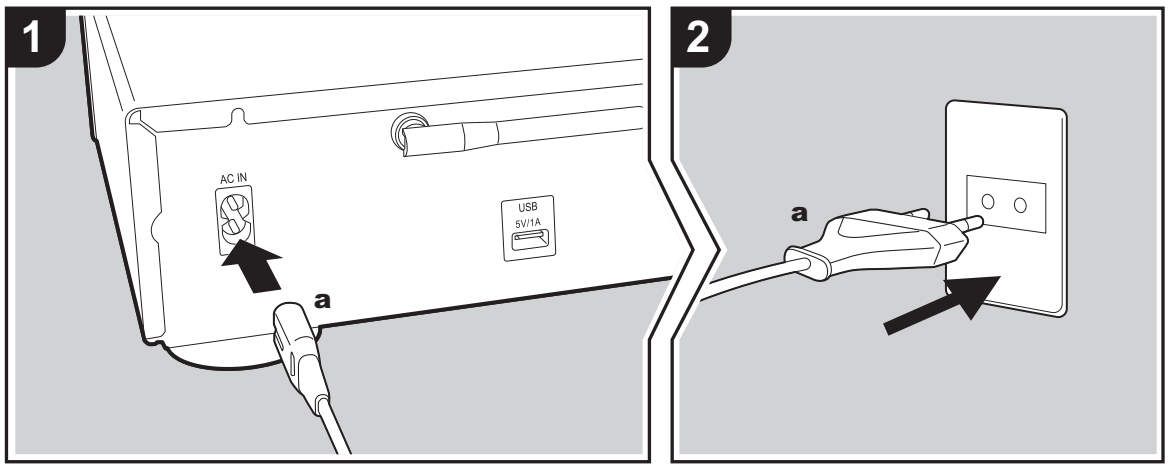
- Achten Sie darauf, zum Anschließen das analoge Audiokabel zu verwenden. Über die Control-Buchse alleine ist keine zentrale Bedienung möglich.
- Bei dieser Verbindung können die Fernbedienungssensoren des Verstärkers und des CD-Players nicht verwendet werden. Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor dieses Geräts.

N-30AE



a Mono-Ministeckerkabel (ohne Widerstand)

Anschließen des Netzkabels usw.



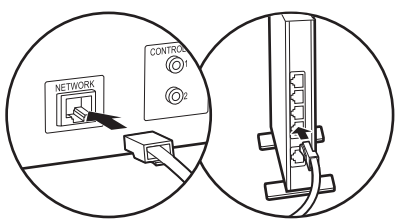
a Netzkabel

Anschließen des Netzkabels

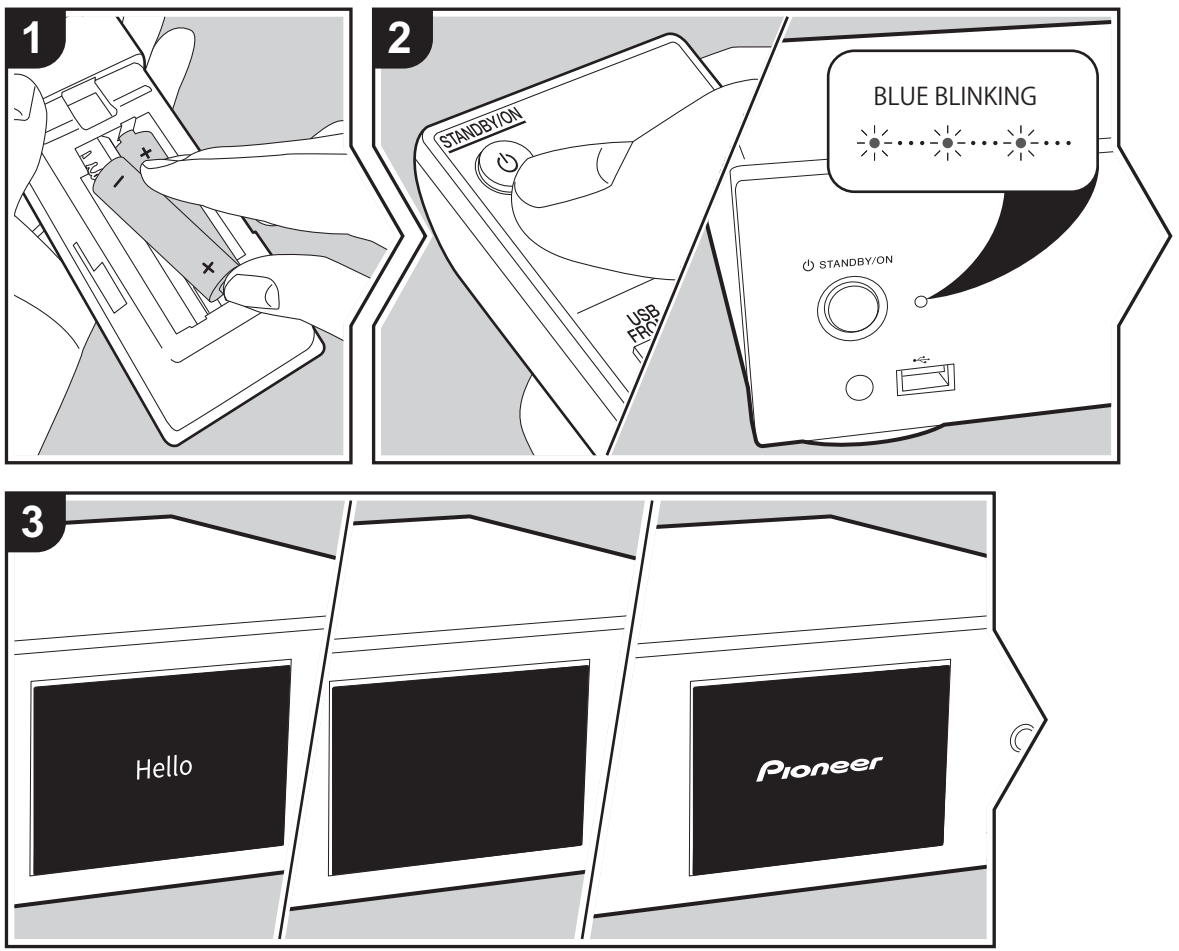
Diesem Modell liegt ein abtrennbares Netzkabel bei.
Das Netzkabel darf erst angeschlossen werden, wenn alle anderen Anschlüsse vorgenommen wurden. Achten Sie darauf, das Netzkabel zunächst mit dem AC IN-Anschluss am Gerät und anschließend mit der Steckdose zu verbinden. Trennen Sie immer zuerst die Verbindung zur Steckdose, wenn Sie das Netzkabel abziehen.

Anschließen eines Ethernet-Kabels

Um eine Netzwerkverbindung über Ethernet-Kabel herzustellen, verwenden Sie die NETWORK-Buchse. Wenn Sie eine Wi-Fi-Verbindung verwenden möchten, nehmen Sie in den ersten Einstellungen entsprechende Einstellungen vor (➔P10). Mit einer Netzwerkverbindung können Sie Features wie Internetradio und AirPlay genießen.



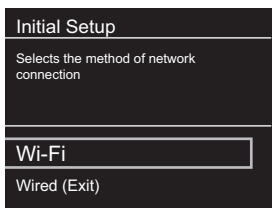
Einschalten und erste Einrichtung



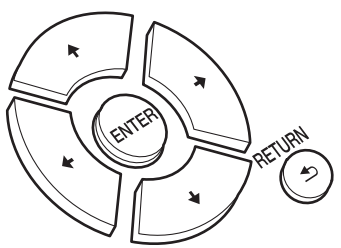
Gerätestart: Wenn Sie ⏻ STANDBY/ON drücken, blinkt die Netzanzeige am Hauptgerät langsam blau. Etwa 20 Sekunden später wird "Hello" auf dem Display angezeigt. Die Anzeige erlischt, dann wird das Pioneer-Logo angezeigt, und Sie können das Gerät in Betrieb nehmen.

Wi-Fi-Verbindungseinstellungen

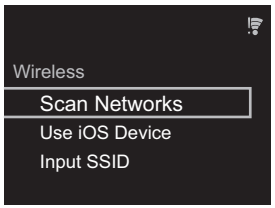
Wenn Sie das Gerät erstmalig einschalten, wird der Bildschirm zur ersten Einrichtung automatisch angezeigt, sodass Sie unkompliziert Wi-Fi Verbindungseinstellungen vornehmen können.



Wählen Sie zum Einstellen das Element mit den Cursortasten der Fernbedienung aus und drücken Sie zum Bestätigen ENTER. Drücken Sie RETURN, um zur vorigen Anzeige zurückzukehren.



Wählen Sie "Wi-Fi" aus, um Wi-Fi-Einstellungen vorzunehmen. Wenn Sie zum Anschließen ein LAN-Kabel verwenden, wählen Sie "Wired(Exit)" aus und bestätigen. Wenn Sie "Wi-Fi" auswählen, wählen Sie die Methode zum Einstellen im nächsten Bildschirm (z. B. "Scan Networks") aus.

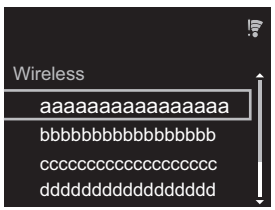


- Zum Wiederholen der ersten Einstellungen drücken Sie SETUP auf der Fernbedienung, wählen "Wi-Fi" in "Network Setting" - "Connection" und dann "Wi-Fi Setup" aus.

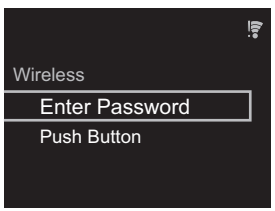
■ Netzwerk-Scan

Wählen Sie aus der SSID-Liste der Zugangspunkte wie WLAN-Router die erforderliche SSID aus und nehmen Sie die Einstellungen vor.

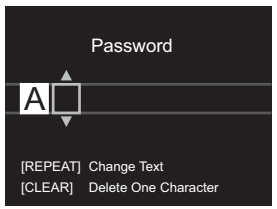
1. Wählen Sie die SSID des Zugangspunkts aus, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, und bestätigen Sie die Auswahl.



2. Wählen Sie entweder "Enter Password" oder "Push Button" aus und bestätigen Sie die Auswahl. Wenn der Zugangspunkt über eine Taste zum automatischen Einrichten verfügt, können Sie die Verbindung mit "Push Button" ohne Passworteingabe herstellen.



3. Wenn Sie "Enter Password" auswählen, geben Sie das Passwort für den Zugangspunkt ein und drücken ENTER. Einzelheiten zum Eingeben von Text finden Sie unter "Eingeben von Text" (➔P19).



Wenn Sie "Push Button" auswählen, halten Sie zunächst die Taste zum automatischen Einrichten am Zugangspunkt eine entsprechende Zeitlang gedrückt und drücken dann ENTER auf der Fernbedienung.

4. wird angezeigt, wenn die Einstellungen vollständig sind.

■ Verwenden eines iOS-Geräts

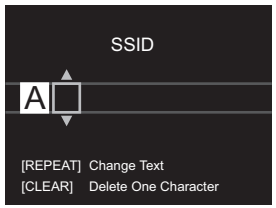
Nehmen Sie die Einstellung vor, indem Sie die WLAN-Einstellungen des iOS-Geräts mit diesem Gerät teilen.

1. Schließen Sie das iOS-Gerät über Wi-Fi an.
2. Wählen Sie dieses Gerät auf dem Bildschirm des iOS-Geräts im Element "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." aus und wählen Sie "Next" aus.
   - Dieses Gerät wird als "Pioneer N-30AE XXXXXX" angezeigt.
3. Wenn die Verbindung hergestellt wurde, wählen Sie im Bildschirm des iOS-Geräts "Done" aus.
4. Wird auf dem Display des Geräts angezeigt, wenn die Einstellungen vollständig sind.

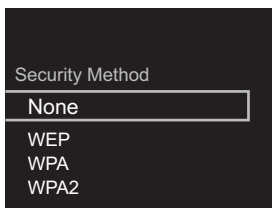
■ Eingeben der SSID des Zugangspunkts

Nehmen Sie die Einstellung vor, indem Sie die SSID des Zugangspunkts eingeben, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

1. Geben Sie die SSID ein. Einzelheiten zum Eingeben von Text finden Sie unter "Eingeben von Text" (➔P19).



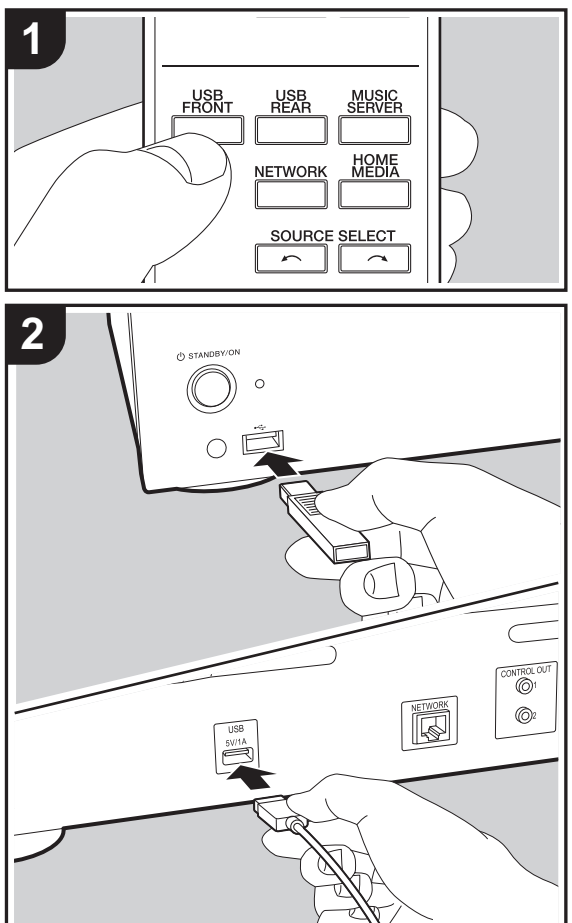
2. Wählen Sie die Authentifizierungsmethode aus und bestätigen Sie die Auswahl.

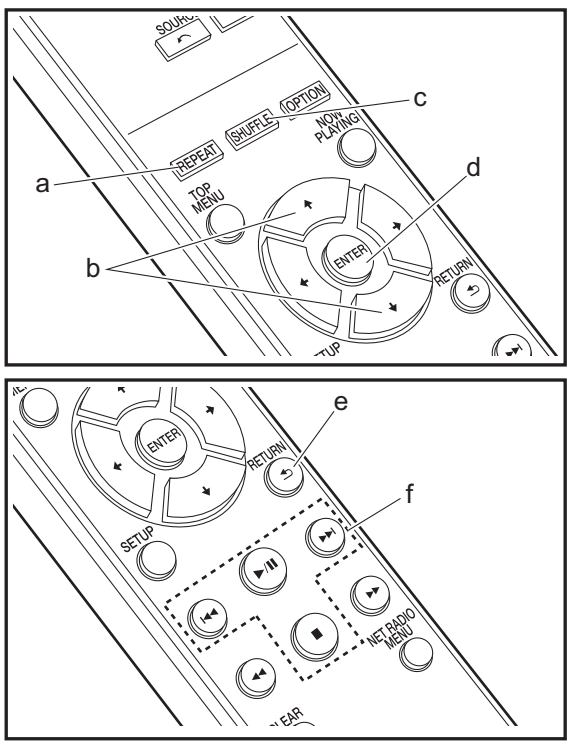


   - Wenn Sie "None" auswählen, fahren Sie mit Schritt 3 fort. Wenn Sie "WEP", "WPA" oder "WPA2" auswählen, geben Sie das Passwort ein und bestätigen die Eingabe.

3. wird angezeigt, wenn die Einstellungen vollständig sind.

USB-Speichergerät/HDD



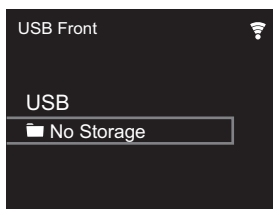


Grundlegende Funktionen

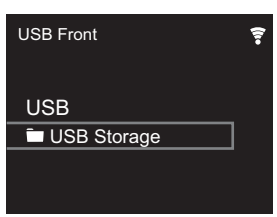
Sie können Musikdateien wiedergeben, indem Sie ein USB-Speichergerät oder HDD (Hard Disk Drive) an den USB-Port an der Vorder- oder Rückseite des Geräts anschließen.

- Vom USB-Port auf der Vorderseite wird eine Stromversorgung von max. 5 V/0,5 A unterstützt. Bei HDDs, die mehr benötigen, verwenden Sie den USB-Port (max. 5 V/1 A) auf der Rückseite des Geräts.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie USB FRONT oder USB REAR.



3. Schließen Sie USB-Speichergerät bzw. HDD an den USB-Port an der Vorder- oder Rückseite des Geräts an.
4. Ordner und Musikdateien werden auf dem Display angezeigt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.



5. Wählen Sie den Ordner oder die Musikdatei mit den Cursortasten (b) auf der Fernbedienung aus und drücken Sie ENTER (d), um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie RETURN (e), um zur vorigen Anzeige zurückzukehren.
6. Verwenden Sie die Wiedergabetasten (f), um die Wiedergabe zu stoppen oder Tracks zur Wiedergabe

auszuwählen.
- Das Anzeigen von Albumnamen, Künstlernamen und Albumcovern wird bei Musikdateien der Formate MP3/WMA/ Apple Lossless/FLAC/AAC/DSD (nur DSF) unterstützt. Die Formate für eingebettete Bilder sind JPEG und PNG.
- Zeichen, die auf diesem Gerät nicht dargestellt werden können, werden als "∗" angezeigt.
- Der USB-Anschluss dieses Geräts entspricht dem USB 2.0-Standard. Die Übertragungsgeschwindigkeit kann für einige wiederzugebende Inhalte unzureichend sein, wodurch es zu Unterbrechungen der Wiedergabe kommen kann.

Wiederholte Wiedergabe

1. Drücken Sie bei der Wiedergabe mehrfach REPEAT (a), bis ↻ oder ↻1 auf dem Display angezeigt wird.
   ↻: Wiederholung aller Tracks.
   ↻1: Wiederholung des ausgewählten einzelnen Tracks.
   Zum Abbrechen der wiederholten Wiedergabe drücken Sie mehrfach REPEAT (a), bis das entsprechende Symbol ausgeblendet wird.

Zufällige Wiedergabe

1. Drücken Sie bei der Wiedergabe mehrfach SHUFFLE (c), bis ⤮ auf dem Display angezeigt wird.
   ⤮: Zufällige Wiedergabe der Tracks in einem Ordner.
   Zum Abbrechen der zufälligen Wiedergabe drücken Sie mehrfach SHUFFLE (c), bis das entsprechende Symbol ausgeblendet wird.

Anforderungen bei USB-Speichergeräten/HDDs

- Beachten Sie, dass der Betrieb mit USB-Speichergeräten und HDDs nicht garantiert werden kann.
- Von diesem Gerät werden USB-Speichergeräte unterstützt, die den USB-Massenspeichergeräteklasse-Standard erfüllen. (Es gibt jedoch Geräte, die von diesem Gerät nicht wiedergegeben werden können, obwohl sie den USB-Massenspeichergeräteklasse-Standard erfüllen.)
- Das Gerät ist außerdem kompatibel mit USB-Speichergeräten der Dateisystemformate FAT16 und FAT32. Andere Formate wie exFAT, NTFS und HFS können von diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.
- Wenn auf dem USB-Speichergerät Partitionen angelegt wurden, wird jede Partition als unabhängiges Gerät behandelt.
- Es können bis zu 20.000 Tracks pro Ordner angezeigt werden, und die Ordner können bis zu 16-stufig verschachtelt werden.
- USB-Hubs und USB-Speichergeräte mit Hubfunktion werden nicht unterstützt. Schließen Sie diese Geräte nicht an das Gerät an.
- USB-Speichergeräte mit Sicherheitsfunktion werden auf diesem Gerät nicht unterstützt.
- Bei USB-Speichergeräten bzw. HDDs mit Netzadapter wird empfohlen, dass sie diese Netzadapter verwenden, um die Geräte mit Strom zu versorgen.
- Medien, die in den USB-Kartenleser eingesetzt werden, stehen bei dieser Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung. Außerdem ist es je nach USB-Speichergerät möglich, dass die Inhalte nicht korrekt gelesen werden können.
- Wir übernehmen keinerlei Verantwortung für Verluste oder Beschädigungen von Daten, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, wenn dieses Speichergerät mit dem Gerät verwendet wird. Wir empfehlen Ihnen, wichtige Musikdateien im Vorfeld zu sichern.

Unterstützte Audioformate

Für die Wiedergabe vom Server und von einem USB-Speichergerät unterstützt dieses Gerät die folgenden Musikdateiformate.
Beachten Sie, dass Audiodateien, die urheberrechtlich geschützt sind, auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden können.

MP3 (.mp3/.MP3):
- Unterstützte Formate: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz
- Unterstützte Bitraten: Zwischen 8 kbps und 320 kbps und VBR.

WMA (.wma/.WMA):
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz
- Unterstützte Bitraten: Zwischen 5 kbps und 320 kbps und VBR.
- Die Formate WMA Pro/Voice/WMA Lossless werden nicht unterstützt.

WAV (.wav/.WAV):
WAV-Dateien enthalten unkomprimiertes digitales PCM-Audio.
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Quantisierungsbit: 8 Bit, 16 Bit, 24 Bit

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):
AIFF-Dateien enthalten unkomprimiertes digitales PCM-Audio.
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Quantisierungsbit: 8 Bit, 16 Bit, 24 Bit

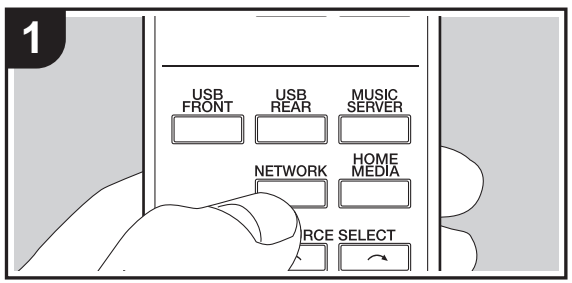
AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):
- Unterstützte Formate: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Unterstützte Bitraten: Zwischen 8 kbps und 320 kbps und VBR.

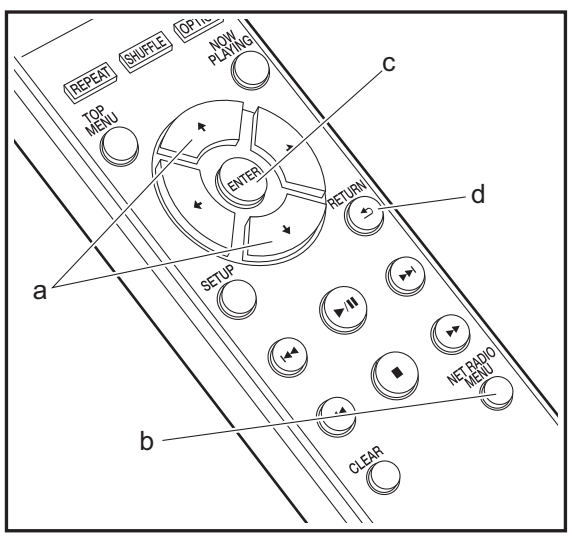
FLAC (.flac/.FLAC):
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Quantisierungsbit: 8 Bit, 16 Bit, 24 Bit

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Quantisierungsbit: 16 Bit, 24 Bit

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):
- Unterstützte Formate: DSF/DSDIFF
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz

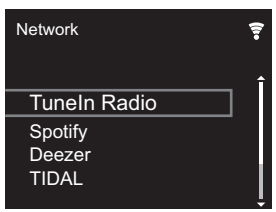
Internetradio





Grundlegende Funktionen

Wenn dieses Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist, können Sie TuneIn und weitere voreingestellte Internetradio-Dienste wiedergeben.
Je nach Internetradio-Service muss der Benutzer sich möglicherweise zunächst vom Computer aus registrieren.
1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie NETWORK.

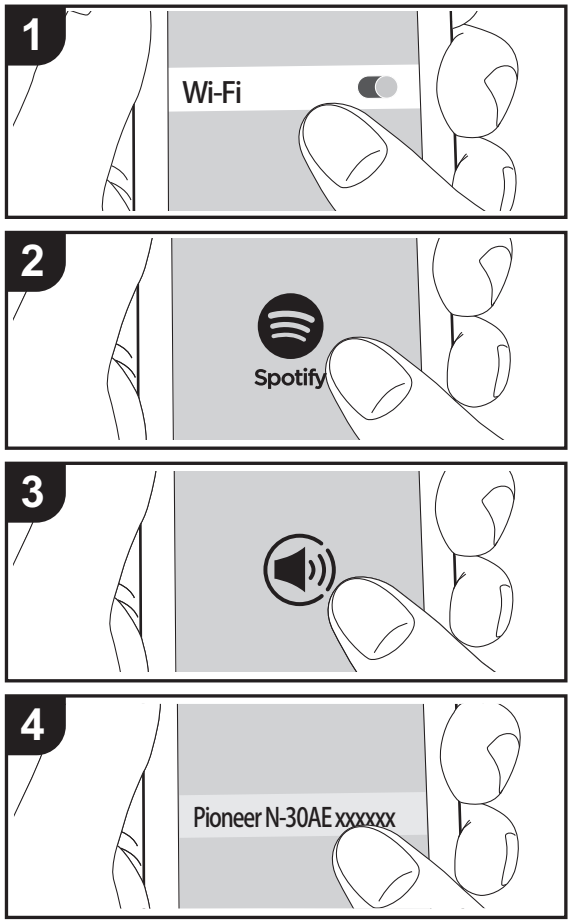


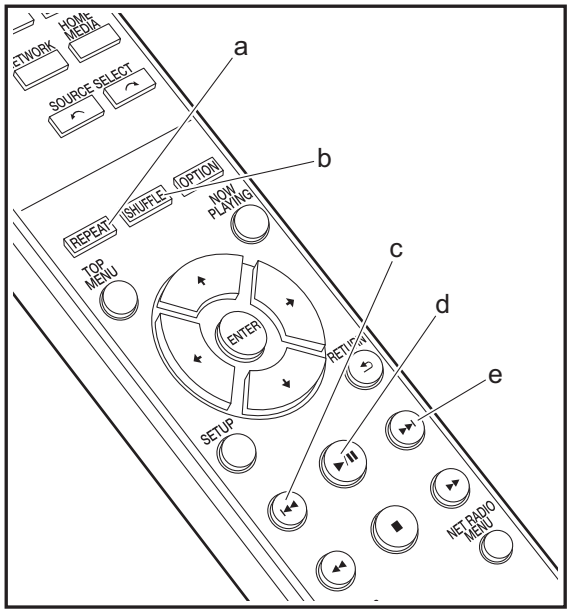
3. Wählen Sie "TuneIn Radio" mit den Cursortasten (a) der Fernbedienung aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit ENTER (c). Wenn auf dem Display der Internetradio-Service angezeigt wird, können Sie Sender mit den Cursortasten (a) auf der Fernbedienung auswählen und zum Bestätigen ENTER (c) drücken. Drücken Sie RETURN (d), um zur vorigen Anzeige zurückzukehren.

TuneIn

Sie können Sender registrieren, die Sie als Favorit wiedergegeben haben.
1. Drücken Sie NET RADIO MENU (b) während der Wiedergabe von TuneIn.
2. Wählen Sie "Add to My Presets" auf dem Display aus und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Zum Wiedergeben von Favoriten wählen Sie im oberen Bildschirm von TuneIn den registrierten Sender in "My Presets" aus und bestätigen die Auswahl. Zum Löschen von Favoriten drücken Sie während der Wiedergabe NET RADIO MENU (b), wählen "Remove from My Presets" aus und bestätigen die Auswahl.

Spotify





Grundlegender Betrieb

Die Wiedergabe von Spotify Connect ist möglich, wenn Sie dieses Gerät mit dem Netzwerk verbinden, mit dem auch Ihr Smartphone oder Tablet verbunden ist. Zum Verwenden von Spotify Connect muss die Spotify-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet installiert sein, und Sie müssen über ein Spotify-Premiumkonto verfügen.

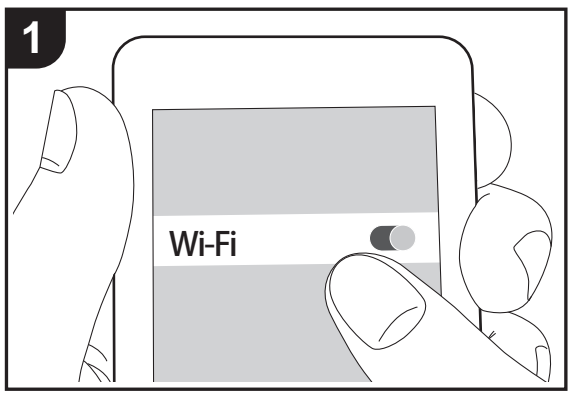
1. Verbinden Sie das Smartphone mit dem gleichen Netzwerk wie dieses Gerät.
2. Klicken Sie im Track-Wiedergabebildschirm der Spotify-App auf die Connect-Schaltfläche.
3. Wählen Sie dieses Gerät aus.
   - Dieses Gerät wird als "Pioneer N-30AE XXXXXX" angezeigt.
4. Dieses Gerät wird automatisch eingeschaltet, der Eingangsselektor zu NETWORK gewechselt und das Streaming von Spotify gestartet.
   - Wenn "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" im Setup-Menü auf "Off" eingestellt ist, schalten Sie das Gerät manuell ein und drücken NETWORK auf der Fernbedienung.

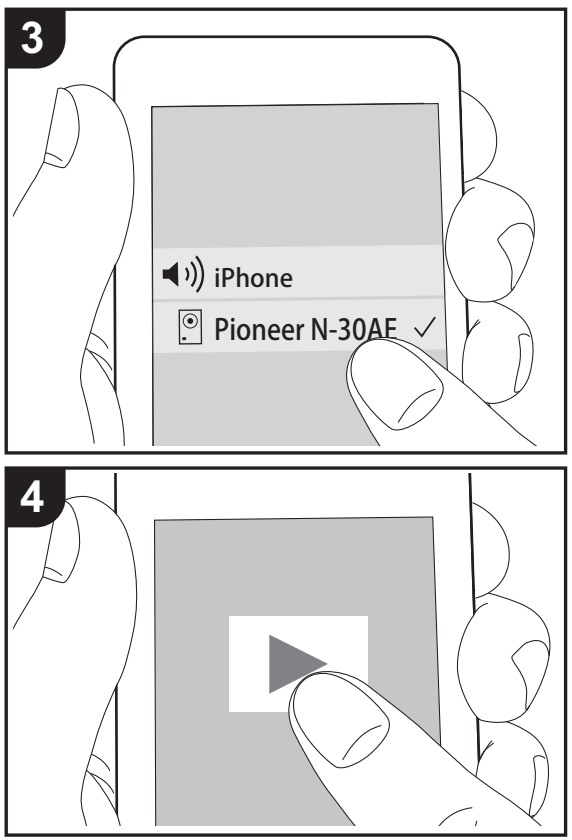
- Informationen zu Spotify-Einstellungen finden Sie unter: www.spotify.com/connect/
- Die Spotify-Software benötigt Lizenzen dritter Parteien, die Sie hier finden: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Die folgenden Fernbedienungsvorgänge sind ebenfalls möglich.

(a) Mit dieser Taste wird die wiederholte Wiedergabe gestartet.
(b) Mit dieser Taste wird die zufällige Wiedergabe gestartet.
(c) Mit dieser Taste wird der vorige Track wiedergegeben.
(d) Mit dieser Taste wird die Wiedergabe pausiert. Wird die Taste bei pausierter Wiedergabe gedrückt, so wird die Wiedergabe fortgesetzt.
(e) Mit dieser Taste wird der nächste Track wiedergegeben.

AirPlay®





Grundlegender Betrieb

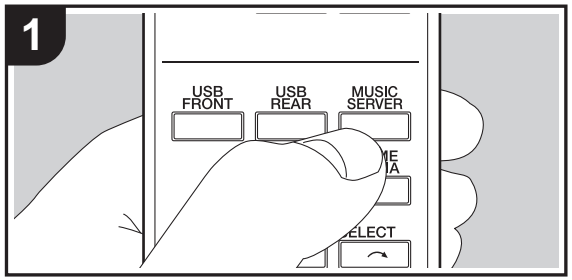
Es ist eine drahtlose Wiedergabe von Musikdateien auf Geräten wie iPhone®, iPod touch® oder iPad® möglich, welche mit dem gleichen Zugangspunkt wie dieses Gerät verbunden sind. Aktualisieren Sie das Betriebssystem auf Ihrem iOS-Gerät auf die aktuelle Version.

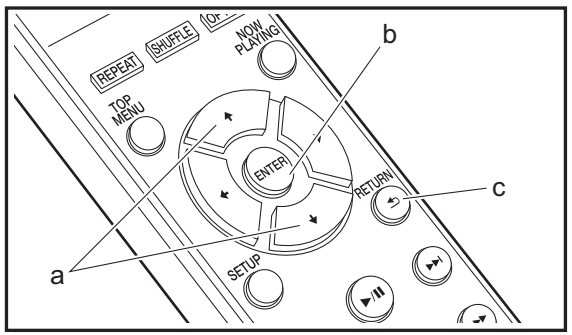
1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Verbinden Sie das iOS-Gerät mit dem gleichen Netzwerk wie dieses Gerät.
3. Tippen Sie auf das AirPlay-Symbol im Kontrollzentrum des iOS-Geräts, wählen Sie aus der angezeigten Liste von Geräten dieses Gerät aus und tippen Sie auf "Done".
   - Dieses Gerät wird als "Pioneer N-30AE XXXXXX" angezeigt.
   - Wenn auf diesem Gerät ein "AirPlay Password" festgelegt wurde, geben Sie das festgelegte Passwort ein.
4. Die Musikdateien auf dem iOS-Gerät werden wiedergegeben.

- Wenn im Setup-Menü, das durch Drücken von SETUP auf der Fernbedienung geöffnet werden kann, "Option Setting" – "Power Off Setting" – "Network Standby" auf "On" eingestellt ist und die Wiedergabe von AirPlay beginnt, wird dieses Gerät automatisch eingeschaltet, und die Wiedergabe beginnt.
- Aufgrund der Eigenschaften der drahtlosen AirPlay-Technologie kann der Ton auf diesem Gerät im Vergleich zum Ton, der auf dem Bluetooth fähigen Gerät wiedergegeben wird, leicht verzögert sein.
- SHUFFLE und REPEAT auf der Fernbedienung sind nicht verfügbar. Führen Sie diese Bedienvorgänge am iOS-Gerät aus.

Sie können auch Musikdateien auf einem Computer mit iTunes wiedergeben (Version 10.2.2 oder höher). Vergewissern Sie sich, dass dieses Gerät und der Computer mit dem gleichen Netzwerk verbunden sind, klicken Sie in iTunes auf das AirPlay-Symbol, wählen Sie aus der angezeigten Liste dieses Gerät aus und starten Sie die Wiedergabe einer Musikdatei.

Music Server





Das Streaming von Musikdateien, die auf PCs oder NAS-Geräten gespeichert sind, welche mit demselben Netzwerk wie dieses Gerät verbunden sind, ist möglich. Netzwerkserver, mit denen dieses Gerät kompatibel ist, sind PCs, auf denen Player mit Serverfunktionalität von Windows Media® Player 11 oder 12 installiert sind, sowie NAS mit Heimnetzwerkfunktion. Sie müssen möglicherweise vorab einige Einstellungen vornehmen, um Windows Media® Player 11 oder 12 zu verwenden. Beachten Sie, dass ausschließlich Musikdateien, die in der Windows Media® Player-Bibliothek registriert sind, wiedergegeben werden können.

Konfigurieren von Windows Media® Player

■ Windows Media® Player 11

1. Schalten Sie Ihren PC ein und starten Sie Windows Media® Player 11.
2. Wählen Sie im Menü "Library" die Option "Media Sharing" aus, um ein Dialogfeld zu öffnen.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Share my media" und klicken Sie auf "OK", um die kompatiblen Geräte anzuzeigen.
4. Wählen Sie dieses Gerät und klicken Sie dann auf "Allow".
   • Wenn dies angeklickt wird, wird das entsprechende Symbol markiert.
5. Klicken Sie auf "OK", um den Dialog zu schließen.

• Je nach Version von Windows Media® Player können sich die Namen der auswählbaren Elemente unterscheiden.

■ Windows Media® Player 12

1. Schalten Sie Ihren PC ein und starten Sie Windows Media® Player 12.
2. Wählen Sie im Menü "Stream" die Option "Turn on media streaming" aus, um ein Dialogfeld zu öffnen.

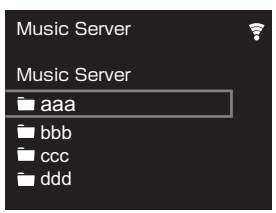
• Wenn Medienstreaming bereits eingeschaltet ist, wählen Sie "More streaming options..." im Menü "Stream", um die Player im Netzwerk aufzulisten und gehen Sie dann zu Schritt 4.

3. Klicken Sie auf "Turn on media streaming", um eine Liste der Player im Netzwerk anzuzeigen.
4. Wählen Sie dieses Gerät in "Media streaming options" aus und überprüfen Sie, dass es auf "Allow" eingestellt ist.
5. Klicken Sie auf "OK", um den Dialog zu schließen.

• Je nach Version von Windows Media® Player können sich die Namen der auswählbaren Elemente unterscheiden.

Wiedergabe

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Starten Sie den Server (Windows Media® Player 11, Windows Media® Player 12 oder NAS-Gerät), der die wiederzugebenden Musikdateien enthält.
3. Vergewissern Sie sich, dass PCs und/oder NAS korrekt mit dem gleichen Netzwerk wie dieses Gerät verbunden sind.
4. Drücken Sie MUSIC SERVER.



5. Wählen Sie Server und Musikdatei mit ▲/▼ (a) aus und drücken Sie zum Bestätigen ENTER (b). Drücken Sie RETURN (c), um zur vorigen Anzeige zurückzukehren.

• Wenn "No Server" angezeigt wird, überprüfen Sie die Netzwerkverbindung.
• Je nach verwendetem Server und wiedergegebenen Dateien wird die vergangene und verbleibende Wiedergabedauer möglicherweise nicht angezeigt.
• Bei Musikdateien auf Servern können bis zu 20.000 Tracks pro Ordner angezeigt werden, und die Ordner können bis zu 16-stufig verschachtelt werden.

Ferngesteuerte Wiedergabe von einem PC

Sie können dieses Gerät verwenden, um Musikdateien abzuspielen, die auf Ihrem PC gespeichert sind, indem Sie den PC innerhalb Ihres Heimnetzwerks betreiben. Das Gerät unterstützt die Remotewiedergabe mit Windows Media® Player 12.

1. Schalten Sie Ihren PC ein und starten Sie Windows Media® Player 12.
2. Öffnen Sie das "Stream"-Menü und überprüfen Sie, dass "Allow remote control of my Player..." markiert ist. Klicken Sie auf "Turn on media streaming", um eine Liste der Player im Netzwerk anzuzeigen.
3. Wählen Sie die mit Windows Media® Player 12 wiederzugebende Musikdatei aus und klicken Sie sie mit der rechten Maustaste an. Zur Remotewiedergabe einer Musikdatei auf einem anderen Server öffnen Sie in "Other Libraries" den Zielserver und wählen die wiederzugebende Musikdatei aus.
4. Wählen Sie dieses Gerät in "Play to" aus, um das Fenster "Play to" in Windows Media® Player 12 zu öffnen, und starten Sie die Wiedergabe am Gerät. Wenn auf Ihrem PC Windows® 8.1 ausgeführt wird, klicken Sie auf "Play to" und wählen dann dieses Gerät aus. Bei PCs mit Windows® 10 klicken Sie auf "Cast to Device" und wählen dieses Gerät aus. Bedienvorgänge während der Remotewiedergabe können am PC im Fenster "Play to" vorgenommen werden.

- Die Remote-Wiedergabe ist nicht möglich, wenn ein Netzwerkdienst genutzt wird oder Musikdateien auf einem USB-Speichergerät wiedergegeben werden.
- Je nach Version von Windows Media® Player können sich die Namen der auswählbaren Elemente unterscheiden.

Unterstützte Audioformate

Für die Wiedergabe vom Server und von einem USB-Speichergerät unterstützt dieses Gerät die folgenden Musikdateiformate.

- Beachten Sie, dass eine WLAN-Wiedergabe von Abtastraten von 88,2 kHz oder höher sowie DSD nicht unterstützt wird. Eine Remotewiedergabe von FLAC und DSD wird ebenfalls nicht unterstützt.
- Dateien mit variabler Bitrate (VBR) werden unterstützt. Die Wiedergabezeit kann jedoch möglicherweise nicht korrekt angezeigt werden.
- Die ferngesteuerte Wiedergabe unterstützt nicht die ununterbrochene Wiedergabe.

MP3 (.mp3/.MP3):
- Unterstützte Formate: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz
- Unterstützte Bitraten: Zwischen 8 kbps und 320 kbps und VBR.

WMA (.wma/.WMA):
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz
- Unterstützte Bitraten: Zwischen 8 kbps und 320 kbps und VBR.
- Die Formate WMA Pro/Voice/WMA Lossless werden nicht unterstützt.

WAV (.wav/.WAV):
WAV-Dateien enthalten unkomprimiertes digitales PCM-Audio.
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Quantisierungsbit: 8 Bit, 16 Bit, 24 Bit

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):
AIFF-Dateien enthalten unkomprimiertes digitales PCM-Audio.
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Quantisierungsbit: 8 Bit, 16 Bit, 24 Bit

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):
- Unterstützte Formate: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Unterstützte Bitraten: Zwischen 8 kbps und 320 kbps und VBR.

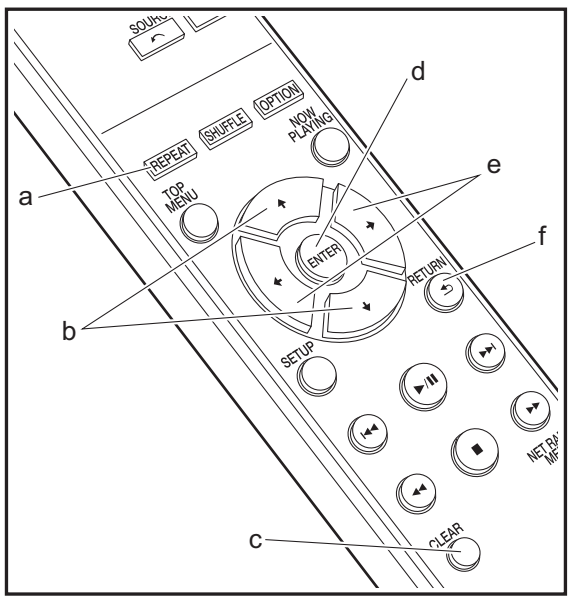
FLAC (.flac/.FLAC):
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Quantisierungsbit: 8 Bit, 16 Bit, 24 Bit

LPCM (Linear PCM):
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz
- Quantisierungsbit: 16 Bit

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Quantisierungsbit: 16 Bit, 24 Bit

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):
- Unterstützte Formate: DSF/DSDIFF
- Unterstützte Abtastfrequenzen: 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz

Eingeben von Text



Texteingabe bei Passwörtern usw. erfolgt über die Tasten der Fernbedienung.

REPEAT-Taste (a): Bei jedem Tastendruck wird der Texttyp in dieser Reihenfolge geändert: Großbuchstaben → Kleinbuchstaben → Ziffern → Symbole.

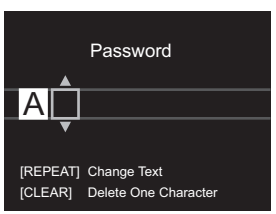
▲/▼-Tasten (b): Bei jedem Tastendruck wird das Zeichen geändert.

◀/▶-Tasten (e): Bewegen Sie den Cursor an die gewünschte Eingabeposition.

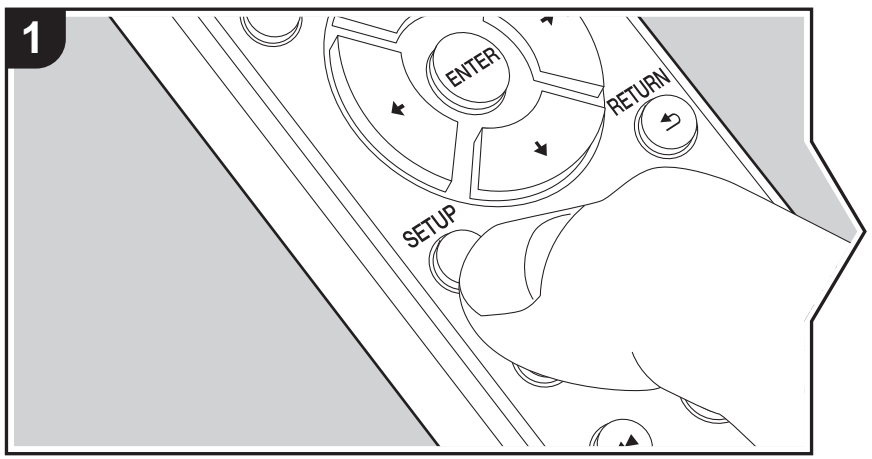
ENTER -Taste (d): Der eingegebene Inhalt wird bestätigt.

RETURN-Taste (f): Die Eingabe wird abgebrochen, und der vorige Bildschirm wird geöffnet.

CLEAR-Taste (c): Das Zeichen an der Position des Cursors wird gelöscht.

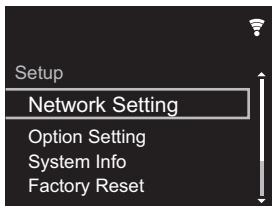


Erweiterte Einstellungen

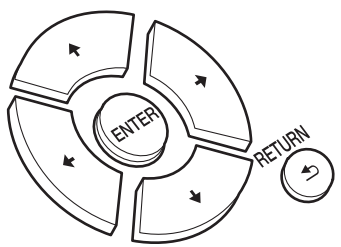


Mit den erweiterten Einstellungen dieses Geräts können Sie Leistung und Bedienfreundlichkeit individuell anpassen.

1. Drücken Sie SETUP auf der Fernbedienung.



2. Wenn der Setup-Bildschirm angezeigt wird, wählen Sie den Inhalt oder die Einstellung mit den Cursortasten auf der Fernbedienung aus und drücken ENTER, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie RETURN, um zum vorigen Bildschirm zurückzukehren.
3. Drücken Sie SETUP, um die Einstellungen zu verlassen.



Network Setting

■ Connection

Wählen Sie den Netzwerkverbindungstyp aus.
"Wi-Fi": Verbinden mit WLAN
"Wired" (Standardwert): Verbinden mit kabelgebundenem LAN
Führen Sie "Wi-Fi Setup" aus, wenn Sie "Wi-Fi" auswählen.

■ **Wi-Fi Setup**

Vornehmen von Wi-Fi-Verbindungseinstellungen. (➔P10)
Kann nur ausgewählt werden, wenn "Wi-Fi" in "Connection" ausgewählt ist.

- Sie können die Wi-Fi-Verbindungseinstellungen über einen Webbrowser am Computer vornehmen. Einzelheiten finden Sie unter "Web Setup" (➔P22).

■ **DHCP**

"On" (Standardwert): Auto-Konfiguration durch DHCP
"Off": Manuelle Konfiguration ohne DHCP
Wenn "Off" ausgewählt wird, müssen "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway" und "DNS Server" manuell eingestellt werden.

■ **IP Address**

Anzeige/Einstellung der IP-Adresse.

■ **Subnet Mask**

Anzeige/Einstellung der Untermaske.

■ **Gateway**

Anzeige/Einstellung des Gateways.

■ **DNS Server**

Anzeige/Einstellung des primären DNS-Servers.

■ **Proxy URL**

Anzeige/Einstellung der Proxy-Server-URL.

■ **Proxy Port**

Bei Eingabe von "Proxy URL" wird die Proxyserver-Portnummer angezeigt/eingestellt.

■ **Friendly Name**

Ändern Sie den Gerätenamen dieses Geräts, der auf anderen Geräten im Netzwerk angezeigt wird, in einen einfach wiederzuerkennenden Namen. Sie können bis zu 31 Zeichen eingeben. Einzelheiten zum Eingeben von Text finden Sie unter "Eingeben von Text" (➔P19). Wenn die Eingabe beendet ist, drücken Sie ENTER.

■ **AirPlay Password**

Sie können ein Passwort mit bis zu 31 Zeichen festlegen, sodass nur registrierte Benutzer AirPlay verwenden können. Einzelheiten zum Eingeben von Text finden Sie unter "Eingeben von Text" (➔P19). Wenn die Eingabe beendet ist, drücken Sie ENTER.

■ **Network Check**

Sie können die Netzwerkverbindung überprüfen.

Option Setting

■ **Power Off Setting**

Auto Standby	Diese Einstellung schaltet das Gerät nach 20 Minuten Inaktivität ohne Audioeingang automatisch in den Standby-Modus. "On" (Standardwert): Das Gerät wird automatisch in den Standby-Modus geschaltet. "Off": Das Gerät schaltet nicht automatisch in den Standby-Modus.
Network Standby	Wenn diese Funktion den Wert "On" aufweist, können Sie dieses Gerät mit einer Anwendung zum Steuern des Geräts über das Netzwerk einschalten. • Die Einstellung auf "On" (Standardwert) erhöht den Stromverbrauch, selbst wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet. • "Network Standby" zum Verringern des Stromverbrauchs kann deaktiviert werden, wenn die Netzwerkverbindung unterbrochen wird.

■ **Digital Filter**
"Slow": Weicher, flüssiger Klang
"Sharp" (Standardwert): Klang mit mehr Struktur und Kontur
"Short": Zügiger, dynamischer Klang

■ **Language**
Wählen Sie die Sprache aus, die auf dem Display angezeigt wird.
English (Standardwert), German, French, Spanish, Italian, Dutch, Swedish, Russian, Chinese

System Info

Die MAC-Adresse dieses Geräts und die aktuelle Firmware-Version werden angezeigt.

Factory Reset

Setzen Sie die Einstellungen dieses Geräts auf den Status bei Auslieferung zurück. Es wird empfohlen, geänderte Einstellungen zu notieren, bevor das Gerät auf den Auslieferungsstatus zurückgesetzt wird. Wählen Sie "Start" aus und bestätigen Sie die Auswahl, um fortzufahren. Das Gerät wird automatisch in den Standby-Modus geschaltet, wenn die Initialisierung abgeschlossen ist.

Update

"Update" wird nur angezeigt, wenn Firmware-Updates vorliegen.

■ **via Network**
Drücken Sie zur Auswahl ENTER, wenn Sie die Firmware über das Netzwerk aktualisieren möchten.

■ **via USB**
Drücken Sie zur Auswahl ENTER, wenn Sie die Firmware über USB aktualisieren möchten.

Web Setup

Sie können die Wi-Fi-Verbindungseinstellungen über einen Webbrowser am Computer vornehmen. Achten Sie darauf, dass der Computer nicht per Funkverbindung mit dem Router verbunden ist. Wenn dieses Gerät über ein Ethernet-Kabel mit dem Router verbunden ist, kann diese Einstellung nicht vorgenommen werden.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie SETUP auf der Fernbedienung, wählen Sie "Wi-Fi" in "Network Setting" – "Connection" aus und wählen Sie dann "Wi-Fi Setup" aus.
3. Wählen Sie mit ▲/▼ den Wert "Use iOS Device" aus und drücken Sie ENTER.
4. In der Liste der WLAN-Verbindungen auf Ihrem Computer wählen Sie die SSID dieses Geräts aus (softap_0009B0xxxxxx).
   • "xxxxxx" in der SSID sind die unteren drei Bytes der MAC-Adresse.
5. Öffnen Sie den Webbrowser auf Ihrem Computer und greifen Sie auf http://192.168.200.1 zu.
6. Das "Web Setup"-Menü wird geöffnet. Nehmen Sie Netzwerkeinstellungen für dieses Gerät vor.

- Je nach verwendeten Geräten und nach Anschlussumgebung ist diese Funktion möglicherweise nicht verfügbar.
- Lesen Sie die entsprechende Bedienungsanleitung, um sich über die Verwendung des Computers zu informieren.
- Da diese Verbindungsart nicht verschlüsselt wird, können geringfügige Sicherheitsrisiken bestehen.

Firmware-Update

Update-Funktion dieses Geräts

Bei diesem Gerät kann die Firmware (Systemsoftware) über ein Netzwerk oder den USB-Port aktualisiert werden. Dadurch können Verbesserungen an verschiedenen vorhandenen Funktionen vorgenommen und neue Funktionen hinzugefügt werden.

Details zu den aktualisierten Wiedergabefunktionen finden Sie hier.

So wird das Update ausgeführt

Es gibt zwei Möglichkeiten zur Aktualisierung der Firmware: über das Netzwerk und über USB. Das Update dauert in jedem Fall etwa 5 Minuten, sowohl über Netzwerk als auch über USB. Darüber hinaus werden die vorhandenen Einstellungen unabhängig von der verwendeten Update-Methode garantiert.

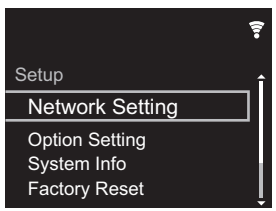
- Aktuelle Informationen zu Updates finden Sie auf unserer Firmenwebsite. Die Firmware dieses Geräts muss nicht aktualisiert werden, wenn kein Update verfügbar ist.
- Updates über das Netzwerk können je nach Verbindungsstatus auch länger dauern.
- Während der Aktualisierung nicht
  – Abtrennen und erneutes Anschließen von Kabeln oder USB-Speichergeräten oder Ausführen von Bedienvorgängen bei der Komponente, z. B. Ausschalten
  – Zugreifen auf dieses Gerät von einem PC oder einem Smartphone aus mithilfe einer Anwendung

Haftungsausschluss: Das Programm und die begleitende Onlinedokumentation erhalten Sie zur Verwendung auf eigenes Risiko.
Wir übernehmen keinerlei Haftung bei Schadenersatzansprüchen oder anderen Forderungen bezüglich Ihrer Verwendung des Programms oder der begleitende Onlinedokumentation, ungeachtet der Rechtstheorie und unabhängig davon, ob die Forderungen aus unerlaubter oder vertragsgemäßer Handlung resultieren.
In keinem Fall übernehmen wir irgendeine Haftung gegenüber Ihnen oder Dritten bei irgendwelchen besonderen, indirekten, zufälligen oder Folgeschäden einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Schadenersatz, Erstattungen oder Schäden durch Verlust von gegenwärtigen oder zukünftigen Gewinnen, Verlust von Daten oder aus anderen Gründen.

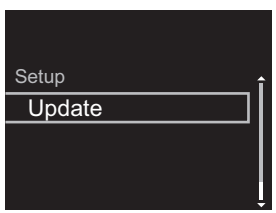
Aktualisierung der Firmware über das Netzwerk

- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist, und die Verbindung zum Internet gesichert ist.
- Schalten Sie die Steuerung aus (PC usw.), die mit dem Netzwerk verbunden ist.
- Beenden Sie die Wiedergabe von Internetradio, USB-Speichergeräten oder Servern.

1. Der Einrichtungsbildschirm wird auf dem Display angezeigt, wenn SETUP auf der Fernbedienung gedrückt wird.



2. Drücken Sie ↑/↓ und ENTER, um "Update" - "via Network" in dieser Reihenfolge auszuwählen.



   - "Update" wird nur angezeigt, wenn Firmware-Updates vorliegen.

3. Drücken Sie ENTER, um das Firmware-Update zu starten.
   - "COMPLETE" wird angezeigt, wenn das Update abgeschlossen ist.

4. Drücken Sie ⏻ STANDBY/ON am Hauptgerät, um das Gerät in den Standby-Modus zu schalten. Der Vorgang ist abgeschlossen und Ihre Firmware ist auf die neuste Version aktualisiert.

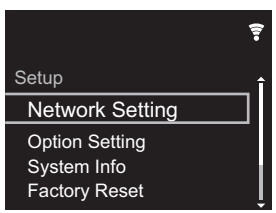
Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird: Wenn ein Fehler auftritt, wird "∗-∗∗ Error!" auf dem Display dieses Geräts angezeigt. ("∗" steht für ein alphanumerisches Zeichen.) Überprüfen Sie das Folgende:

- **∗ -01, ∗ -10**: Kein Ethernet-Kabel gefunden. Schließen Sie das Ethernetkabel richtig an.
- **∗-02, ∗-03, ∗-04, ∗-05, ∗-06, ∗-11, ∗-13, ∗-14, ∗-16, ∗ -17, ∗ -18, ∗ -20, ∗ -21**:
  Internetverbindungsfehler. Überprüfen Sie das Folgende:
  – Der Router ist eingeschaltet.
  – Dieses Gerät und der Router sind über das Netzwerk verbunden.
  Versuchen Sie, die Stromversorgung des Geräts und des Routers aus- und wieder anzuschalten. Dies könnte das Problem lösen. Wenn Sie immer noch keine Verbindung zum Internet herstellen können, könnten der DNS-Server oder Proxy-Server vorübergehend nicht erreichbar sein. Überprüfen Sie den Status bei Ihrem ISP-Anbieter.
- **Sonstiges**: Entfernen Sie das Netzkabel, schließen Sie es wieder an und versuchen Sie es erneut.

Update über USB

- Halten Sie ein USB-Speichergerät mit 128 MB oder größer bereit. FAT16- oder FAT32-Datensystemformat.
- Löschen Sie alle Daten auf dem USB-Speichergerät.
- Schalten Sie die Steuerung aus (PC usw.), die mit dem Netzwerk verbunden ist.
- Beenden Sie die Wiedergabe von Internetradio, USB-Speichergeräten oder Servern.
- Einige USB-Speichergeräte brauchen lange zum Laden, werden möglicherweise nicht korrekt geladen oder nicht ordnungsgemäß eingezogen, abhängig vom Gerät und Ihrem Inhalt.
- Wir übernehmen keinerlei Haftung für Datenverluste, Schäden an Daten oder fehlerhafte Speichervorgänge, die durch die Verwendung des USB-Speichergeräts mit diesem Gerät entstehen. Wir danken Ihnen für Ihr Verständnis.

1. Schließen Sie das USB-Speichergerät an Ihren PC an.
2. Laden Sie die Firmwaredatei von unserer Firmenwebsite auf Ihren PC herunter und entpacken Sie sie.
   Firmwaredateien werden folgendermaßen benannt:
   PIONAP ∗∗∗∗ _ ∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗ _ ∗∗∗ .zip
   Entpacken Sie die Datei auf Ihrem PC. Die Anzahl der entpackten Dateien und Ordner variiert je nach Modell.
3. Kopieren Sie alle entpackten Dateien und Ordner ins Stammverzeichnis des USB-Speichergerätes.
   - Stellen Sie sicher, dass Sie die entpackten Dateien kopieren.
4. Schließen Sie das USB-Speichergerät an den USB-Port dieses Geräts an.
   - Wenn Sie eine USB-Festplatte an den USB-Anschluss des Gerätes anschließen, empfehlen wir Ihnen die Verwendung seines Wechselstromnetzadapters für die Stromversorgung.
   - Wenn auf dem USB-Speichergerät Partitionen angelegt wurden, wird jede Partition als unabhängiges Gerät behandelt.
5. Der Einrichtungsbildschirm wird auf dem Display angezeigt, wenn SETUP auf der Fernbedienung gedrückt wird.



6. Drücken Sie ▲/▼ und ENTER, um "Update" - "via USB" in dieser Reihenfolge auszuwählen.

   - "Update" wird nur angezeigt, wenn Firmware-Updates vorliegen.
7. Drücken Sie ENTER, um das Firmware-Update zu starten.
   - "COMPLETE" wird angezeigt, wenn das Update abgeschlossen ist.
8. Drücken Sie ⏻ STANDBY/ON am Hauptgerät, um das Gerät in den Standby-Modus zu schalten. Der Vorgang ist abgeschlossen und Ihre Firmware ist auf die neuste Version aktualisiert.
9. Entfernen Sie das USB-Speichergerät von diesem Gerät.

Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird: Wenn ein Fehler auftritt, wird "∗-∗∗ Error!" auf dem Display dieses Geräts angezeigt. Überprüfen Sie das Folgende:

- **∗ -01, ∗ -10**: Kein USB-Speichergerät gefunden. Überprüfen Sie, ob USB-Speichergerät sowie USB-Kabel korrekt mit dem USB-Port dieses Geräts verbunden ist. Schließen Sie das USB-Speichergerät an eine externe Stromquelle an, wenn es über eine eigene Stromversorgung verfügt.
- **∗ -05, ∗ -13, ∗ -20, ∗ -21**: Die Firmwaredatei befindet sich nicht im Stammordner des USB-Speichergeräts, oder sie wurde für ein anderes Modell erstellt. Versuchen Sie es nochmals ab dem Herunterladen der Firmwaredatei.
- **Sonstiges**: Entfernen Sie das Netzkabel, schließen Sie es wieder an und versuchen Sie es erneut.

Fehlerbehebung

Bevor Sie den Vorgang starten

Bei instabilem Betrieb können Probleme möglicherweise durch einfaches Aus-/Einschalten, Schalten in den Standby-Modus oder Abtrennen und erneutes Anschließen des Netzkabels anstatt durch Überprüfen von Einstellungen und Bedienvorgängen behoben werden. Versuchen Sie die einfachen Maßnahmen jeweils am Gerät und der daran angeschlossenen Komponente. Wenn das Problem nach Ausführen der Maßnahmen unter " Fehlerbehebung" weiterhin besteht, kann es möglicherweise behoben werden, indem das Gerät in den Auslieferungszustand zurückgesetzt wird. Beachten Sie, dass Ihre Einstellungen verloren gehen, wenn das Gerät zurückgesetzt wird. Notieren Sie sich also Ihre Einstellungen, bevor Sie fortfahren.

Zurücksetzen des Geräts (die werksseitigen Standardeinstellungen werden wiederhergestellt)

1. Drücken Sie SETUP auf der Fernbedienung, wählen Sie "Factory Reset" - "Start" im Setup-Bildschirm aus und drücken Sie ENTER.
2. Drücken Sie ENTER.
3. Das Gerät wird in den Standby-Modus geschaltet, und die Einstellungen werden zurückgesetzt.

■ Stromversorgung

Das Gerätlässt sich nicht einschalten

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, warten Sie mindestens 5 Sekunden und stecken Sie es dann wieder ein.

Das Gerät schaltet sich unerwartet ab

- Das Gerät wird automatisch in den Standby-Modus geschaltet, wenn die Einstellung "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Auto Standby" im Setup-Menü aktiviert ist.

■ Das Display leuchtet nicht

- Es ist möglich, dass das Display durch Drücken von DISPLAY ausgeschaltet wurde. Drücken Sie DISPLAY, um das Display einzuschalten.

■ Wi-Fi-Verbindung

- Versuchen Sie die Stromversorgung des WLAN-Routers und des Geräts ein-/auszustecken, testen Sie den Strom-Ein-Status des WLAN-Routers und versuchen Sie, den WLAN-Router neu zu starten.

Es ist keine Verbindung mit dem Zugangspunkt möglich

- Vergewissern Sie sich, dass die Einstellungen für SSID und Verschlüsselung (WEP usw.) korrekt sind. Stellen Sie sicher, dass Sie die Netzwerkeinstellungen des Geräts korrekt eingestellt haben.
- Eine Verbindung mit einer SSID, die Multi-Byte-Zeichen enthält, wird nicht unterstützt. Benennen Sie die SSID des WLAN-Routers nur mit alphanumerischen Ein-Byte-Zeichen und versuchen Sie es erneut.
- Die SSID wird nicht angezeigt, wenn sich die Einstellung des WLAN-Routers im unsichtbaren Modus befindet (Modus, um den SSID-Schlüssel zu verbergen) oder wenn JEDE Verbindung ausgeschaltet ist. Ändern Sie die Einstellung und versuchen Sie es erneut.

Es wird eine Verbindung mit einer anderen als der ausgewählten SSID hergestellt

- Bei einigen Zugangspunkten ist es möglich, mehrere SSIDs für ein Gerät einzurichten. Wenn Sie die Taste zur automatischen Einstellung an einem solchen Router verwenden, werden Sie möglicherweise mit einer anderen als der gewünschten SSID verbunden. Verwenden Sie in diesem Fall eine Verbindungsmethode mit Passworteingabe.

Die Wiedergabe wird unterbrochen, und es erfolgt keine Kommunikation

- Verringern Sie den Abstand zum Zugangspunkt und entfernen Sie ggf. Hindernisse, sodass Sichtverbindung besteht. Versuchen Sie es dann erneut. Stellen Sie das Gerät entfernt von Mikrowellenherden oder anderen Zugangspunkten auf.
  Es wird empfohlen, den Zugangspunkt und das Gerät im gleichen Raum zu platzieren.
- Wenn sich ein Metallobjekt in der Nähe des Geräts befindet, kann es sein, dass eine WLAN-Verbindung nicht möglich ist, da das Metall Auswirkungen auf die Funkwellen hat.
- Wenn sich andere Zugangspunkte in der Nähe des Geräts befinden, können verschiedene Probleme wie Unterbrechungen bei Wiedergabe und Kommunikation auftreten. Sie können diese Probleme vermeiden, indem Sie den Kanal des Zugangspunkts ändern. Anweisungen zum Ändern der Kanäle finden Sie in der Anleitung des Zugangspunkts.

■ Eine Wiedergabe von USB-Speichergeräten/HDDs ist nicht möglich

- Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät bzw. das USB-Kabel korrekt mit dem USB-Anschluss des Geräts verbunden ist.
- Trennen Sie das USB-Speichergerät von diesem Gerät ab und schließen Sie es dann wieder an.
- Von diesem Gerät werden USB-Speichergeräte und HDDs möglicherweise nicht korrekt erkannt. Versuchen Sie, dieses Gerät in den Standby-Modus zu schalten und dann wieder einzuschalten.
- Abhängig von der Art des Formats kann die Wiedergabe u. U. nicht ordnungsgemäß ausgeführt werden. Überprüfen Sie die unterstützten Dateiformate. (➔P13)
- Hinweise zu USB- und HDD-Geräten (➔P13)

■ Netzwerkfunktion

- Wenn Sie keinen Netzwerkdienst auswählen können, ist die Auswahl nach dem Starten der Netzwerkfunktion verfügbar.
- Entfernen Sie die Netzkabel dieses Geräts sowie des Routers und schließen Sie sie wieder an. Starten Sie den Router neu.

Kann nicht auf das Internetradio zugreifen

- Auf bestimmte Netzwerkdienste oder Inhalte, die durch das Gerät erhältlich sind, kann u. U. nicht zugegriffen werden, wenn der Serviceprovider seinen Service beendet.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Modem und Router ordnungsgemäß angeschlossen sind, und stellen Sie sicher, dass beide eingeschaltet sind.
- Je nach ISP ist die Einstellung des Proxyservers notwendig.
- Vergewissern Sie sich, dass der verwendete Router und/oder das Modem von Ihrem ISP unterstützt wird.

Kann nicht auf den Netzwerkserver zugreifen

- Dieses Gerät muss mit dem gleichen Router verbunden sein wie der Netzwerkserver.
- Dieses Gerät ist kompatibel mit Netzwerkservern mit Windows Media® Player 11 und 12 sowie mit NAS mit Heimnetzwerkfunktion. Wird ein PC verwendet, können außerdem nur Musikdateien wiedergegeben werden, die in der Bibliothek von Windows Media® Player registriert sind.

Die Wiedergabe stoppt beim Hören der Musikdateien auf dem Netzwerkserver

- Wenn der PC als Netzwerkserver verwendet wird, schließen Sie alle Anwendungen bis auf die Serversoftware (Windows Media® Player 12 usw.).
- Wenn der PC große Dateien herunterlädt oder kopiert, kann die Wiedergabe u. U. unterbrochen werden.

Die Album- und Künstlernamen für den Music Server werden nicht angezeigt

- Metadaten wie Album- und Künstlernamen müssen serverseitig erkannt werden, damit sie an dieses Gerät verteilt werden können. Die Funktion hängt daher von Ihren NAS-/Serverspezifikationen ab.
- Die unterstützten Dateiformate hängen von der NAS-/Serversoftware ab. Einzelheiten erfahren Sie beim Hersteller der NAS-/Serversoftware.

Albumcover in Music Server werden manchmal angezeigt, manchmal nicht

- Music Server hängt von den Spezifikationen der Serversoftware ab.
- Die unterstützten Formate hängen von der Serversoftware ab.
- Einzelheiten erfahren Sie beim Hersteller der Serversoftware.

DE

Allgemeine technische Daten

■ Analoger Audioausgang

Ausgangsnennleistungspegel und Impedanz
- RCA OUT: 2 Vrms (1 kHz, 0 dB)/500 Ω

Frequenzgang
- 4 Hz - 70 kHz (-3 dB)

Signal-/Rauschabstand
- 110 dB (A-Gewichtung/RCA OUT)

Dynamikbereich
- 100 dB (24 Bit, 32 Bit)

THD+N
- 0,002 %

Kanalabstand
- 100 dB (1 kHz)

■ Digital-Audio-Eingang

USB-Port Vorder-/Rückseite
- Typ A, USB 2.0 High-Speed

DC-Ausgang
- 5 V 1 A (Rückseite)/5 V 0,5 A (Vorderseite)

■ Netzwerkteil

Kabelgebundenes LAN
- Ethernet-Buchse
- 10BASE-T/100BASE-TX

WLAN (Wi-Fi)
- IEEE 802.11 a/b/g/n-Standard
- 5 GHz/2,4 GHz-Band

■ Andere

Control-Ausgang
- ∅3,5 Minibuchse (Mono) × 2

■ Allgemeine Daten

Stromversorgung
- AC 220–240 V, 50 Hz/60 Hz

Stromverbrauch
- 19,0 W
- 0,2 W (im Standby-Modus)
- 1,9 W (im Standby-Modus, Network Standby: On/ Network Setting: Wired)
- 2,5 W (im Standby-Modus, Network Standby: On/ Network Setting: Wi-Fi)

Auto-Standby
- Ein (20 Minuten)/Aus

Abmessungen (B × H × T)
- 435 mm × 103 mm × 300 mm

Gewicht (nur Hauptgerät):
- 3,4 kg

Lizenz- und Warenzeicheninformationen

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.

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.”

Pioneer

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

DE

Registrieren Sie hier Ihr Produkt

http://www.pioneer.eu (Europa)

© 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” is a trademark of Pioneer Corporation, and is used under license.

SN 29402667A

F1701-1

* 2 9 4 0 2 6 6 7 A *

NETWORK AUDIO PLAYER

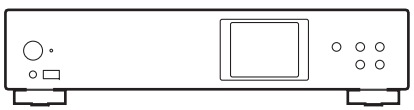
N-30AE

Gebruikers handleiding

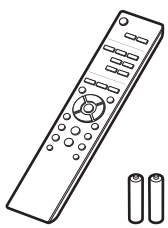
Vóór het Starten
Wat zit er in de doos 2
Namen van de onderdelen
Voorpaneel 3
Achterpaneel 4
Afstandsbediening 5
Display 6
Installeren
Verbindingen met een versterker 7
Het netsnoer verbinden, enz. 9
Initial Setup
Inschakeling & Begininstelling 10
Afspelen
USB-opslagapparaat/HDD 12
Internetradio 14
Spotify 15
AirPlay® 16
Music Server 17
Invoeren tekst 19
Geavanceerde Setup
Geavanceerde instellingen 20
Firmware-update
Firmware-update 23
Overige
Problemen oplossen 25
Algemene specificaties 27
Licentie en handelsm 28

NL

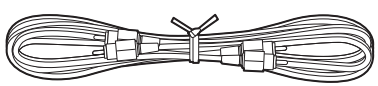
Wat zit er in de doos



Hoofdtoestel (1)



Afstandsbediening (RC-944E) (1), Batterijen (AAA/R03) (2)

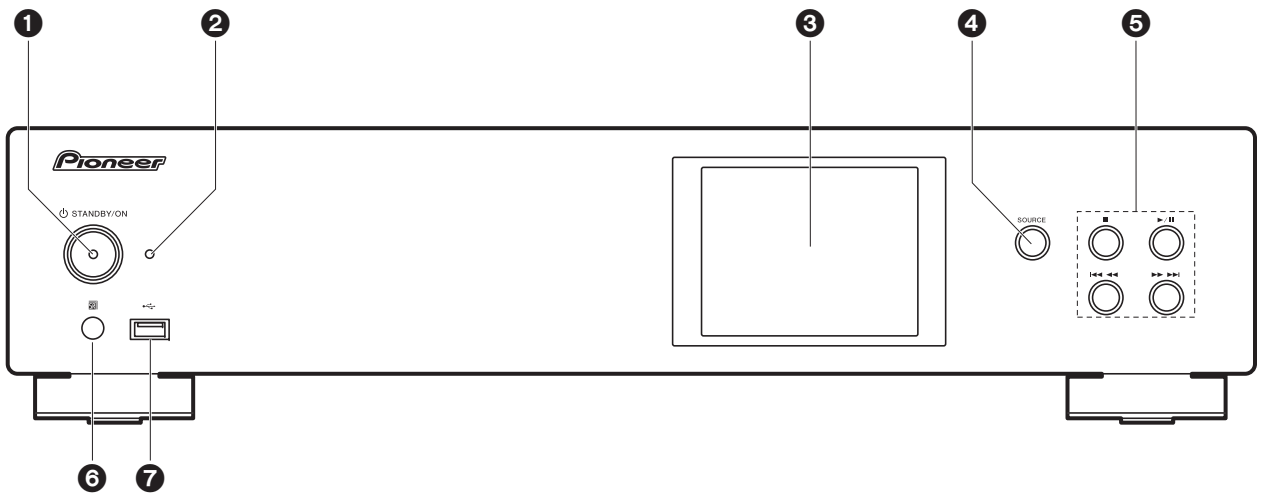


Analoge audiokabel (1)

Netsnoer (1)

- Het netsnoer moet pas worden verbonden nadat alle andere kabels verbonden zijn.
- Wij zijn niet aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verbinding van apparatuur die door andere bedrijven geproduceerd is.
- De functionaliteit kan geïntroduceerd worden door firmware-updates en service providers kunnen diensten beëindigen, wat betekent dat sommige netwerkdiensten en inhoud in de toekomst mogelijk niet meer beschikbaar zijn.
- Specificaties en uiterlijk zijn zonder voorafgaande kennisgeving onderhevig aan veranderingen.

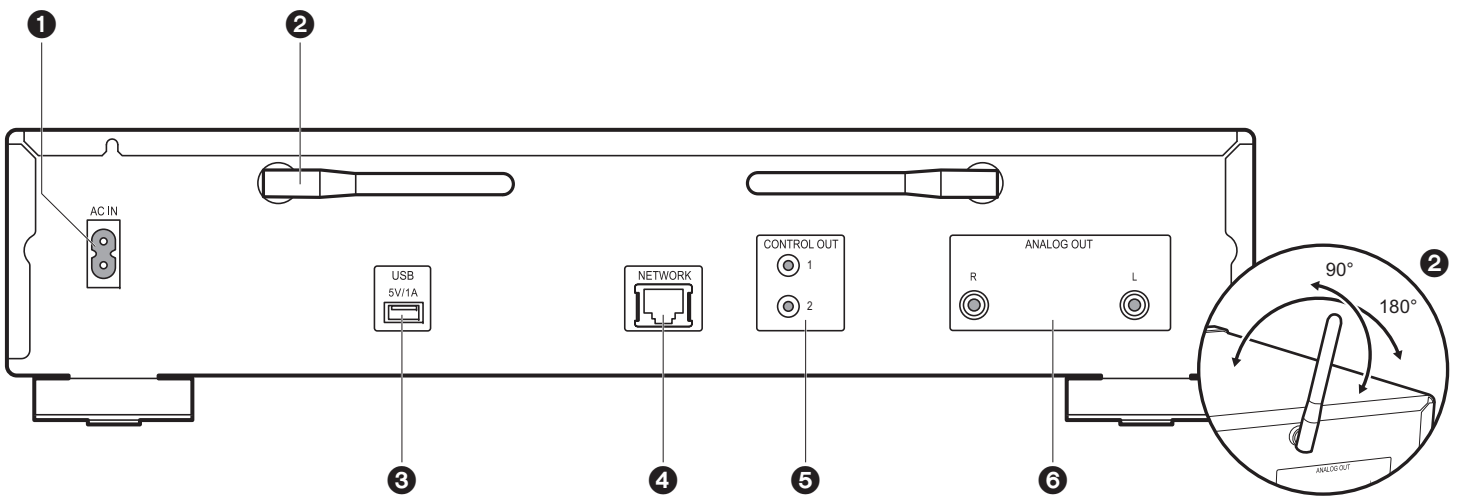
Voorpaneel



1. ⏻ STANDBY/ON-knop: Schakelt het toestel in of schakelt het naar de stand-by-modus.
2. STANDBY/ON-indicator: Deze brandt rood als dit toestel op stand-by staat en blauw als het ingeschakeld is.
3. Display (➔P6)
4. SOURCE-knop: Schakelt de af te spelen invoer.
5. Afspeelknop:
   ■ : Deze toets stopt afspelen.
   ▶/❚❚ : Deze knop pauzeert het afspelen.
   ⏮◀◀ : Ga naar het vorige nummer.
   ▶▶⏭ : Ga naar het volgende nummer.
   • Afhankelijk van de invoer, zou de operatie niet kunne starten.
6. Afstandsbedieningssensor
7. USB-poort: Sluit een USB-opslagapparaat of HDD (hard disk drive) an om muziekbestanden af te spelen. U kunt ook stroom (maximaal 5 V/0,5 A) naar USB-apparaten toevoeren met een USB-kabel.
   • Wanneer er een HDD die meer dan 5 V/0,5 A vereist verbonden wordt, aansluiting maken met de USB-poort (maximaal 5 V/1 A) op de achterkant van het toestel.

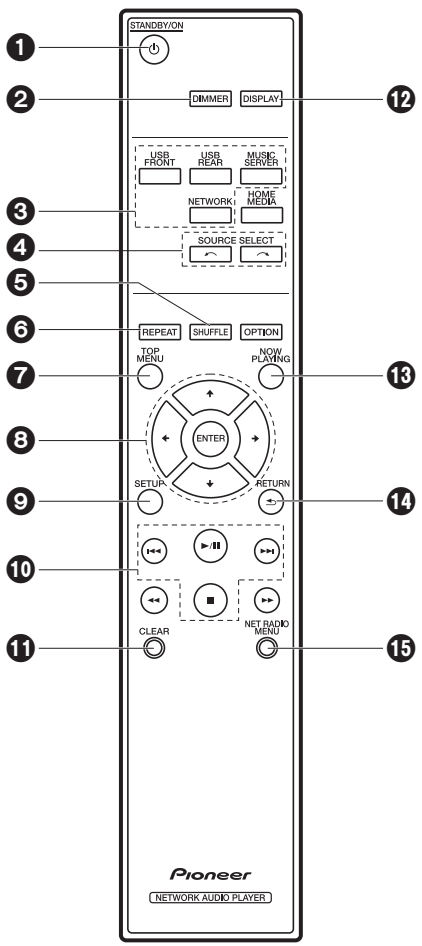
NL

Achterpaneel



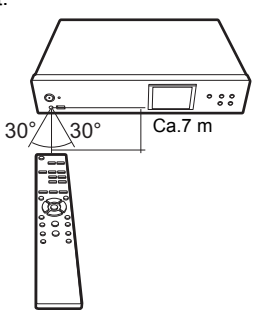
1. AC IN: Verbind het bijgeleverde netsnoer.
2. Draadloze antenne: Gebruikt voor Wi-Fi-verbinding. Past hun hoeken aan in overeenstemming met de verbindingsstatus.
3. USB-poort: Sluit een USB-opslagapparaat of HDD (hard disk drive) an om muziekbestanden af te spelen. U kunt ook stroom (maximaal 5 V/1 A) naar USB-apparaten toevoeren met een USB-kabel.
4. NETWORK-aansluiting: Maak verbinding met een netwerk via een ethernet-kabel.
5. CONTROL OUT-aansluiting: Door versterkers van het merk Pioneer en CD-spelers te verbinden, is een gecentraliseerde bediening mogelijk. U kunt de versterkers en de CD-spelers bijvoorbeeld bedienen met de Pioneer Remote App.
6. ANALOG OUT-aansluitingen: Gebruik de bijgeleverde analoge audiokabel om bijvoorbeeld een geïntegreerde versterker te verbinden.

Afstandsbediening



1. ⏻ STANDBY/ON-knop: Schakelt het toestel in of schakelt het naar de stand-by-modus.
2. DIMMER-knop: Schakel het display uit of regel de helderheid van het display in drie stappen.
3. INPUT SELECTOR-knoppen: Schakelt de af te spelen invoer.
4. ↶ ↷ -knop: De afgespeelde ingangsbron schakelt iedere keer om wanneer u op een van deze knoppen drukt.
5. SHUFFLE-knop: Stelt willekeurig afspelen in.
6. REPEAT-knop: Stelt herhaald afspelen in.
7. TOP MENU-knop: Gaat naar het topmenu van de geselecteerde ingang.
8. Cursoren, ENTER-knop: Selecteer het item met de cursorknoppen en druk op ENTER om te bevestigen.
9. SETUP-knop: Geeft het Setup-menu weer.
10. Afspeelknoppen:
    ⏮: Ga naar het nummer voor het afgespeelde nummer.
    ▶/❚❚: Afspelen of afspelen pauzeren.
    ⏭: Ga naar het volgende nummer.
    ■: Stop afspelen.
    • Afhankelijk van de invoer, zou de operatie niet kunne starten.
11. CLEAR-knop: Gebruikt wanneer tekst, enz. ingevoerd wordt.
12. DISPLAY-knop: Druk erop om het display van dit toestel uit te schakelen. Druk er opnieuw op om het display in te schakelen.
13. NOW PLAYING-knop: Als u bijvoorbeeld het display tijdens het afspelen veranderd heeft, zorgt deze knop ervoor dat het display informatie toont over het afgespeelde bestand.
14. RETURN-knop: Zet het display terug naar de vorige toestand.
15. NET RADIO MENU-knop: Gebruik deze knop voor het afspelen van de internetradio.

• HOME MEDIA, OPTION, ◄◄ en ►► worden niet gebruikt.



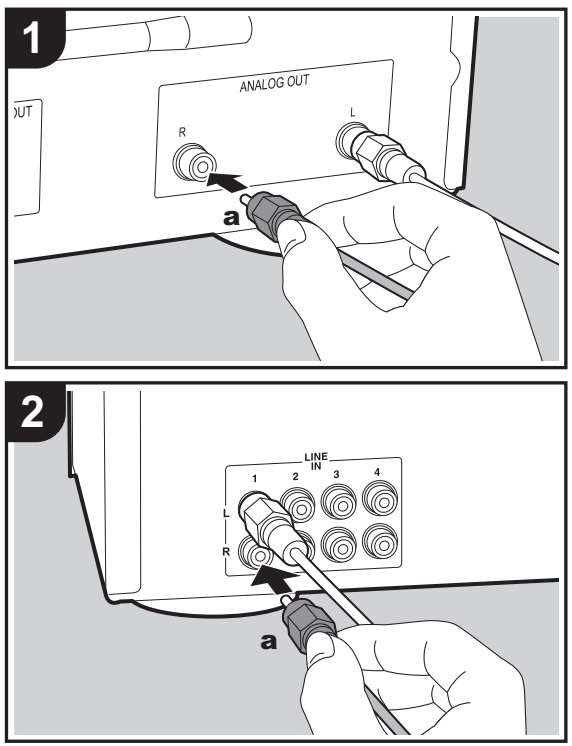
NL

Display

1. De ingangsmodus wordt weergegeven.
   (USB Front / USB Rear / Music Server / Network)
2. De naam van het bestand, de artiest, het album, enz., wordt afgebeeld.
3. Toont de afspeelstatus.
4. Toont het bestandsformaat, de bemonsteringsfrequentie en de kwantisering bitinformatie.
5. De bestandsafspeelstatus wordt weergegeven. Dit wordt mogelijk niet afgebeeld, afhankelijk van de ingang of het bestand.
6. Gaat branden onder de volgende omstandigheden.
   : Wanneer de verbindingsinstelling op het toestel "Wired" is en het toestel verbonden is aan het netwerk.
   : Wanneer de verbindingsinstelling op het toestel "Wired" is en het toestel niet verbonden is aan het netwerk.
   : Wanneer de verbindingsinstelling op het toestel "Wi-Fi" is en het toestel verbonden is aan het netwerk.
   : Wanneer de verbindingsinstelling op het toestel "Wi-Fi" is en het toestel niet verbonden is aan het netwerk.
7. Als een albumaansluiting opgenomen wordt voor het bestand dat afgebeeld wordt, is dit hier afgebeeld.
8. Gaat branden onder de volgende omstandigheden.
   : Wanneer alle nummers herhalen afspelen aan is
   : Wanneer één nummer herhalen afspelen aan is
   : Wanneer shuffle afspelen aan is

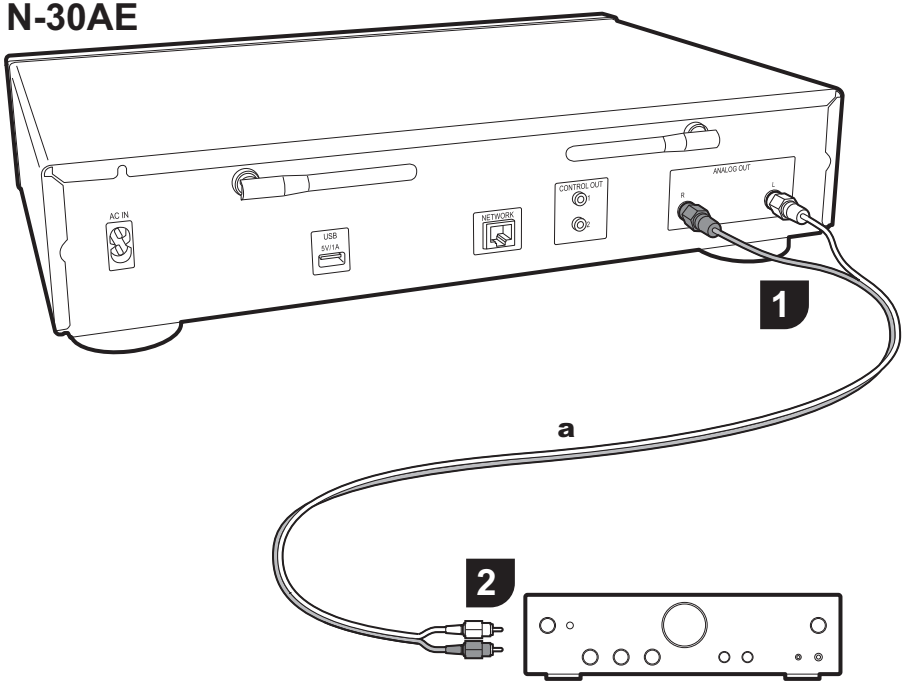
- Als op de afstandsbediening op DISPLAY gedrukt is om het display uit te zetten, kan het toestel eruit zien alsof u het van het stopcontact afgesloten heeft maar er wordt nog steeds elektriciteit aan het toestel geleverd. Om het toestel helemaal af te sluiten van de stroomtoevoer, moet u de stekker (apparaat uitzetten) uit het stopcontact halen.

Verbindingen met een versterker



a Analoge audiokabel

N-30AE



Geïntegreerde versterker, AV-ontvanger, enz.

Verbinding met een analoge audiokabel

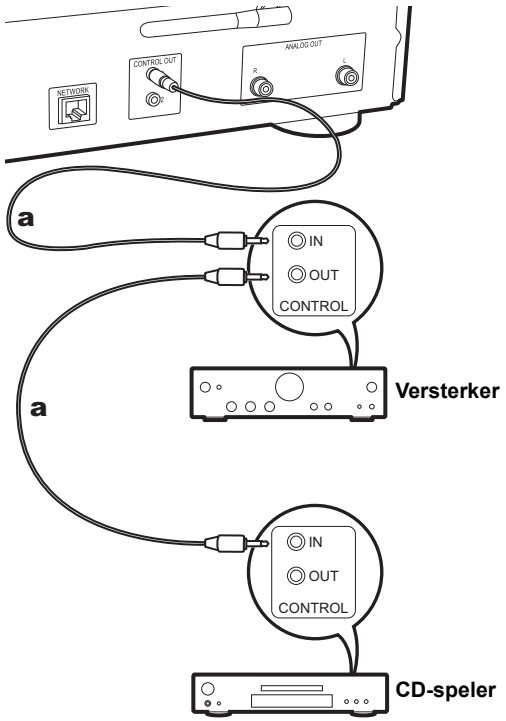
U kunt audio afspelen die afkomstig is van netwerkkenmerken zoals internetradio, via luidsprekersystemen die verbonden zijn met geïntegreerde versterkers of AV-ontvangers. Gebruik voor het maken van de verbinding de bijgeleverde analoge audiokabel om de verbinding tot stand te brengen tussen de ANALOG OUT-aansluiting op dit toestel en de LINE IN-ingang op een geïntegreerde versterker, een AV-ontvanger, enz.

De bedieningsaansluiting

Door versterkers van het merk Pioneer of CD-spelers te verbinden, die bijvoorbeeld bedieningsaansluitingen voor mono ministekkerkabels (zonder weerstanden) hebben, kunt u de bediening van de apparaten centraliseren met gebruik van de Pioneer Remote App.
Zelfs als de andere apparaten zich op plaatsen bevinden waar ze niet bereikt kunnen worden door het afstandsbedieningssignaal, kunt u de bediening van de andere componenten bovendien regelen via de afstandsbedieningssensor van dit toestel.

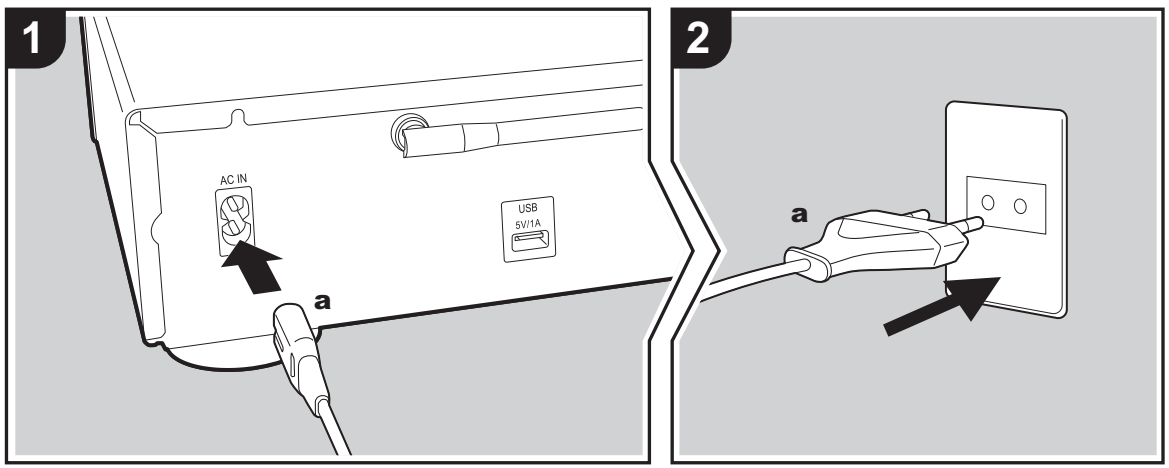
- Wees er tevens zeker van dat de verbinding met de analoge audiokabel gemaakt wordt. De gecentraliseerde bediening werkt mogelijk niet correct met alleen de verbinding van de bedieningsaansluiting.
- Met deze verbinding stoppen de afstandsbedieningssensoren op de versterker en de CD-speler met werken. Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor van dit toestel.

N-30AE



a Mono ministekkerkabels (zonder weerstanden)

Het netsnoer verbinden, enz.



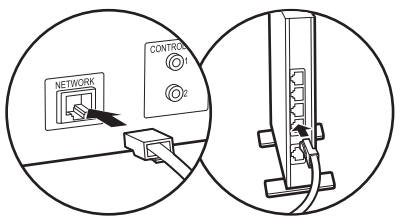
a Netsnoer

Verbinding netsnoer

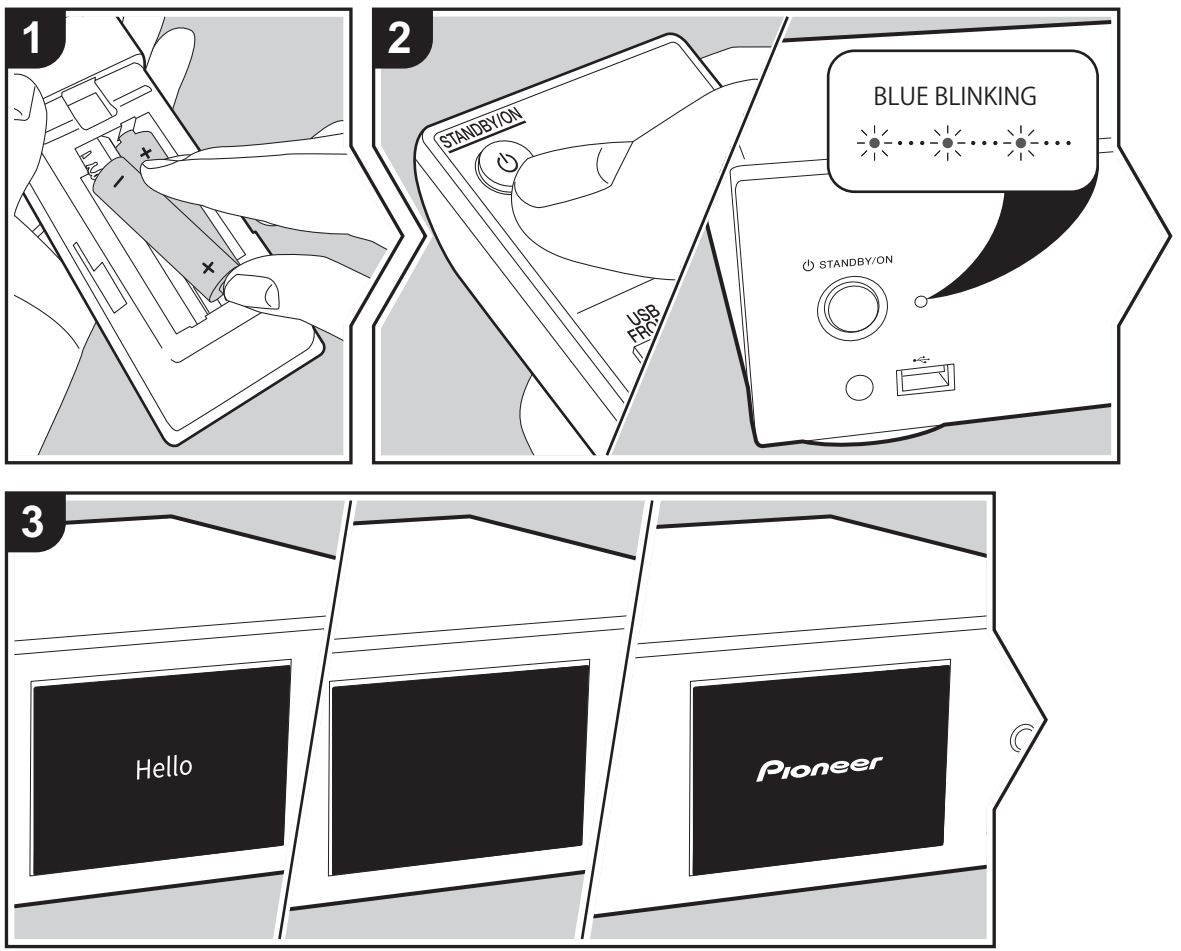
Dit model bevat een verwijderbaar netsnoer.
Het netsnoer moet pas worden aangesloten nadat alle andere aansluitingen zijn voltooid. Zorg ervoor het netsnoer eerst te verbinden met de AC IN-aansluiting van het toestel en daarna met het stopcontact. Koppel altijd eerst de kant van het stopcontact los wanneer u het netsnoer ontkoppelt.

Ethernet-kabelverbinding

Om verbinding te malen met een netwerk via een ethernet-kabel, de NETWORK aansluiting gebruiken. Wanneer u een Wi-Fi-verbinding gebruikt, maak dan instellingen in begininstellingen (➔P10). U kunt van kenmerken genieten zoals internetradio en AirPlay door verbinding met het netwerk te maken.



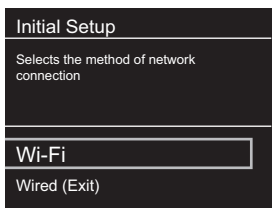
Inschakeling & Begininstelling



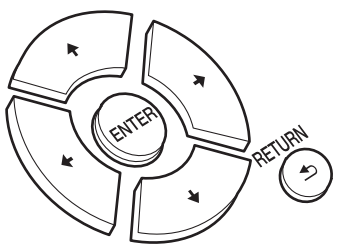
Opstarten: Wanneer u op ⏻ STANDBY/ON drukt, knippert de power-controlelampje op het hoofdtoestel langzaam in het blauw, vervolgens wordt ongeveer 20 minuten later "Hello" afgebeeld op de display. Hierna wordt de display leeg, vervolgens kunt u nadat het Pioneer logo afgebeeld wordt starten met het bedienen van het toestel.

Wi-Fi-verbindinginstellingen

Wanneer u voor het eerst de stroom aanzet, wordt automatisch het begininstellingsscherm afgebeeld wat u toelaat gemakkelijk Wi-Fi-verbindingsinstellingen te maken.

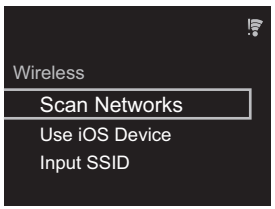


Om in te stellen, selecteer het item met de pijltjestoetsen op de afstandsbediening en druk op ENTER om te bevestigen. Druk op RETURN om terug te keren naar het vorige display.



Om Wi-Fi-instellingen te maken, selecteer "Wi-Fi". Als er een ethernet-kabel verbonden is, selecteer "Wired(Exit)" en bevestig. Als u "Wi-Fi" selecteert, kies dan de methode voor instelling in het volgende scherm (bijvoorbeeld "Scan

Networks").

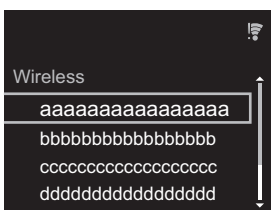


- Om de begininstellingen uit te voren, druk op SETUP op de afstandsbediening, selecteer "Wi-Fi" in "Network Setting" - "Connection" en daarna "Wi-Fi Setup".

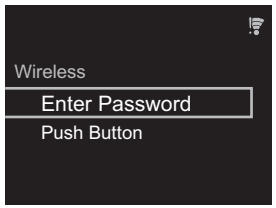
■ Scan Netwerken

Vanuit de lijst van SSID voor toegangspunten zoals draadloze LAN routers, de vereiste SSID selecteren en de instellingen maken.

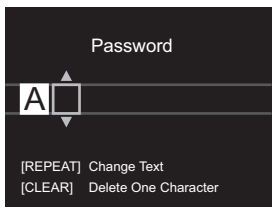
1. Selecteer de SSID van het toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken en bevestig vervolgens.



2. Selecteer of "Enter Password" of "Push Button" en bevestig. Als het toegangspunt een automatische instellingsknop heeft, kunt u door "Push Button" te selecteren verbinding maken zonder een wachtwoord in te voeren.



3. Als u "Enter Password" selecteert, voer dan het wachtwoord van het toegangspunt in en druk op ENTER. Voor details over hoe tekst in te voeren, raadpleeg "Invoeren tekst" (➔P19).



Als u "Push Button" selecteert, druk dan na het lang genoeg ingedrukt houden van de automatische instellingsknop op het toegangspunt op ENTER op de afstandsbediening.

4. wordt weergegeven wanneer de instellingen voltooid zijn.

■ Gebruik iOS Apparaat

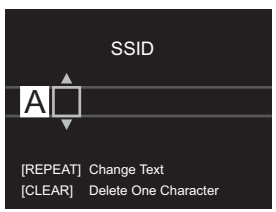
Stel in door de Wi-Fi-instelling van het iOS-apparaat met dit toestel te delen.

1. Verbind het iOS-apparaat via Wi-Fi.
2. Selecteer dit apparaat in het "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." item op het scherm van het iOS-apparaat en selecteer "Next".
   - Dit toestel wordt afgebeeld als "Pioneer N-30AE XXXXXX".
3. Na het vaststellen van de verbinding, selecteer "Done" op het scherm van het iOS-apparaat.
4. wordt afgebeeld op de display van het toestel wanneer de instellingen voltooid zijn.

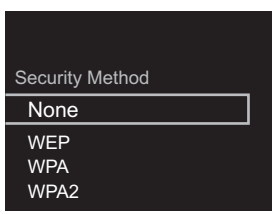
■ Voer SSID van het toegangspunt van te voren in

Instellen d.m.v. de SSID van het toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken.

1. Voer de SSID in. Voor details over hoe tekst in te voeren, raadpleeg "Invoeren tekst" (➔P19).



2. Selecteer en bevestig de verificatie-methode.

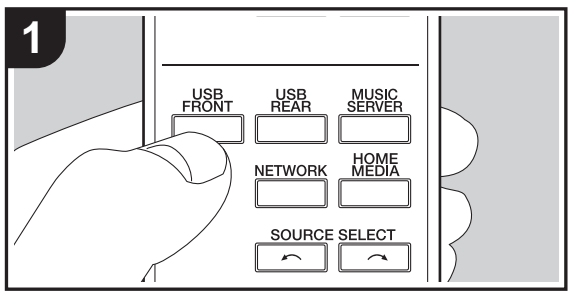


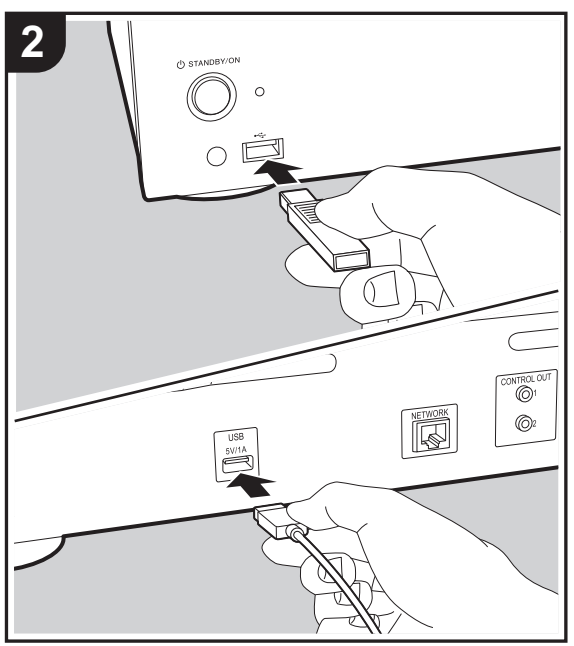
- Als u "None" selecteert, doorgaan naar stap 3. Als u "WEP", "WPA", of "WPA2" selecteert, het wachtwoord invoeren en bevestigen.

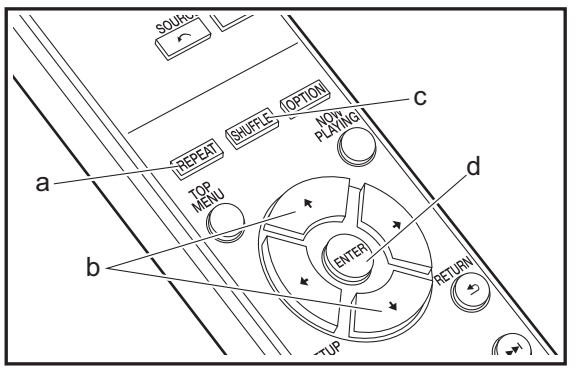
3. wordt weergegeven wanneer de instellingen voltooid zijn.

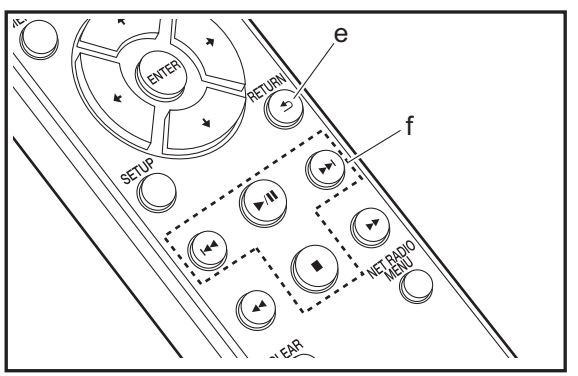
NL

USB-opslagapparaat/HDD







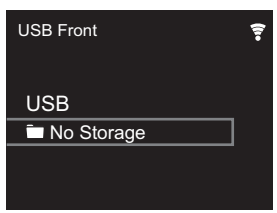


Basisbedieningen

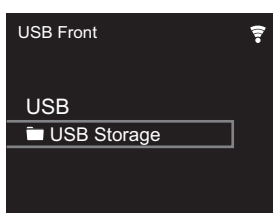
U kunt muziekbestanden afspelen door een USB-opslagapparaat te of HDD (hard disk drive) aan de USB-poort te verbinden op de voor- of achterkant van het toestel.

- De USB-poort op de voorkant ondersteunt een maximum stroomtoevoer van 5 V/0,5 A. Als de HDD meer dan dit vereist verbonden wordt, aansluiting maken met de USB-poort (maximum 5 V/1 A) op de achterkant van het toestel.

1. Schakel het toestel in.
2. Druk op USB FRONT of USB REAR.



3. Steek uw USB-opslagapparaat of HDD in de USB-poort op de voor- of achterkant.
4. Mappen en muziekbestanden worden weergegeven wanneer het laden voltooid is.



5. Selecteer de map of het muziekbestand met de cursors (b) van de afstandsbediening en druk op ENTER (d) om te bevestigen. Druk op RETURN (e) om terug te keren naar het vorige display.
6. Gebruik afspeelknoppen (f) om afspelen te stoppen of nummers om af te spelen te kiezen.

- Het display van albumnaam, artiestnaam en album art wordt ondersteund met MP3/WMA/Apple Lossless/ FLAC/AAC/DSD (alleen DSF) formaat muziekbestanden. De formaten voor ingebedde beelden zijn JPEG en PNG.
- De tekens die niet op dit toestel weergegeven kunnen worden, worden weergegeven als asterisken (*).
- De USB-poort van dit toestel is conform de USB 2.0-standaard. De overzetsnelheid kan onvoldoende zijn voor bepaalde inhoud die u wilt afspelen, wat enige onderbrekingen in het geluid kan veroorzaken.

Herhaald afspelen

1. Druk herhaaldelijk op REPEAT (a) tijdens afspelen om ↻ of ↻ af te spelen op het display.
   ↻: Herhaal afspelen van alle nummers.
   ↻: Herhaal afspelen van het geselecteerde nummer.
   Druk om herhaald afspelen te annuleren verschillende keren op REPEAT (a) tot de icoon verdwijnt.

Willekeurig afspelen

1. Druk herhaaldelijk op SHUFFLE (c) tijdens afspelen om ⤮ op het display weer te geven.
   ⤮: Speel nummers in een map willekeurig af.
   Druk om willekeurig afspelen te annuleren verschillende keren op SHUFFLE (c) tot de icoon verdwijnt.

Vereisten USB-opslagapparaat / HDD

- Houd er rekening mee dat de werking niet met alle USB-opslagapparaten of HDD gegarandeerd wordt.
- Dit toestel ondersteunt USB-opslagapparaten die de standaard van de USB-massaopslagklasse ondersteunen. (Echter zijn er nog apparaten die niet afgespeeld kunnen worden door dit toestel zelfs als deze overeenkomen met de standaard van de USB-massaopslagklasse.)
- Het toestel is ook compatibel met USB-opslagapparaten met gebruik van de formaten FAT16 of FAT32 van het bestandssysteem. Andere formaten zoals exFAT, NTFS en HFS kunnen niet afgespeeld worden door dit toestel.
- Als het USB-geheugen is gepartitioneerd zal elke sectie worden beschouwd als een onafhankelijk apparaat.
- In een map kunnen tot 20.000 nummers weergegeven worden en mappen kunnen tot 16 niveaus diep leiden.
- USB-hubs en USB-apparaten met hub-functies worden niet ondersteund. Sluit nooit deze apparaten aan op het toestel.
- USB-opslagapparaten met een beveiligingsfunctie worden niet ondersteund op dit toestel.
- Als het USB-opslagapparaat of HDD geleverd wordt met een AC-adapter, raden we aan deze AC-adapter te gebruiken om deze aan te sturen.
- Media geplaatst in de USB kaartlezer is mogelijk niet beschikbaar voor deze functie. Bovendien is afhankelijk van het USB-opslagapparaat goed lezen van de inhoud wellicht niet mogelijk.
- Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor verlies of beschadiging van gegevens op een USB-opslagapparaat wanneer dat apparaat in combinatie met dit toestel is gebruikt. Wij raden aan dat u op voorhand een back-up maakt van belangrijke muziekbestanden.

Ondersteunde audioformaten

Voor serverweergave en weergave via een USB-opslagapparaat ondersteunt dit toestel de volgende muziekbestandsformaten. Houd er rekening mee dat geluidsbestanden die worden beschermd door het auteursrecht niet op dit toestel afgespeeld kunnen worden.

MP3 (.mp3/.MP3):
- Ondersteunde formaten: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bitsnelheden: Tussen 8 kbps en 320 kbps en VBR

WMA (.wma/.WMA):
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bitsnelheden: Tussen 5 kbps en 320 kbps en VBR
- WMA Pro/Voice/WMA Lossless formaten worden niet ondersteund

WAV (.wav/.WAV):
WAV-bestanden bevatten ongecomprimeerde PCM digitale audio.
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Kwantiseringsbit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):
AIFF-bestanden bevatten ongecomprimeerde PCM digitale audio.
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Kwantiseringsbit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

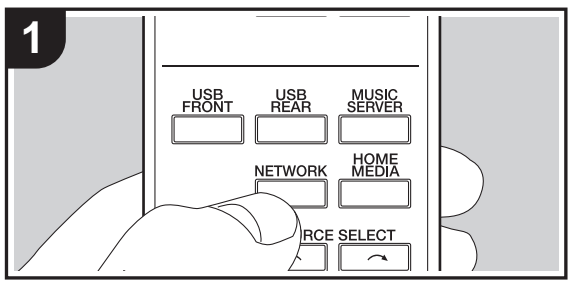
AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/ .3G2):
- Ondersteunde formaten: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Ondersteunde bitsnelheden: Tussen 8 kbps en 320 kbps en VBR

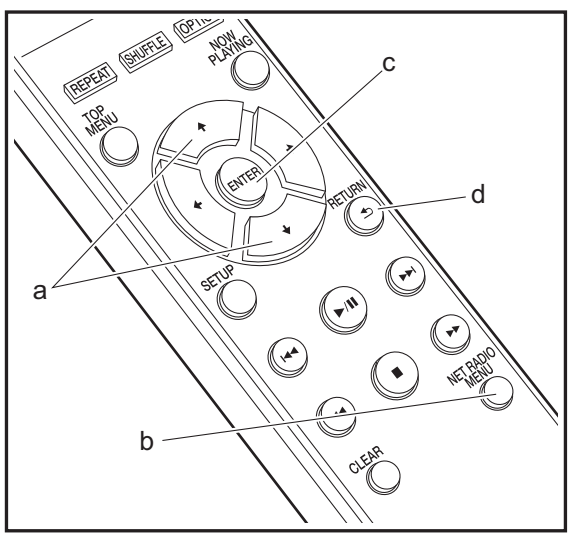
FLAC (.flac/.FLAC):
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Kwantiseringsbit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Kwantiseringsbit: 16 bit, 24 bit

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):
- Ondersteunde formaten: DSF/DSDIFF
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz

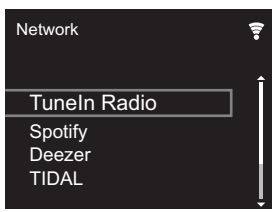
Internetradio





Basisbedieningen

Als dit toestel met een netwerk verbonden is, kunt u naar TuneIn of andere vooraf geregistreerde internetradiodiensten luisteren.
Afhankelijk van de internet-radioservice, zou de gebruiker eerst kunnen registreren vanaf hun computer.
1. Schakel het toestel in.
2. Druk op NETWORK.

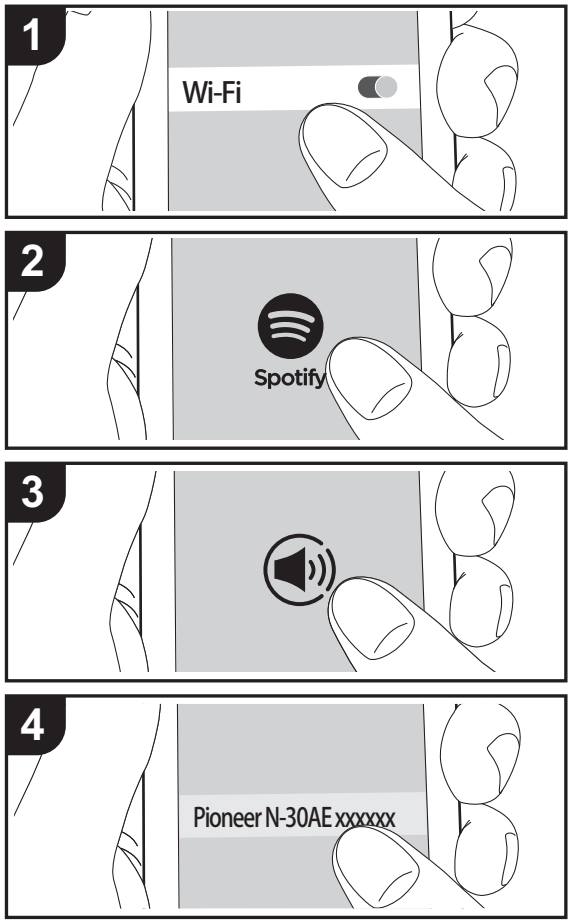


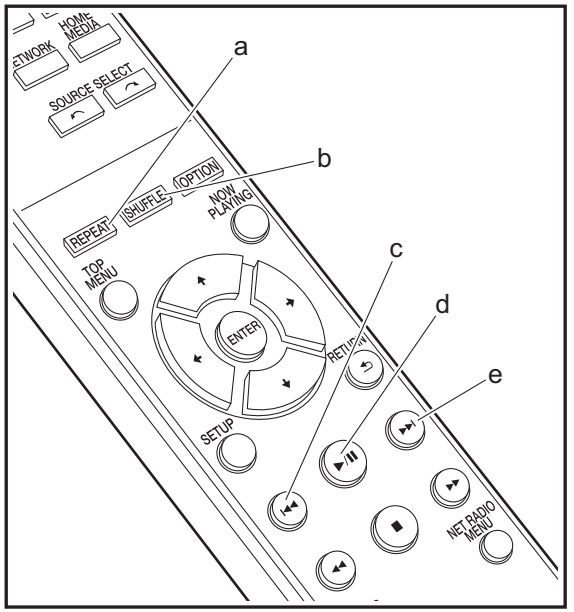
3. Selecteer "TuneIn Radio" met de cursorknoppen (a) op de afstandsbediening en druk op ENTER (c) om te bevestigen. Na het schakelen van het display naar de internet-radioservice, kunt u stations selecteren met de cursors (a) op de afstandsbediening en op ENTER (c) drukken om te bevestigen. Druk op RETURN (d) om terug te keren naar het vorige display.

TuneIn

U kunt een station dat u afgespeeld hebt als een favoriet registreren.
1. Druk op NET RADIO MENU (b) tijdens het afspelen TuneIn.
2. Selecteer "Add to My Presets" op het display en bevestig.
3. Om een favoriet af te spelen, in het bovenste scherm van TuneIn, het geregistreerde station selecteren in "My Presets" en bevestigen. Om favorieten te wissen, druk op NET RADIO MENU (b) tijdens afspelen, selecteer "Remove from My Presets" en bevestig.

Spotify





Basisbedieningen

Het afspelen van Spotify Connect is mogelijk door dit toestel met hetzelfde netwerk als een smartphone of tablet te verbinden. Om Spotify Connect te gebruiken, moet de Spotify-applicatie op uw smartphone of tablet geïnstalleerd worden en moet een Spotify-premium account gecreëerd worden.

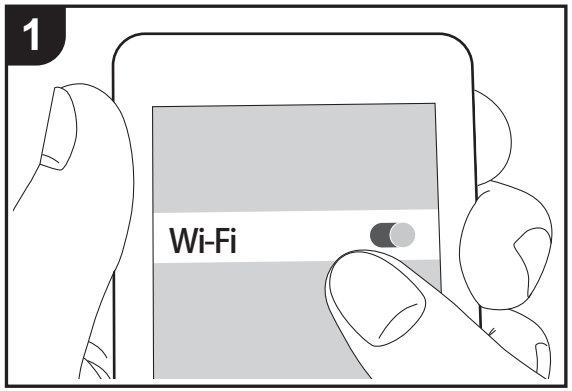
1. Verbind de smartphone met het netwerk waar dit toestel mee verbonden is.
2. Klik op de icoon Verbinding in het afspeelscherm van de nummers van de Spotify-app.
3. Selecteer dit toestel.
   - Dit toestel wordt afgebeeld als "Pioneer N-30AE XXXXXX".
4. Dit toestel wordt automatisch ingeschakeld en de ingangskeuzeschakelaar verandert in NETWORK en het streamen van Spotify start.
   - Als "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" op "Off" in het Setup-menu ingesteld is, schakel het toestel dan met de hand in en druk op de afstandsbediening op NETWORK.

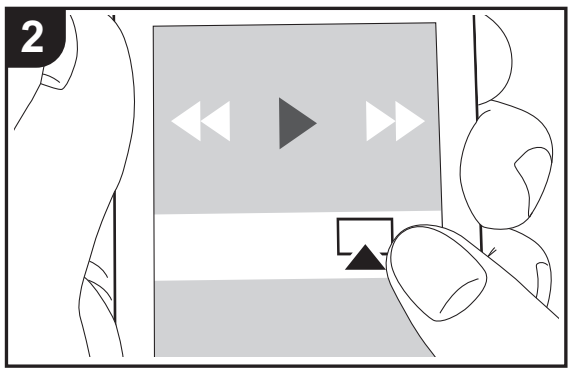
- Raadpleeg de volgende site voor de Spotify-instellingen van:
  www.spotify.com/connect/
- De Spotify software is onderworpen aan licenties van derde partijen die hier gevonden worden:
  www.spotify.com/connect/third-party-licenses

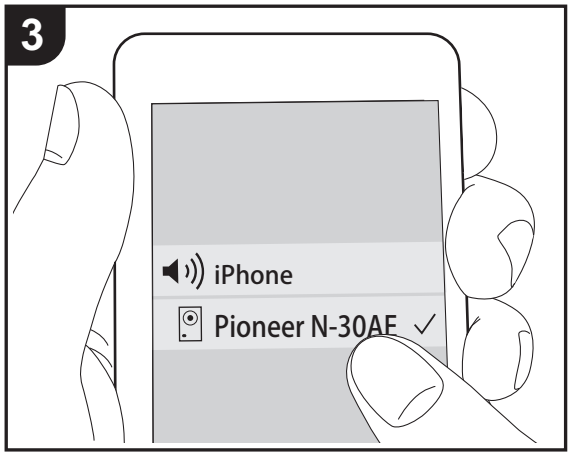
De volgende handelingen van de afstandsbediening zijn ook mogelijk.

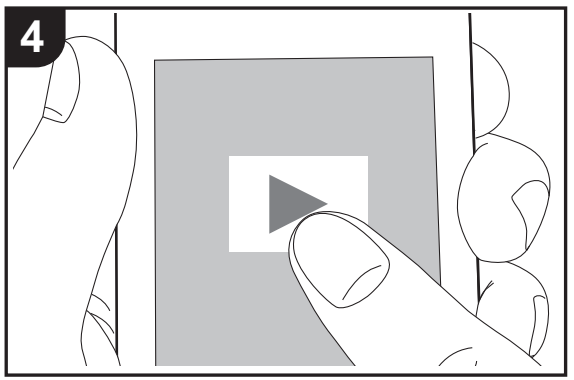
(a) Deze knop start herhaald afspelen.
(b) Deze knop start willekeurig afspelen.
(c) Deze knop speelt het vorige nummer af.
(d) Als tijdens het afspelen op deze knop gedrukt wordt, wordt het afspelen gepauzeerd. Als erop gedrukt wordt tijdens het pauzeren, gaat het afspelen opnieuw van start.
(e) Deze knop speelt het volgende nummer af.

AirPlay®









Basisbediening

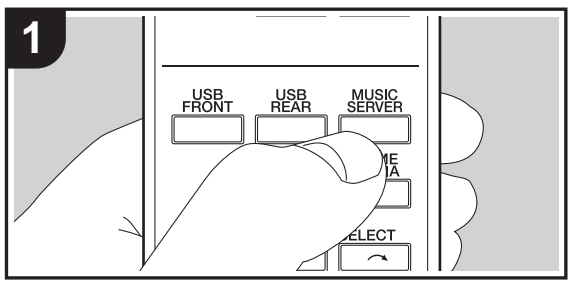
U kunt draadloos van de muziekbestanden op een iPhone®, iPod touch®, of iPad® genieten die met hetzelfde toegangspunt verbonden is als dit toestel. Update de OS-versie op uw iOS-apparaat naar de laatste versie.

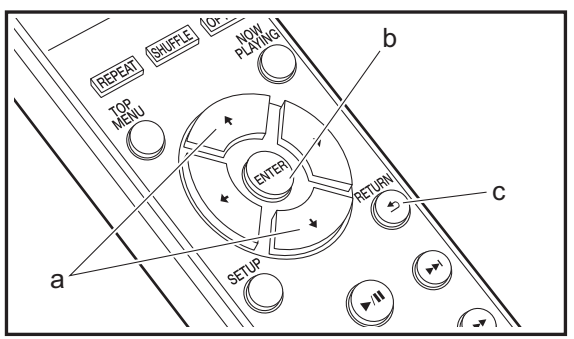
1. Schakel het toestel in.
2. Verbind het iOS-apparaat met aan hetzelfde netwerk van dit toestel.
3. Tik de AirPlay-icoon aan in het bedieningscentrum van het iOS-apparaat, selecteer dit toestel in de weergegeven lijst met apparaten en tik "Done" aan.
   - Dit toestel wordt afgebeeld als "Pioneer N-30AE XXXXXX".
   - Als een "AirPlay Password" niet ingesteld is op dit toestel, het wachtwoord dat u instelde invoeren.
4. Speel de muziekbestanden op het iOS-apparaat af.

- In het Setup-menu weergegeven door te drukken op SETUP op de afstandsbediening, wanneer "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" ingesteld is op "On", wanneer afspelen van AirPlay start, gaat dit toestel automatisch aan en start met afspelen.
- Vanwege de kenmerken van draadloze technologie van AirPlay kan het geluid dat op dit toestel geproduceerd wordt enigszins achterlopen op het geluid dat wordt afgespeeld op het AirPlay-apparaat.
- SHUFFLE en REPEAT op de afstandsbediening werken niet. Bedieningen vanaf het iOS-apparaat.

U kunt de muziekbestanden ook op een computer spelen met iTunes (versie 10.2.2 of nieuwer). Zorg ervoor dat dit toestel en de computer aangesloten zijn op hetzelfde netwerk, klik op de AirPlay-icoon in iTunes, selecteer dit toestel in de weergegeven lijst met apparaten en start het afspelen van een muziekbestand.

Music Server





Het is mogelijk muziekbestanden te streamen die opgeslagen zijn op PC's of NAS-apparaten die met hetzelfde netwerk verbonden zijn als dit toestel. De netwerkservers die compatibel met dit toestel zijn, zijn PC's waarop spelers geïnstalleerd zijn die de serverfunctie van Windows Media® Player 11 of 12 hebben, dan wel NAS-apparaten die compatibel zijn met de thuisnetwerkfunctie. Misschien is het nodig van tevoren enkele instellingen te moeten maken om Windows Media® Player 11 of 12 te gebruiken. Houd er rekening mee dat alleen muziekbestanden die in de bibliotheek van Windows Media® Player geregistreerd zijn afgespeeld kunnen worden.

Configureren Windows Media® Player

■ Windows Media® Player 11

1. Schakel uw PC in en start Windows Media® Player 11.
2. Selecteer in het "Library"-menu "Media Sharing" om een dialoogvenster te openen.
3. Selecteer het "Share my media"-selectievakje en klik vervolgens op "OK" om de compatibele apparaten weer te geven.
4. Selecteer deze unit en klik vervolgens op "Allow".
   - Wanneer erop wordt geklikt, wordt de corresponderende icoon aangevinkt.
5. Klik op "OK" om het dialoogvenster te sluiten.

- Afhankelijk van de versie van Windows Media® Player kunnen er verschillen zijn in de namen van de items die u kunt selecteren.

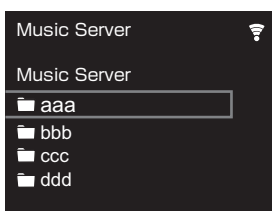
■ Windows Media® Player 12

1. Schakel uw PC in en start Windows Media® Player 12.
2. Selecteer in het "Stream"-menu "Turn on media streaming" om een dialoogvenster te openen.
   - Als mediastreamen al is ingeschakeld, selecteer "More streaming options..." in het "Stream"-menu om spelers in het netwerk weer te geven en ga dan naar stap 4.
3. Klik op "Turn on media streaming" om een lijst met spelers in het netwerk weer te geven.
4. Selecteer deze unit in "Media streaming options" en controleer of het is ingesteld op "Allow".
5. Klik op "OK" om het dialoogvenster te sluiten.

- Afhankelijk van de versie van Windows Media® Player kunnen er verschillen zijn in de namen van de items die u kunt selecteren.

Afspelen

1. Schakel het toestel in.
2. Start de server (Windows Media® Player 11, Windows Media® Player 12 of het NAS-apparaat) die de af te spelen muziekbestanden bevat.
3. Controleer of de PC's en/of NAS-apparaten correct verbonden zijn met hetzelfde netwerk als dit toestel.
4. Druk op MUSIC SERVER.



5. Selecteer de server en het muziekbestand met ▲/▼ (a) en druk op ENTER (b) om te bevestigen. Druk op RETURN (c) om terug te keren naar het vorige display.

- Als "No Server" wordt weergegeven, controleer dan of het netwerk correct is verbonden.
- Afhankelijk van de server die gebruikt wordt en de bestanden die afgespeeld worden, kunnen de voorbijgegane tijd en resterende afspeeltijd niet weergegeven worden.
- Voor muziekbestanden op een server kan iedere map tot 20.000 nummers bevatten en mappen kunnen leiden tot 16 niveaus diep.

Afspelen op afstand bedienen vanaf een PC

U kunt deze unit gebruiken om muziekbestanden opgeslagen op uw PC af te spelen door de PC in uw thuisnetwerk te bedienen. Het toestel ondersteunt afspelen op afstand met Windows Media® Player 12.

1. Schakel uw PC in en start Windows Media® Player 12.
2. Open het "Stream"-menu en controleer of "Allow remote control of my Player..." is aangevinkt. Klik op "Turn on media streaming" om een lijst met spelers in het netwerk weer te geven.
3. Selecteer het muziekbestand dat met Windows Media® Player 12 afgespeeld moet worden en klik erop met de rechter muistoets. Om op afstand een muziekbestand op een andere server af te spelen, opent u de doelserver in "Other Libraries" en selecteert u het af te spelen muziekbestand.
4. Selecteer dit toestel in "Play to" om het "Play to"-venster van Windows Media® Player 12 te openen en om het afspelen op het toestel te starten. Als uw PC met Windows® 8.1 werkt, klik dan op "Play to" en selecteer vervolgens dit toestel. Als uw PC met Windows® 10 werkt, klik dan op "Cast to Device" en selecteer vervolgens dit toestel. Bedieningshandelingen tijdens afspelen op afstand zijn mogelijk vanaf het "Play to"-venster op de PC.

- Het afspelen op afstand is niet mogelijk als een netwerkdienst gebruikt wordt of als muziekbestanden op een USB-opslagapparaat afgespeeld worden.
- Afhankelijk van de versie van Windows Media® Player kunnen er verschillen zijn in de namen van de items die u kunt selecteren.

Ondersteunde audioformaten

Voor serverweergave en weergave via een USB-opslagapparaat ondersteunt dit toestel de volgende muziekbestandsformaten.

- Houd er rekening mee dat bij het afspelen, via draadloze LAN, van bemonsteringsfrequenties van 88,2 kHz of hoger, en DSD niet ondersteund worden.
- Het remote afspelen van FLAC en DSD wordt ook niet ondersteund.
- Variabele bitsnelheid (VBR)-bestanden worden ondersteund. Echter, afspeeltijden worden mogelijk niet correct weergegeven.
- Externe weergave biedt geen ondersteuning voor afspelen zonder onderbreking.

MP3 (.mp3/.MP3):
- Ondersteunde formaten: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bitsnelheden: Tussen 8 kbps en 320 kbps en VBR

WMA (.wma/.WMA):
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz
- Ondersteunde bitsnelheden: Tussen 8 kbps en 320 kbps en VBR
- WMA Pro/Voice/WMA Lossless formaten worden niet ondersteund.

WAV (.wav/.WAV):
WAV-bestanden bevatten ongecomprimeerde PCM digitale audio.
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Kwantiseringsbit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):
AIFF-bestanden bevatten ongecomprimeerde PCM digitale audio.
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Kwantiseringsbit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):
- Ondersteunde formaten: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Ondersteunde bitsnelheden: Tussen 8 kbps en 320 kbps en VBR

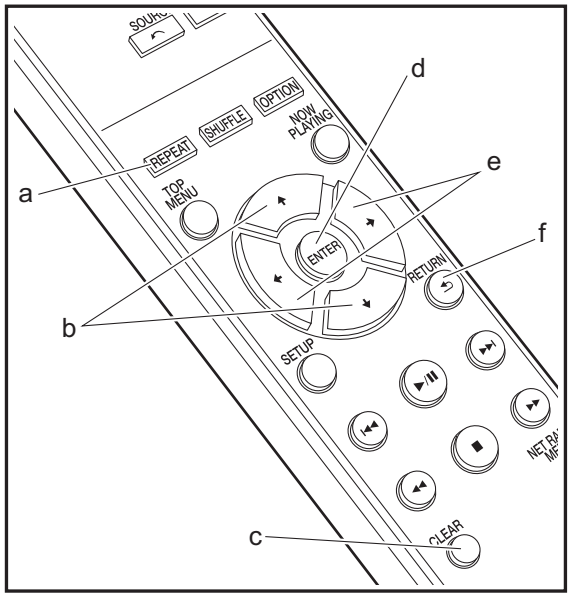
FLAC (.flac/.FLAC):
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Kwantiseringsbit: 8 bit, 16 bit, 24 bit

LPCM (Linear PCM):
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz
- Kwantiseringsbit: 16 bit

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Kwantiseringsbit: 16 bit, 24 bit

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):
- Ondersteunde formaten: DSF/DSDIFF
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz

Invoeren tekst



Tekstinvoer, voor wachtwoorden, enz., de volgende afstandsbedieningsknoppen gebruiken.

REPEAT-knop (a): Elke keer dat u hierop drukt verandert het teksttype in de volgorde hoofdletters → kleine letters → nummers → symbolen.

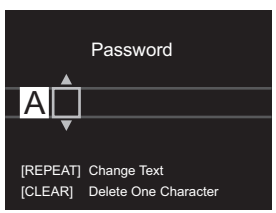
▲/▼-knoppen (b): Elke keer dat u hierop drukt verandert het teken.

◄/►-knoppen (e): Verplaats naar de positie (cursorknop-positie) waar het teken ingevoerd moet worden.

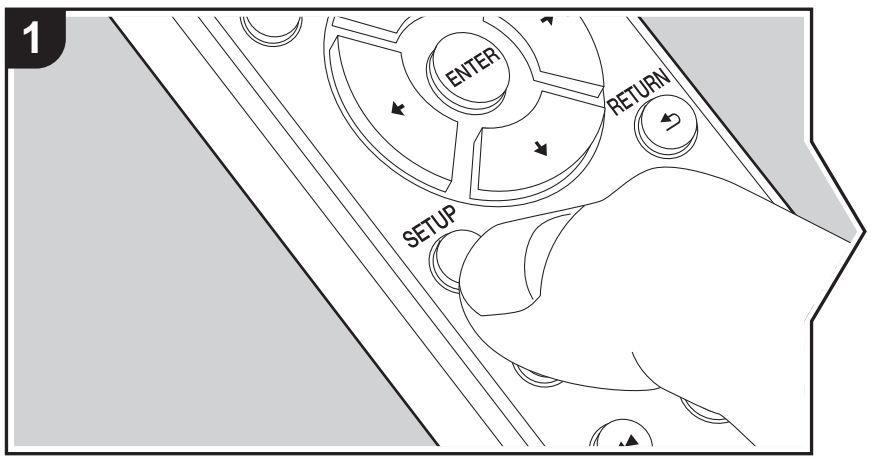
ENTER-knop (d): Bevestigt de ingevoerde inhoud.

RETURN-knop (f): Annuleert ingang en keert terug naar het vorige display.

CLEAR-knop (c): Wist het teken in de cursorknop-positie.

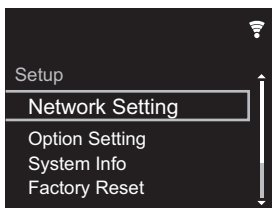


Geavanceerde instellingen

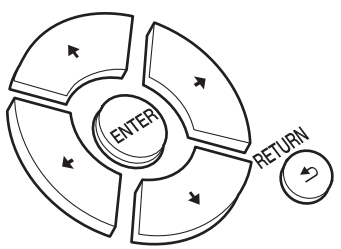


Het toestel stelt u in staat geavanceerde instellingen te configureren om u een nog betere ervaring te laten beleven.

1. Druk op de afstandsbediening op SETUP.



2. Nadat het Setup-scherm weergegeven is, selecteert u de inhoud of de instelling met de cursors op de afstandsbediening en druk op ENTER om uw selectie te bevestigen. Druk op RETURN om terug te keren naar het vorige scherm.
3. Druk op SETUP om de instellingen te verlaten.



Network Setting

■ Connection

Selecteer het type aansluiting met het netwerk.
"Wi-Fi": Verbinden met draadloze LAN
"Wired" (Fabrieksinstelling): Verbinden via bedraden LAN
Voer "Wi-Fi Setup" uit als u "Wi-Fi" selecteert.

■ **Wi-Fi Setup**

Maak Wi-Fi-verbindinginstellingen. (➔P10)
Dit kan alleen ingesteld worden wanneer "Wi-Fi" geselecteerd is in "Connection".
- U kunt Wi-Fi-connectie-instellingen maken m.b.v. een web browser op een computer. Voor details, raadpleeg "Web Setup" (➔P22).

■ **DHCP**

"On (Fabrieksinstelling)": Automatische configuratie met DHCP
"Off": Handmatige configuratie zonder DHCP
Als "Off" geselecteerd wordt, dient u "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway" en "DNS Server" met de hand in te stellen.

■ **IP Address**

Toont/Stelt het IP-adres in.

■ **Subnet Mask**

Toont/Stelt het subnetmasker in.

■ **Gateway**

Toont/Stelt de poort in.

■ **DNS Server**

Toont/stelt de primaire DNS-server in.

■ **Proxy URL**

Toont/stelt de proxy-URL in.

■ **Proxy Port**

Toont/Stelt het poortnummer van de proxyserver in als u "Proxy URL" invoert.

■ **Friendly Name**

Verander de apparaatnaam van dit toestel, die op andere apparaten getoond wordt die met het netwerk verbonden zijn, in een gemakkelijk herkenbare naam. U kunt tot 31 tekens invoeren. Voor details over hoe tekst in te voeren, raadpleeg "Invoeren tekst" (➔P19). Na het beëindigen van de invoer, druk op ENTER.

■ **AirPlay Password**

U kunt een wachtwoord invoeren van maximaal 31 tekens zodat alleen de geregistreerde gebruikers AirPlay kunnen gebruiken. Voor details over hoe de tekst in te voeren, raadpleeg "Invoeren tekst" (➔P19). Na het beëindigen van de invoer, druk op ENTER.

■ **Network Check**

U kunt de netwerkverbinding controleren.

Option Setting

■ **Power Off Setting**

Auto Standby	Deze instelling zet de unit automatisch op stand-by na 20 minuten inactiviteit zonder audio-invoer. "On (Fabrieksinstelling)": Het toestel zal automatisch naar de stand-by-modus gaan. "Off": De unit gaat niet automatisch naar de stand-by-modus.
Network Standby	Als deze functie op "On" staat, kunt u de stroom van het toestel inschakelen via het netwerk met gebruik van een applicatie die dit toestel kan bedienen. • Door "On (Fabrieksinstelling)" in te stellen, neemt het stroomverbruik zelfs toe als het toestel op stand-by staat. • "Network Standby", dat het stroomverbruik verlaagd, kan uitgeschakeld worden als de netwerkverbinding verloren gaat.

■ **Digital Filter**

"Slow": Zacht en vloeibaar geluid
"Sharp" (Fabrieksinstelling): Geluid met meer structuur en stevigheid
"Short": Geluid dat snel begint en vooruit lijkt te bewegen

■ **Language**

Selecteer de taal die weergegeven wordt op het display.
English (Fabrieksinstelling), German, French, Spanish, Italian, Dutch, Swedish, Russian, Chinese

System Info

Het MAC-adres van dit toestel en de huidige firmwareversie zullen afgebeeld worden.

Factory Reset

Stel de instellingen van dit toestel opnieuw naar de status van de fabrieksinstellingen. Wij raden aan dat u de instellingen die u veranderd heeft optekent voordat u verdergaat met een fabrieksinstelling. Selecteer "Start" en bevestig om verder te gaan. Het toestel zal automatisch in stand-by gezet worden wanneer het initialiseren beëindigd is.

Update

"Update" wordt niet weergegeven als er geen firmware-updates zijn.

■ **via Network**

Druk op ENTER om te selecteren of u de firmware via het netwerk wilt updaten.

■ **via USB**

Druk op ENTER om te selecteren of u de firmware via USB wilt updaten.

Web Setup

U kunt Wi-Fi-connectie-instellingen maken m.b.v. een web browser op een computer. Zorg ervoor dat uw computer draadloos aangesloten is op de router.
Als dit toestel verbonden is aan de router m.b.v. de ethernet-kabel, kunt u deze instelling niet maken.

1. Schakel het toestel in.
2. Druk op SETUP op de afstandsbediening, selecteer "Wi-Fi" in "Network Setting" - "Connection" en selecteer daarna "Wi-Fi Setup".
3. Druk op ▲/▼ om "Use iOS Device" te selecteren en druk op ENTER.
4. In de lijst van draadloze LAN-verbindingen op uw computer, selecteer SSID van dit toestel (softap_0009B0xxxxxx).
   - "xxxxxx" in SSID is de laagste drie bytes van het MAC-adres.
5. Open de web browser op uw computer en betreedt http://192.168.200.1.
6. Het "Web Setup"-menu wordt afgebeeld. Regelt netwerkinstellingen voor dit toestel.

- Afhankelijk van de uitrusting die gebruikt wordt of verbindingsomgeving, zou deze functie niet kunnen werken.
- Raadpleeg juiste gebruiksaanwijzing voor informatie betreffende werking van de computer.
- Aangezien dit soort verbinding niet gecodeerd is, zou er een klein veiligheidsrisico bij betrokken kunnen zijn.

Firmware-update

De bijwerkfunctie op dit toestel

Dit toestel heeft een functie voor het updaten van de firmware (de systeemsoftware) via het netwerk of de USB-poort. Dit stelt ons in staat verbeteringen aan te brengen op een verscheidenheid aan handelingen en om kenmerken toe te voegen.

Voor details over de geüpdatete afspeelkenmerken, zie hier.

Hoe te updaten

Er zijn twee methoden voor het updaten van de firmware: via het netwerk en via USB. Het voltooien van de update kan ca. 5 minuten duren voor beide methoden: via netwerk of via USB. Bovendien zijn bestaande instellingen gegarandeerd, ongeacht de gebruikte updatemethode.

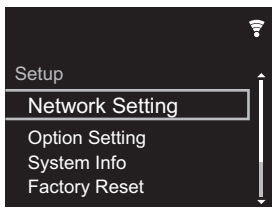
- Bezoek voor de meest recente informatie over updates de website van ons bedrijf. Het is niet nodig de firmware van dit toestel te updaten als er geen update beschikbaar is.
- Wanneer uitgevoerd over het netwerk, kan het zelfs nog langer duren afhankelijk van de verbindingstatus.
- Tijdens een update, niet
  - Sluit ongeacht welke kabel of USB-opslagapparaat af en weer aan of voer ongeacht welke handeling op de component uit, zoals het uitschakelen van de stroom.
  - Verschaf u toegang tot dit toestel vanuit een PC of smartphone met gebruik van een applicatie

Disclaimer: Het programma en de bijbehorende online documentatie worden u bezorgd voor gebruik op eigen risico.
Wij zullen niet aansprakelijk worden gesteld en u heeft geen remedie voor schade voor aanspraken van welke aard ook met betrekking tot het gebruik van het programma of de bijbehorende online documentatie, ongeacht de rechtstheorie en of die uit een onrechtmatige daad of contractbreuk voortvloeien.
In geen geval zullen wij aansprakelijk worden gesteld jegens u of een derde partij voor speciale, indirecte, incidentele schade of gevolgschade van welke aard ook, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, compensatie, terugbetaling of schade met betrekking tot het huidige en toekomstige verlies van winsten, verlies van gegevens, of om ongeacht welke andere reden.

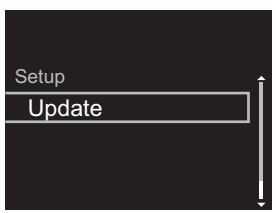
De firmware bijwerken via netwerk

- Controleer of het apparaat is ingeschakeld en de verbinding met het internet is bevestigd.
- Zet de controllercomponent (PC enz.) die is aangesloten op het netwerk uit.
- Stop het afspelen van internet radio, USB-opslagapparaat of serverinhoud.

1. Het instelscherm wordt weergegeven op de display wanneer SETUP op de afstandsbediening ingedrukt wordt.



2. Druk op ▲/▼ en ENTER om "Update" - "via Network" in volgorde te selecteren.



   - "Update" wordt niet weergegeven als er geen firmware-updates zijn.
3. Druk op ENTER om de firmware te updaten.
   - "COMPLETE" wordt weergegeven wanneer de update is voltooid.
4. Druk op ⏻ STANDBY/ON op het hoofdtoestel om het toestel op stand-by te schakelen. Het proces is voltooid en uw firmware is geüpdatet naar de laatste versie.

Als een foutbericht wordt weergegeven: Wanneer zich een fout voordoet, wordt "∗-∗∗ Error!" op het display van het toestel getoond. (" ∗ " symboliseert een alfanumeriek teken.) Controleer het volgende:

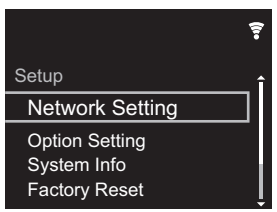
- **∗ -01, ∗ -10:** Ethernet-kabel niet gevonden. Sluit de Ethernet-kabel aan op de juiste wijze.
- **∗-02, ∗-03, ∗-04, ∗-05, ∗-06, ∗-11, ∗-13, ∗-14, ∗-16, ∗ -17, ∗ -18, ∗ -20, ∗ -21:** Internetverbindingsfout. Controleer het volgende:
  – Of de router ingeschakeld is
  – Of dit toestel en de router verbonden zijn via het netwerk

  Probeer de voeding naar de unit en router af te sluiten en vervolgens opnieuw aan te sluiten. Dit kan het probleem oplossen. Als u nog steeds niet kunt verbinden met het internet kan de DNS-server of proxy-server mogelijk tijdelijk niet beschikbaar. Controleer de service-status met uw ISP-provider.
- **Overige:** Maak het netsnoer los en weer vast en herhaal de handelingen vanaf het begin.

Update via USB

- Bereid een 128 MB of groter USB-opslagapparaat voor. Bestandssysteemformaat FAT16 of FAT32.
- Wis alle gegevens die zijn opgeslagen op het USB-opslagapparaat.
- Zet de controllercomponent (PC enz.) die is aangesloten op het netwerk uit.
- Stop het afspelen van internet radio, USB-opslagapparaat of serverinhoud.
- Sommige USB-opslagapparaten kunnen lang duren om te laden, worden mogelijk niet correct geladen, of kunnen mogelijk niet goed worden gevoed, afhankelijk van het apparaat of de inhoud.
- Wij zullen niet aansprakelijk zijn voor verlies of beschadiging van gegevens van welke aard ook, of voor fouten tijdens het opslaan die voortvloeien uit het gebruik van het USB-opslagapparaat met dit toestel. Dank u voor uw begrip.

1. Sluit het USB-opslagapparaat aan op uw PC.
2. Download het firmware-bestand van de website van ons bedrijf op uw PC en decomprimeer.
   Firmware-bestanden worden benoemd op de volgende manier:
   PIONAP ∗∗∗∗_∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗_∗∗∗.zip
   Pak het bestand uit op uw PC. Het aantal uitgepakte bestanden en mappen varieert afhankelijk van het model.
3. Kopieer alle uitgepakte bestanden en mappen naar de hoofdmap van het USB-geheugen.
   • Zorg ervoor dat u de uitgepakte bestanden kopieert.
4. Verbind het USB-opslagapparaat met de USB-poort van dit toestel.
   • Als u een USB-harde schijf aansluit op de USB-aansluiting van het toestel, raden we u het gebruik van de lichtnetadapter aan op dit apparaat.
   • Als het USB-geheugen is gepartitioneerd zal elke sectie worden beschouwd als een onafhankelijk apparaat.
5. Het instelscherm wordt weergegeven op de display wanneer Setup op de afstandsbediening ingedrukt wordt.



6. Druk op ▲/▼ en ENTER om "Update" - "via USB" in volgorde te selecteren.

   • "Update" wordt niet weergegeven als er geen firmware-updates zijn.
7. Druk op ENTER om de firmware te updaten.
   • "COMPLETE" wordt weergegeven wanneer de update is voltooid.
8. Druk op ⏻ STANDBY/ON op het hoofdtoestel om het toestel op stand-by te schakelen. Het proces is voltooid en uw firmware is geüpdatet naar de laatste versie.
9. Verwijder het USB-opslagapparaat van dit toestel.

Als een foutbericht weergegeven wordt: Wanneer zich een fout voordoet, wordt "∗-∗∗ Error!" op het display van het toestel getoond. Controleer het volgende:

- **∗ -01, ∗ -10:** USB-opslagapparaat niet gevonden. Controleer of het USB-opslagapparaat of de USB-kabel goed naar binnen gestoken zijn in de USB-poort van dit toestel.
  Sluit het USB-geheugen aan op een externe voedingsbron als het zijn eigen voeding heeft.
- **∗ -05, ∗ -13, ∗ -20, ∗ -21:** Het firmware-bestand is niet aanwezig in de hoofdmap van het USB-opslagapparaat of het firmware-bestand is voor een ander model. Probeer opnieuw vanaf de download van het firmware-bestand.
- **Overige:** Maak het netsnoer los en weer vast en herhaal de handelingen vanaf het begin.

Problemen oplossen

Alvorens de procedure te starten

Wanneer bediening onstabiel is, kunnen problemen opgelost worden door simpelweg de stroom aan te zetten of op stand-by te zetten of het netsnoer eruit/erin te doen, i.p.v. instellingen en bedieningen na te kijken. Probeer de eenvoudige maatregelen op zowel de unit als het aangesloten apparaat. Als het probleem niet opgelost wordt na raadpleging van "Problemen oplossen", kan het probleem verholpen worden door het toestel te resetten naar de status die het had op het moment van verzending. Let op dat uw instellingen ook geïnitialiseerd zullen worden als u een reset verricht dus raden we aan dut u uw instellingen noteert voordat u het volgende doet.

Het resetten van het toestel (hierdoor worden de instellingen van het toestel op de standaardwaarden gereset)

1. Druk op de afstandsbediening op SETUP, selecteer "Factory Reset" - "Start" op het Setup-beeldscherm en druk op ENTER.
2. Druk op ENTER.
3. Het toestel schakelt naar stand-by en de instellingen worden gereset.

■ Voeding

Kan het toestel niet inschakelen

- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact, wacht 5 seconden of langer en steek de stekker weer in het stopcontact.

Het apparaat schakelt onverwachts uit

- Het toestel schakelt automatisch naar stand-by als de instelling "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Auto Standby" in het Setup-menu werkt.

■ Het display wordt niet verlicht

- Het is mogelijk dat het display uitgeschakeld werd toen op DISPLAY gedrukt werd. Druk op DISPLAY om het display in te schakelen.

■ Wi-Fi-verbinding

- Probeer de stroomvoorziening van de draadloze LAN-router en het toestel te koppelen/los te koppelen, controleer de draadloze LAN-router power-on-status en probeer het opnieuw opstarten van de draadloze LAN-router.

Kan geen verbinding maken met het toegangspunt

- Controleer of de instelling van SSID en de versleuteling (WEP, enz.) correct is. Zorg ervoor dat de netwerkinstellingen van de machine goed zijn ingesteld.
- Aansluiting op een SSID die multi-byte-tekens bevatten worden niet ondersteund. Geef een naam op voor de SSID van de draadloze LAN-router met behulp van single-byte alfanumerieke tekens en probeer het opnieuw.
- Wanneer de draadloze LAN-routerinstelling in stille modus is (modus om de SSID te verbergen) of wanneer er een verbinding is uitgeschakeld, wordt de SSID niet weergegeven. Verander de instelling en probeer nogmaals.

Verbonden met een andere SSID dan de geselecteerde SSID

- Sommige toegangspunten stellen u in staat meerdere SSID's voor één toestel in te stellen. Als u de automatisch instelknop op zo'n router gebruikt, kan het zijn dat u daarna verbinding maakt met een andere SSID dan de SSID waarmee u verbinding wenst te maken. Gebruik de verbindingsmethode die u vraagt een password in te voeren als dit gebeurt.

Het afspelen wordt onderbroken en de communicatie werkt niet

- Verklein de afstand vanaf het toegangspunt of verwijder obstakels voor een betere zichtbaarheid en probeer het opnieuw. Plaats het toestel niet in de buurt van magnetrons of andere toegangspunten.
  Het wordt aanbevolen om het toegangspunt en het toestel in dezelfde kamer te plaatsen.
- Als er zich een metalen voorwerp in de buurt van het toestel bevindt, kan draadloze LAN-verbinding mogelijk niet werken, omdat de metalen invloed kunnen hebben op de radiogolven.
- Als andere toegangspunten vlakbij het toestel gebruikt worden, kunnen verschillende problemen zoals de onderbreking van het afspelen en de communicatie optreden. U kunt deze problemen voorkomen door het veranderen van het kanaal van het toegangspunt. Zie voor instructies over het wijzigen van de kanalen de handleiding die bij het toegangspunt verstrekt is.

■ Kan geen USB-opslagapparaat/HDD afspelen

- Controleer of het USB-opslagapparaat of de USB-kabel goed naar binnen gestoken zijn in de USB-poort van het toestel.
- Sluit het USB-opslagapparaat af van het toestel en probeer het vervolgens opnieuw te verbinden.
- Dit toestel zou USB-opslagapparaten en HDD's soms niet kunnen herkennen als goede apparaten. Probeer dan dit toestel te schakelen naar stand-by en het dan weer aan te zetten.
- Afhankelijk van het type formaat kan de weergave mogelijk niet naar behoren werken. Controleer de types van de bestandsindelingen die worden ondersteund. (➔P13)
- Let op bij USB- en HDD-apparaten (➔P13)

■ Netwerkfunctie

- Als u geen netwerkdienst kunt selecteren, zal die selecteerbaar worden als de netwerkfunctie gestart is.
- Probeer de stroomtoevoer van dit toestel en de router uit te schakelen en weer in te schakelen en probeer de router weer opnieuw op te starten.

Kan geen toegang krijgen tot de internetradio

- Bepaalde netwerkdiensten of inhoud beschikbaar via het toestel zijn mogelijk niet beschikbaar in geval dat de serviceprovider de service beëindigt.
- Zorg ervoor dat uw router en modem juist zijn aangesloten, en zorg ervoor dat ze beide zijn ingeschakeld.
- Afhankelijk van de ISP is instellen van de proxyserver noodzakelijk.
- Zorg ervoor dat de gebruikte router en/of modem worden ondersteund door uw ISP.

Kan geen toegang krijgen tot de netwerkserver

- Dit toestel moet met dezelfde router verbonden worden als de netwerkserver.
- Dit toestel is compatibel met Windows Media® Player 11 of 12 netwerkservers of NAS die compatibel zijn met de thuisnetwerkfunctie. Verder als een PC gebruikt wordt, kunnen alleen muziekbestanden afgespeeld worden die geregistreerd zijn in de bibliotheek van Windows Media Player.

Afspelen stopt tijdens het luisteren naar muziekbestanden op de netwerkserver

- Wanneer de PC als netwerkserver fungeert, probeer dan alle applicatiesoftware anders dan de serversoftware (Windows Media® Player 12, enz.) af te sluiten.
- Als de PC aan het downloaden is of grote bestanden kopieert, kan het afspelen worden onderbroken.

De albumnamen en artiestnamen voor de Music Server worden niet afgebeeld

- Metagegevens, zoals albumnamen en artiestnamen moeten herkend worden op de server voor distributie naar dit toestel, dus dit hangt af van de specificaties van de NAS of server die u gebruikt.
- De bestandformaten die ondersteund worden zijn afhankelijk van de NAS of serversoftware. Voor details, contact opnemen met de fabrikant van NAS of de serversoftware.

Album art in Music Server wordt soms wel soms niet weergegeven

- Music Server hangt af van de specificaties van de serversoftware.
- De formaten die ondersteund worden zijn afhankelijk van de serversoftware.
- Voor details, contact opnemen met de fabrikant van de serversoftware.

Algemene specificaties

■ Analoge audio-uitgang

Nominaal uitgangsniveau en impedantie
- RCA OUT : 2 Vrms (1 kHz, 0 dB)/500 Ω

Frequentie reactie
- 4 Hz - 70 kHz (-3 dB)

Signaal/ruis-verhouding
- 110 dB (A-weging/RCA OUT)

Dynamisch bereik
- 100 dB (24 bit, 32 bit)

THD+N
- 0.002 %

Kanaalscheiding
- 100 dB (1 kHz)

■ Digitale audio-ingang

Voorkant/Achterkant USB
- Type A, USB2.0 Hoge Snelheid

DC-uitgang
- 5 V 1 A (Achterkant)/5 V 0,5 A (Voorkant)

■ Netwerksectie

Bedrade LAN
- Ethernet-aansluiting
- 10BASE-T/100BASE-TX

Draadloze LAN (Wi-Fi)
- IEEE 802.11 a/b/g/n standaard
- 5 GHz/2,4 GHz band

■Overige

Uitgaande bediening
- ∅3,5 mini-aansluiting (mono) × 2

■ Algemeen

Voedingsspanning
- AC 220 - 240 V, 50 Hz/60 Hz

Stroomverbruik
- 19,0 W
- 0,2 W (in stand-by)
- 1,9 W (in stand-by, Network Standby: On/Network Setting: Wired)
- 2,5 W (in stand-by, Network Standby: On/Network Setting: Wi-Fi)

Auto stand-by
- Aan (20 minuten)/Uit

Afmetingen (B × D × H)
- 435 mm × 103 mm × 300 mm

Gewicht (alleen hoofdtoestel)
- 3,4 kg

Licentie en handelsm

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.

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

NL

Registreer uw product op
http://www.pioneer.eu (Europa)

© 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” is a trademark of Pioneer Corporation, and is used under license.

SN 29402667A

F1701-1

* 2 9 4 0 2 6 6 7 A *

RU

Сетевой аудиопроигрыватель

N-30AE

Руководство по эксплуатации

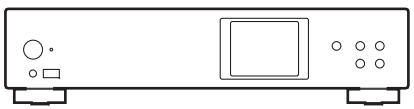
Перед началом
Содержимое упаковки 2
Названия частей
Передняя панель 3
Задняя панель 4
Пульт дистанционного управления 5
Дисплей 6
Установка
Подключение усилителя 7
Как подключить шнур питания и т. п. 9
Начальная настройка
Включение питания и начальная настройка 10
Воспроизведение
Устройство памяти USB/HDD 12
Интернет-радио 14
Spotify 15
AirPlay® 16
Music Server 17
Ввод текста 19
Расширенная настройка
Расширенные настройки 20
Обновление встроенного программного обеспечения
Обновление встроенного программного обеспечения 23
Другие функции
Поиск и устранение неисправностей 25
Общие характеристики 27
Лицензии и товарные знаки 28

Pioneer

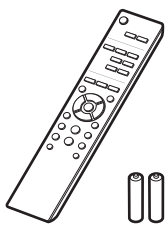
EAC

RU

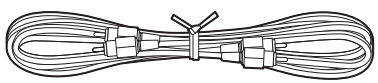
Содержимое упаковки



Основной аппарат (1)



Пульт ДУ (RC-944E) (1), Элементы питания (AAA/R03) (2)



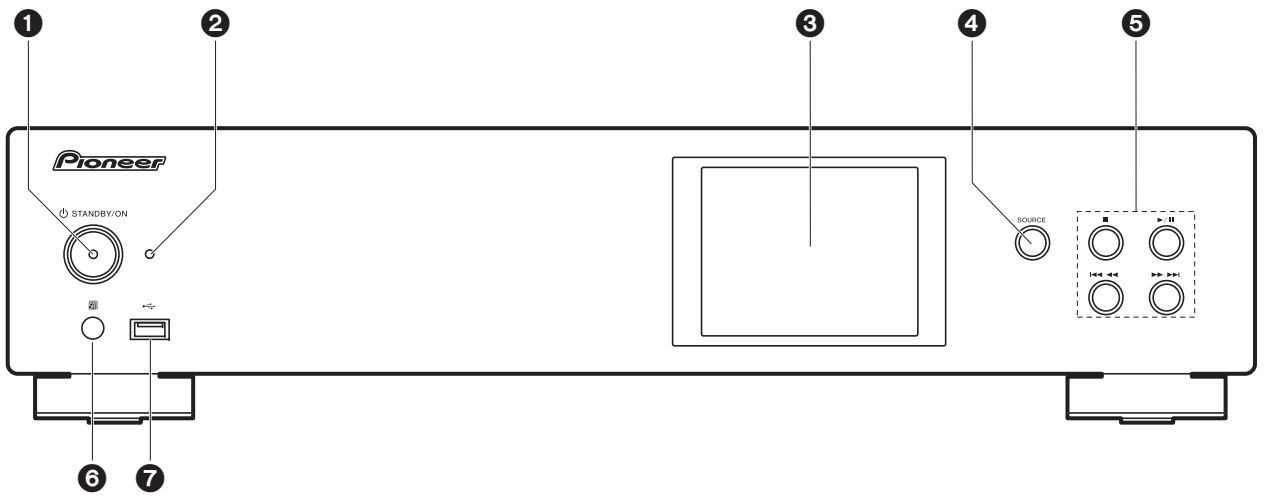
Аналоговый аудиокабель (1)

Шнур питания (1)

- Шнур питания необходимо подключать только после выполнения всех других кабельных соединений.
- Мы не несем ответственности за ущерб, возникший из-за подключения оборудования, изготовленного другими компаниями.
- При обновлении встроенного программного обеспечения могут быть добавлены новые функции, а поставщики услуг могут прекратить их предоставление, то есть некоторые сетевые службы и контент в будущем могут стать недоступными.
- Технические характеристики и внешний вид изменяются без предварительного уведомления.

RU

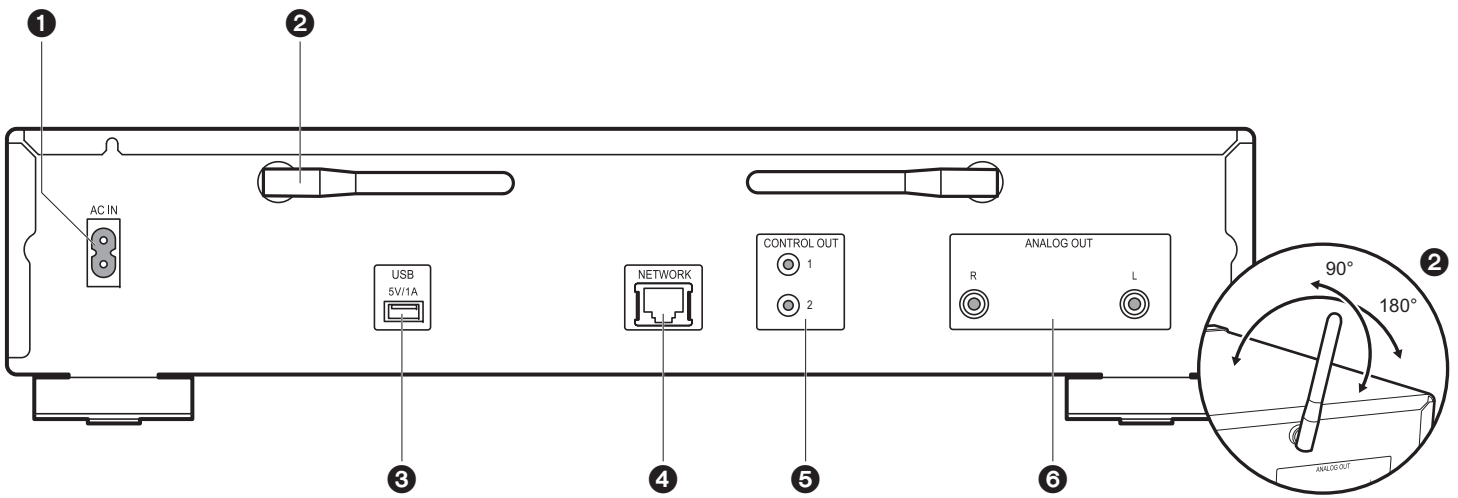
Передняя панель



1. Кнопка ⏻ STANDBY/ON: включение аппарата или его переключение в режим ожидания.
2. Индикатор STANDBY/ON: горит красным цветом, когда аппарат находится в режиме ожидания, и синим, когда аппарат включен.
3. Дисплей (➔P6)
4. Кнопка SOURCE: переключение входного сигнала для воспроизведения.
5. Кнопки воспроизведения:
   ■ : кнопка для остановки воспроизведения.
   ▶/❚❚ : кнопка для паузы во время воспроизведения.
   ⏮◀◀ : переход к предыдущей композиции.
   ▶▶⏭ : переход к следующей композиции.
   • В зависимости от входного сигнала, работа может не запуститься.
6. Датчик ДУ
7. Порт USB: для подключения устройства памяти USB или HDD (жесткого диска) для воспроизведения музыкальных файлов. Также используется для подачи питания (не более 5 В/0,5 А) на устройства USB по кабелю USB.
   • Жесткие диски с питанием более 5 В/0,5 А (но не более 5 В/1 А) необходимо подключать к порту USB на задней панели аппарата.

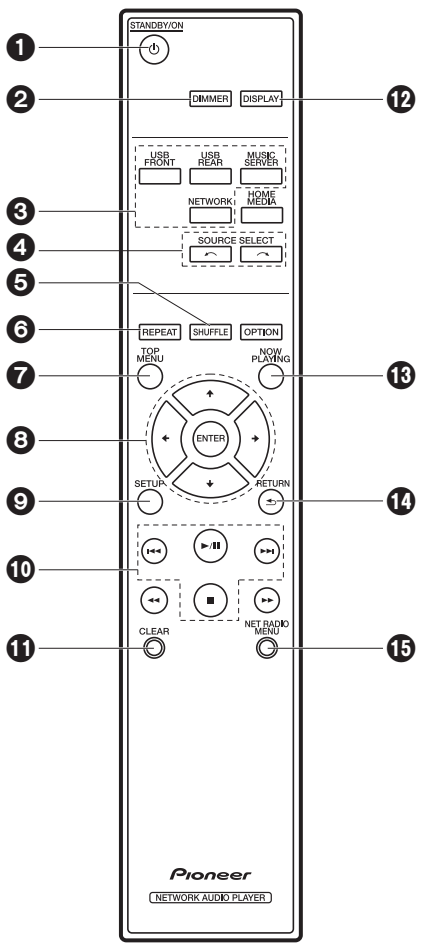
RU

Задняя панель



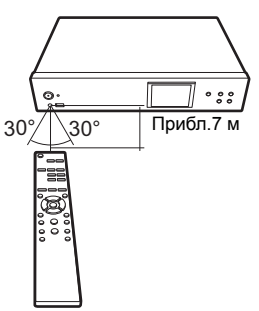
1. AC IN: для подключения шнура питания из комплекта поставки.
2. Беспроводная антенна: используется для соединения Wi-Fi. Углы положения антенн следует отрегулировать в соответствии со статусом соединения.
3. Порт USB: для подключения устройства памяти USB или HDD (жесткого диска) для воспроизведения музыкальных файлов. Также используется для подачи питания (не более 5 В/1 А) на устройства USB по кабелю USB.
4. Гнездо NETWORK: для подключения к сети с помощью кабеля LAN.
5. Гнездо CONTROL OUT: при подключении усилителей и проигрывателей компакт-дисков Pioneer позволяет централизованно управлять ими с помощью приложения Pioneer Remote.
6. Гнезда ANALOG OUT: для подключения, например, интегрированного усилителя, используйте аналоговый аудиокабель из комплекта поставки.

Пульт дистанционного управления



1. Кнопка ⏻ STANDBY/ON: включение аппарата или его переключение в режим ожидания.
2. Кнопка DIMMER: выключение дисплея или выбор яркости дисплея из трех уровней.
3. Кнопки INPUT SELECTOR: переключение входного сигнала для воспроизведения.
4. Кнопки ↶ ↷ : нажатие любой из этих кнопок приводит к переключению воспроизводимого источника.
5. Кнопка SHUFFLE: для установки воспроизведения в случайном порядке.
6. Кнопка REPEAT: для установки повторного воспроизведения.
7. Кнопка TOP MENU: переход к главному меню выбранного источника входного сигнала.
8. Кнопки курсора, кнопка ENTER: выберите параметр с помощью кнопок курсора и для подтверждения выбора нажмите ENTER.
9. Кнопка SETUP: открывает меню Setup.
10. Кнопки воспроизведения:
    ⏮: Переход к предыдущей композиции.
    ▶/❚❚: воспроизведение или пауза во время воспроизведения.
    ⏭: переход к следующей композиции.
    ■: остановка воспроизведения.
    • В зависимости от входного сигнала, работа может не запуститься.
11. Кнопка CLEAR: используется во время ввода текста и т. п.
12. Кнопка DISPLAY: нажмите для выключения дисплея аппарата. Для включения дисплея нажмите эту кнопку еще раз.
13. Кнопка NOW PLAYING: если во время воспроизведения информация на дисплее изменялась, при нажатии этой кнопки на дисплее снова показывается информация о воспроизводимом файле.
14. Кнопка RETURN: возвращает дисплей в предыдущее состояние.
15. Кнопка NET RADIO MENU:используется при прослушивании интернет-радио.

• HOME MEDIA, OPTION, ◄◄ и ►► не используются.



RU

RU

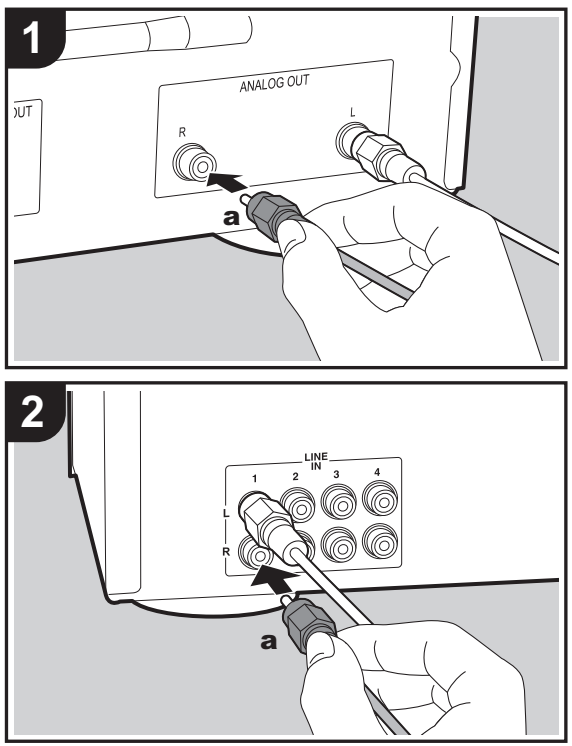
Дисплей

1. Отображается входной режим.
   (USB Front / USB Rear / Music Server / Network)
2. Отображается название файла, альбома, имя исполнителя и т. п.
3. Отображается статус воспроизведения.
4. Отображается формат файла, частота дискретизации и разрядность квантования.
5. Отображается статус воспроизведения файла. В зависимости от входного сигнала или файла может не отображаться.
6. Загорается при следующих условиях.
   : когда настройка соединения на аппарате — "Wired" и аппарат подключен к сети.
   : когда настройка соединения на аппарате — "Wired" и аппарат не подключен к сети.
   : когда настройка соединения на аппарате — "Wi-Fi" и аппарат подключен к сети.
   : когда настройка соединения на аппарате — "Wi-Fi" и аппарат не подключен к сети.
7. Если для воспроизводимого файла записана обложка альбома, она отображается здесь.
8. Загорается при следующих условиях.
   : при включении режима повторного воспроизведения всех композиций.
   : при включении режима повторного воспроизведения одной композиции.
   : при включении режима воспроизведения в случайном порядке.

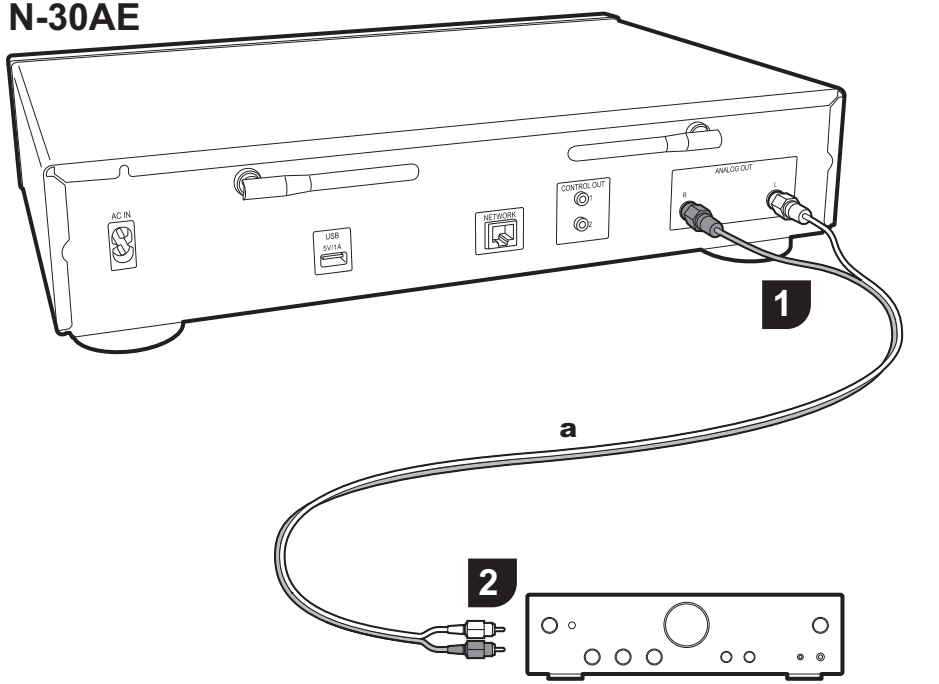
- При нажатии на пульте ДУ кнопки DISPLAY для выключения дисплея аппарат может выглядеть так, как будто отключен от розетки, однако электричество на него по-прежнему подается. Для полного отключения аппарата от подачи питания необходимо извлечь вилку (устройство отключения) из розетки.

RU

Подключение усилителя



a Аналоговый аудиокабель



Интегрированный усилитель, AV-ресивер и т. п.

Подключение с помощью аналогового аудиокабеля

Благодаря сетевым функциям можно воспроизводить звук, например интернет-радио, через акустические системы, подключенные к интегрированным усилителям или AV-ресиверам. С помощью аналогового аудиокабеля из комплекта поставки соедините гнездо ANALOG OUT на аппарате с входным гнездом LINE IN на интегрированном усилителе, AV-ресивере и т. п.

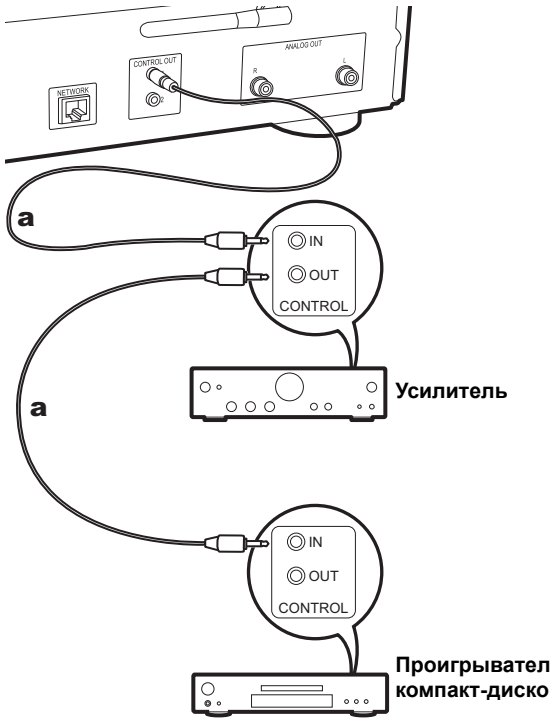
RU

Гнездо управления

При подключении усилителей или проигрывателей компакт-дисков Pioneer, оснащенных гнездами управления, посредством монофонических кабелей с мини-штекерами (без резисторов), можно централизованно управлять устройствами с помощью приложения Pioneer Remote.
Кроме того, даже в случае размещения других устройств в местах, недоступных для сигнала дистанционного управления, работу этих устройств можно обеспечить с помощью датчика ДУ данного аппарата.

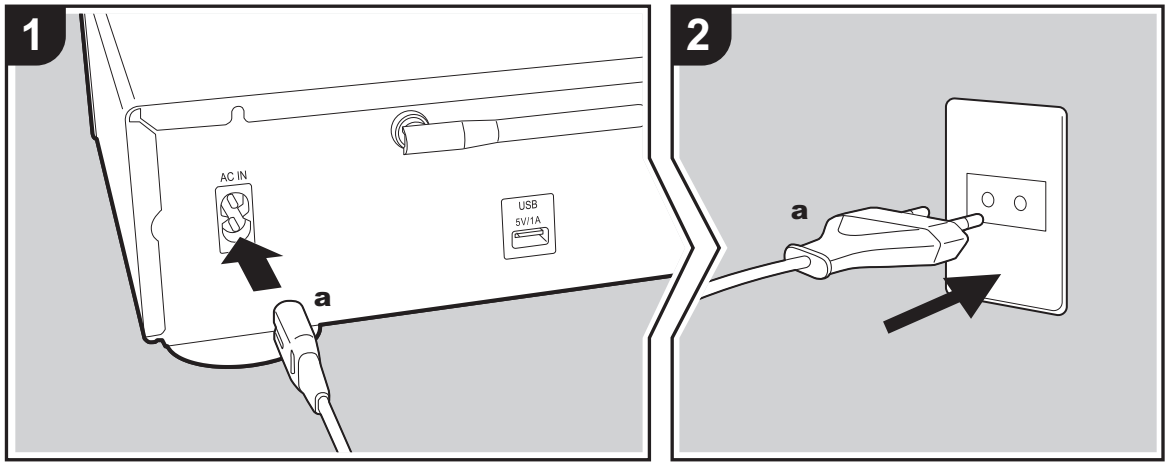
- Выполняйте подключение только с помощью аналогового аудиокабеля. Правильное централизованное управление нельзя обеспечить лишь подключением к гнездам управления.
- При этом подключении датчики ДУ на усилителе и проигрывателе компакт-дисков работать прекращают. Направьте пульт ДУ на датчик ДУ данного аппарата.

N-30AE



a Монофонические кабели с мини-штекерами (без резисторов)

Как подключить шнур питания и т. п.



a Шнур питания

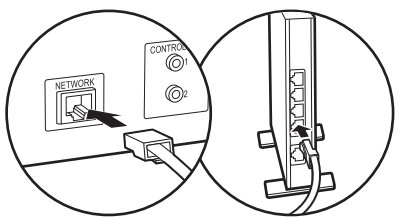
RU

Подключение шнура питания

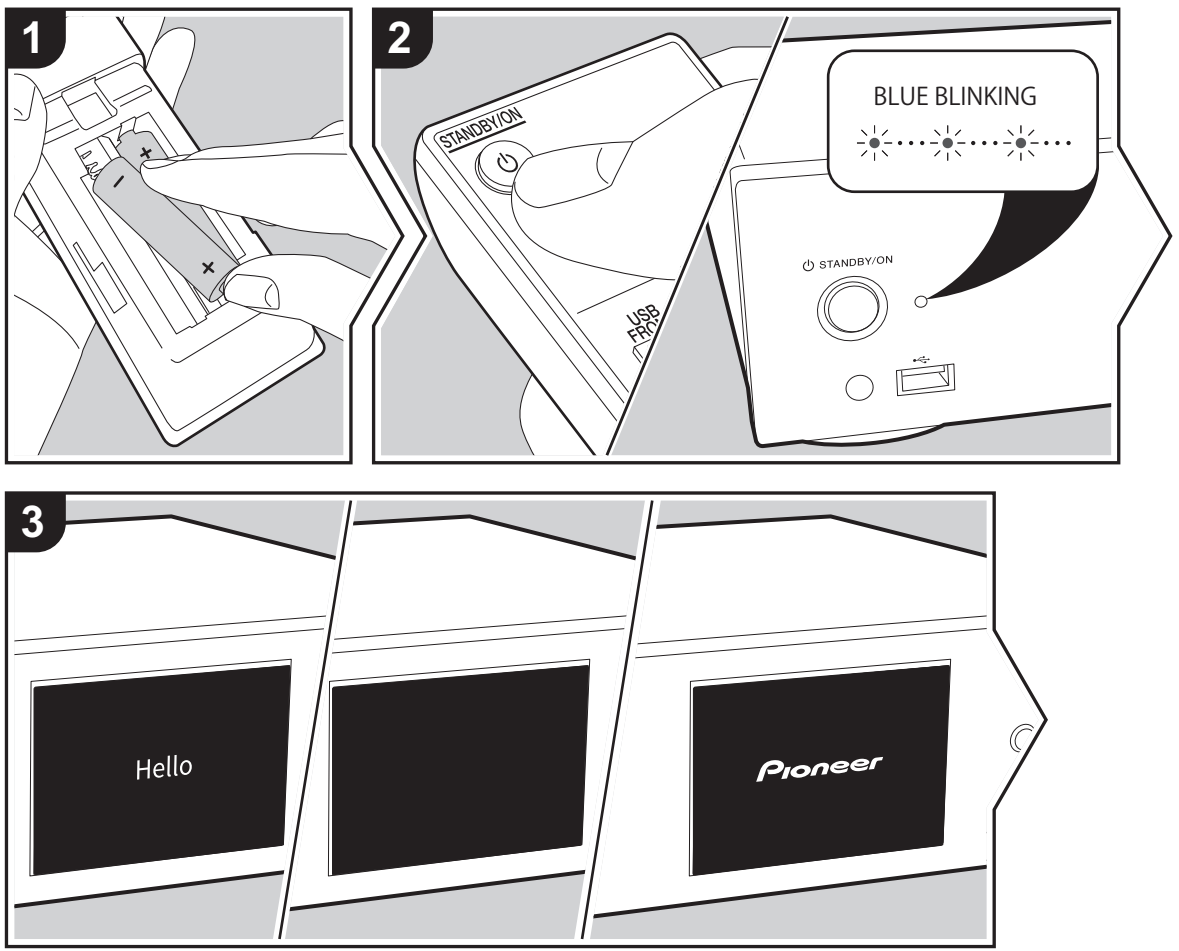
В комплект этой модели входит съемный шнур питания. Шнур питания необходимо подключать только после выполнения всех других соединений. Сначала подключите шнур питания к разъему AC IN на аппарате, а затем подключите к розетке. При отключении шнура питания сначала необходимо отключить его от розетки.

Подключение кабеля Ethernet

Для подключения к сети через кабель Ethernet используйте гнездо NETWORK. При использовании соединения Wi-Fi выполните начальные настройки (➔P10). Подключив аппарат к сети, можно пользоваться такими функциями, как интернет-радио и AirPlay.



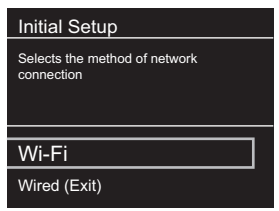
Включение питания и начальная настройка



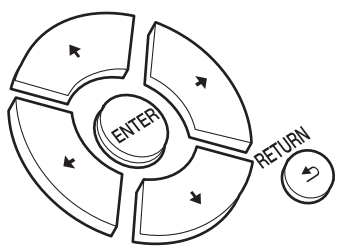
Запуск: после нажатия кнопки ⏻ STANDBY/ON индикатор питания на аппарате начинает медленно мигать синим цветом, затем примерно через 20 секунд на дисплее появляется "Hello". После этого дисплей гаснет, а когда появляется логотип Pioneer, можно начинать операции на аппарате.

Настройки соединения Wi-Fi

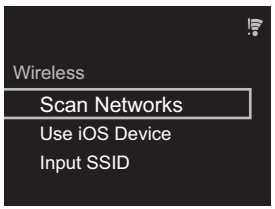
После первого включения питания автоматически появляется экран начальной настройки, позволяющий легко выполнить настройки соединения Wi-Fi.



Для установки выберите параметр с помощью кнопок курсора на пульте ДУ и для подтверждения выбора нажмите ENTER. Чтобы вернуться к предыдущему экрану, нажмите RETURN.



Для выполнения настроек Wi-Fi выберите "Wi-Fi". В случае подключения с помощью кабеля LAN выберите "Wired(Exit)" и подтвердите выбор. В случае выбора "Wi-Fi" на следующем экране выберите способ настройки (например, "Scan Networks").

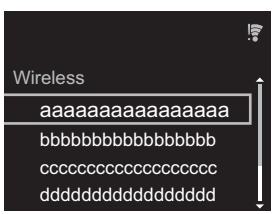


- Чтобы изменить начальные настройки, нажмите SETUP на пульте ДУ, выберите "Wi-Fi" в "Network Setting" - "Connection", а затем выберите "Wi-Fi Setup".

■ Сканирование сетей

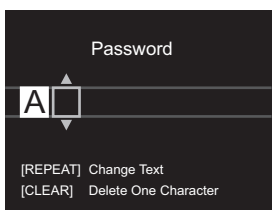
Из списка SSID для точек доступа, например беспроводных маршрутизаторов, выберите нужный SSID и выполните настройки.

1. Выберите SSID точки доступа, к которой нужно подключиться, а затем подтвердите выбор.



2. Выберите "Enter Password" или "Push Button" и подтвердите выбор. Если у точки доступа имеется кнопка автоматической настройки, соединение можно установить без ввода пароля, выбрав "Push Button".

3. В случае выбора "Enter Password" введите пароль точки доступа и нажмите ENTER. Подробную информацию о том, как вводить текст, см. в разделе "Ввод текста" (➔P19).



В случае выбора "Push Button" нажмите и удерживайте кнопку автоматической настройки на точке доступа в течение требуемого времени, а затем нажмите ENTER на пульте ДУ.

4. появляется после выполнения настроек.

■ Использование устройства iOS

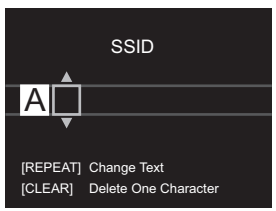
Выполните установку, используя общие настройки Wi-Fi для устройства iOS и аппарата.

1. Подключите устройство iOS к Wi-Fi.
2. Выберите данное устройство в пункте "SET UP NEW AIRPLAY SPEAKER..." на экране устройства iOS и выберите "Next".
   - Ресивер отображается как "Pioneer N-30AE XXXXXX".
3. Послу установки соединения выберите "Done" на экране устройства iOS.
4. появляется на дисплее аппарата после выполнения настроек.

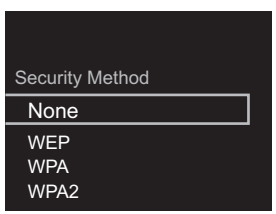
■ Ввод SSID точки доступа

Выполните установку, введя SSID точки доступа, к которой нужно подключиться.

1. Введите SSID. Подробную информацию о том, как вводить текст, см. в разделе "Ввод текста" (➔P19).



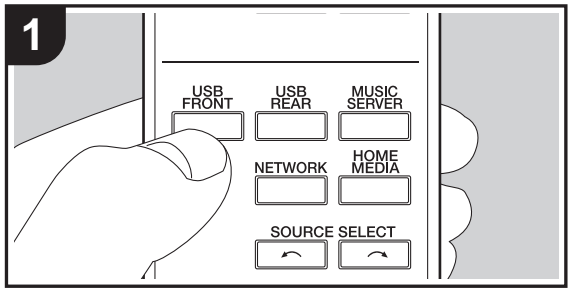
2. Выберите и подтвердите метод аутентификации.

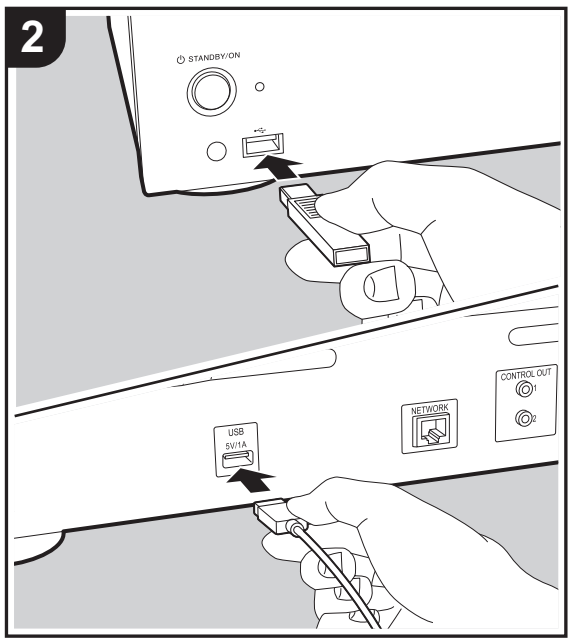


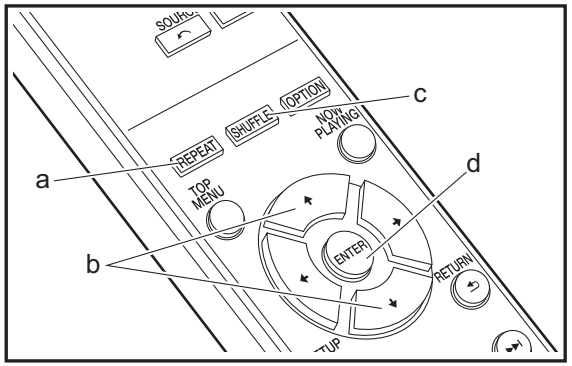
- В случае выбора "None" перейдите к шагу 3. В случае выбора "WEP", "WPA" или "WPA2" введите и подтвердите пароль.

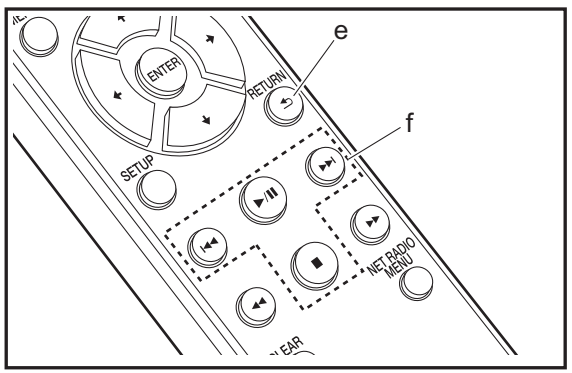
3. появляется после выполнения настроек.

Устройство памяти USB/HDD







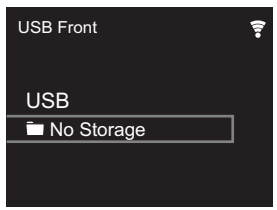


Основные операции

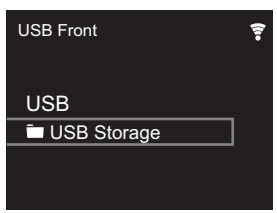
Музыкальные файлы можно воспроизводить, подключив устройство памяти USB или HDD (жесткий диск) к порту USB на передней или задней панели аппарата.

- Порт USB на передней панели рассчитан на питание не более 5 В/0,5 А. Жесткие диски с большим питанием (но не более 5 В/1 А) необходимо подключать к порту USB на задней панели аппарата.

1. Включите аппарат.
2. Нажмите USB FRONT или USB REAR.



3. Подключите устройство памяти USB или HDD к порту USB на передней или задней панели.
4. По завершении загрузки на дисплее отобразятся папки и музыкальные файлы.



5. Выберите папку или музыкальный файл с помощью кнопок курсора (b) на пульте ДУ и для подтверждения выбора нажмите ENTER (d). Чтобы вернуться к предыдущему экрану, нажмите RETURN (e).
6. Для остановки воспроизведения или выбора воспроизводимых композиций используйте кнопки воспроизведения (f).

RU

- Отображение названия альбома, имени исполнителя и художественного оформления альбома поддерживается для музыкальных файлов формата MP3/WMA/Apple Lossless/FLAC/AAC/DSD (только DSF). Форматы встроенных изображений — JPEG и PNG.
- Знаки, отображение которых данным аппаратом невозможно, показаны как "∗".
- Порт USB аппарата соответствует стандарту USB 2.0. Для воспроизведения определенного контента скорость передачи может оказаться недостаточной, что может привести к прерываниям звука.

Повторное воспроизведение

1. Несколько раз нажмите REPEAT (a) во время воспроизведения, чтобы отобразить на дисплее ↻ или ↻1.
   ↻: повторное воспроизведение всех композиций.
   ↻1: повторное воспроизведение отдельной выбранной композиции.
   Чтобы отменить повторное воспроизведение, несколько раз нажмите REPEAT (a), так чтобы значки исчезли.

Воспроизведение в случайном порядке

1. Несколько раз нажмите SHUFFLE (c) во время воспроизведения, чтобы отобразить на дисплее ⤮.
   ⤮: воспроизведение композиций в папке в случайном порядке.
   Чтобы отменить воспроизведение в случайном порядке, несколько раз нажмите SHUFFLE (c), так чтобы значок исчез.

Требования к устройству памяти USB/HDD

- Обратите внимание, что работа гарантируется не со всеми устройствами памяти USB или HDD.
- С данным аппаратом можно использовать устройства памяти USB, соответствующие стандарту класса запоминающих устройств USB большой емкости. (Однако некоторые устройства не воспроизводятся данным аппаратом, даже если соответствуют стандарту класса запоминающих устройств USB большой емкости.)
- Ресивер также совместим с устройствами памяти USB, в которых используются форматы файловой системы FAT16 или FAT32. Другие форматы, например exFAT, NTFS и HFS, данным аппаратом воспроизвести нельзя.
- Если устройство памяти USB имеет несколько разделов, каждый из них будет считаться независимым устройством.
- Возможность отображения до 20.000 композиций в каждой папке. Глубина вложения папок может достигать 16 уровней.
- Для этой цели не подходят концентраторы USB или устройства памяти USB с функциями концентраторов. Не подключайте такие устройства к аппарату.
- Аппарат не поддерживает устройства памяти USB с защитными функциями.
- Если к устройству памяти USB или HDD прилагается сетевой адаптер, для питания устройства рекомендуется использовать этот адаптер.
- Носители, установленные в устройства чтения карт памяти с интерфейсом USB, могут оказаться недоступными в этой функции. Кроме того, в зависимости от типа устройства памяти USB, корректное считывание контента может оказаться невозможным.
- Мы не несем никакой ответственности за утрату или повреждение данных, хранящихся на устройстве памяти USB, в связи с использованием на данном аппарате. Рекомендуется предварительно сделать резервные копии ценных музыкальных файлов.

Поддерживаемые аудиоформаты

Для воспроизведения с сервера и устройства памяти USB аппарат поддерживает следующие форматы музыкальных файлов. Обратите внимание, что на этом аппарате невозможно воспроизведение звуковых файлов, защищенных авторским правом.

MP3 (.mp3/.MP3):
- Поддерживаемые форматы: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц
- Поддерживаемые скорости передачи данных: от 8 до 320 кбит/с.

WMA (.wma/.WMA):
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц
- Поддерживаемые скорости передачи данных: от 5 до 320 кбит/с.
- Не поддерживаются форматы WMA Pro/Voice/WMA Lossless

WAV (.wav/.WAV):
Файлы WAV содержат несжатый звук, оцифрованный с использованием ИКМ.
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 8 бит, 16 бит, 24 бит

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):
Файлы AIFF содержат несжатый звук, оцифрованный с использованием ИКМ.
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 8 бит, 16 бит, 24 бит

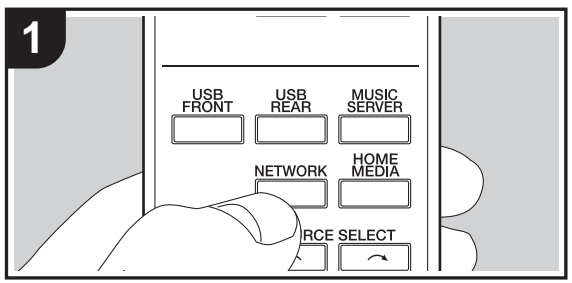
AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):
- Поддерживаемые форматы: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц
- Поддерживаемые скорости передачи данных: от 8 до 320 кбит/с.

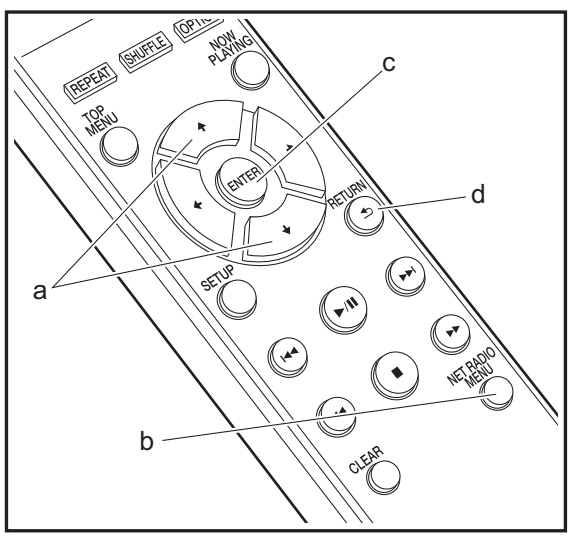
FLAC (.flac/.FLAC):
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 8 бит, 16 бит, 24 бит

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 16 бит, 24 бит

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):
- Поддерживаемые форматы: DSF/DSDIFF
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 2,8 МГц, 5,6 МГц, 11,2 МГц

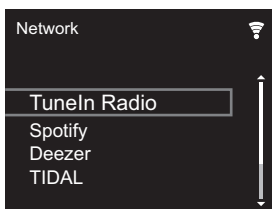
Интернет-радио





Основные операции

Когда аппарат подключен к сети, можно слушать TuneIn или другие предварительно зарегистрированные службы интернет-радио.
В зависимости от службы интернет-радио, пользователю может потребоваться сначала зарегистрировать свой компьютер.
1. Включите аппарат.
2. Нажмите NETWORK.



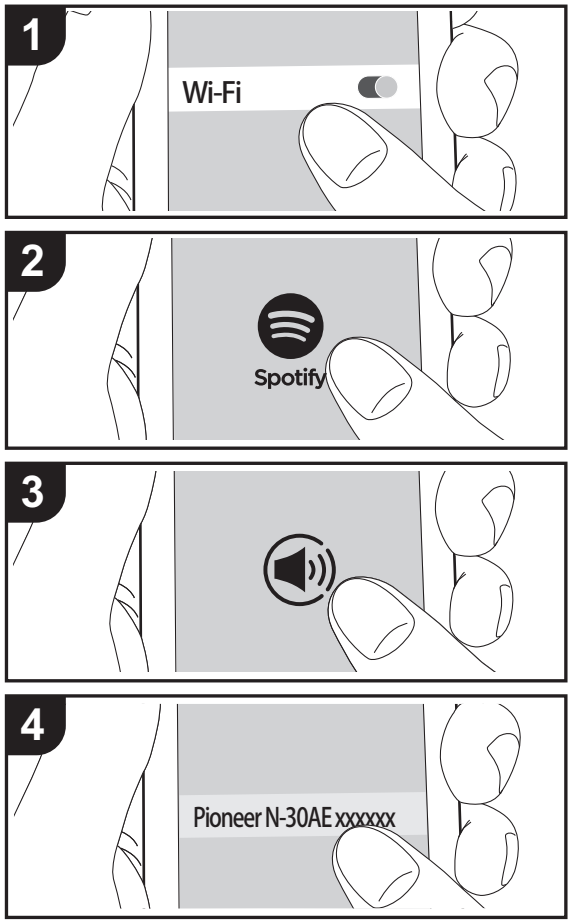
3. Выберите "TuneIn Radio" кнопками управления курсором (a) на пульте ДУ и нажмите ENTER (c) для подтверждения. Переключив дисплей на службу интернет-радио, можно выбирать станции с помощью кнопок курсора (a) на пульте ДУ, для подтверждения нажимая ENTER (c). Чтобы вернуться к предыдущему экрану, нажмите RETURN (d).

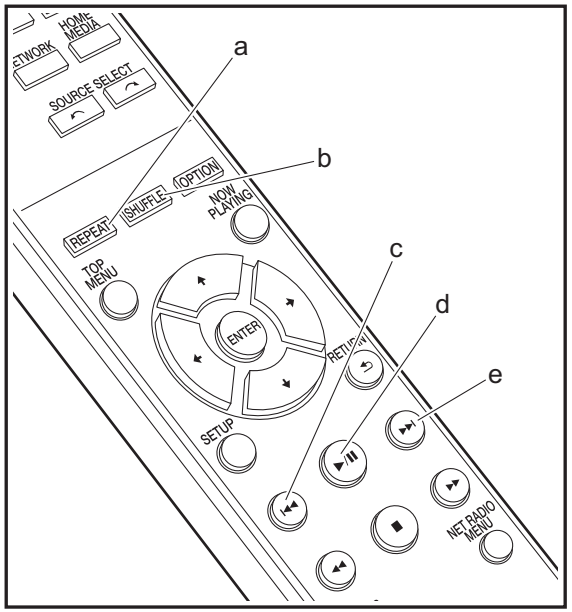
TuneIn

Можно зарегистрировать прослушиваемую станцию как избранную.
1. Нажмите NET RADIO MENU (b) во время воспроизведения TuneIn.
2. На дисплее выберите и подтвердите "Add to My Presets".
3. Чтобы слушать избранную станцию, на верхнем экране TuneIn выберите зарегистрированную станцию в "My Presets" и подтвердите выбор. Чтобы удалить избранные станции, во время воспроизведения нажмите NET RADIO MENU (b), выберите "Remove from My Presets" и подтвердите выбор.

RU

Spotify





Основные функции

Подключив аппарат к той же сети, что и смартфон или планшет, можно воспроизводить Spotify Connect. Чтобы использовать Spotify Connect, установите приложение Spotify на смартфоне или планшете и создайте премиум-аккаунт Spotify.

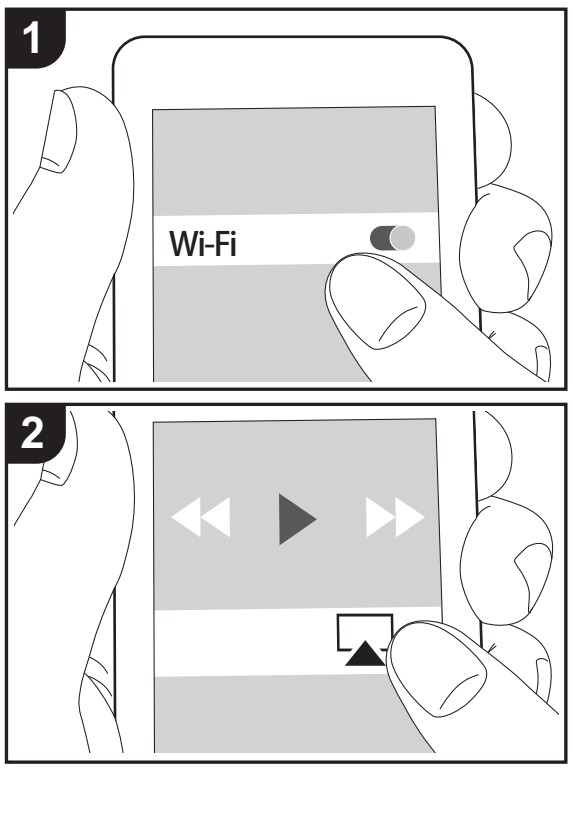
1. Подключите смартфон к той же сети, что и аппарат.
2. Нажмите значок Connect на экране воспроизведения композиций приложения Spotify.
3. Выберите аппарат.
   - Ресивер отображается как "Pioneer N-30AE XXXXXX".
4. Ресивер автоматически включится, селектор входов переключится на NETWORK, и запустится потоковая передача Spotify.
   - В случае установки "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" на "Off" в меню Setup, вручную включите аппарат, а затем нажмите NETWORK на пульте ДУ.

- Более подробную информацию о настройках Spotify см. на веб-сайте: www.spotify.com/connect/
- Программное обеспечение Spotify регулируется лицензиями третьих лиц, с которыми можно ознакомиться по следующему адресу: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Указанные ниже операции также можно выполнить с помощью пульта ДУ.

(a) Эта кнопка используется для запуска повторного воспроизведения.
(b) Эта кнопка используется для запуска воспроизведения в случайном порядке.
(c) Воспроизведение предыдущей композиции.
(d) При нажатии в момент воспроизведения последнее приостанавливается (пауза). Нажатие в момент паузы перезапускает воспроизведение.
(e) Воспроизведение следующей композиции.

AirPlay®



Основные функции

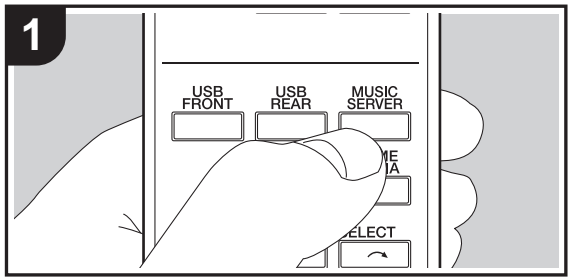
Ресивер позволяет воспроизводить через беспроводную сеть музыкальные файлы, сохраненные на устройствах iPhone®, iPod touch® и iPad®, подключенных к той же точке доступа, что и аппарат. Обновите операционную систему на устройстве iOS до последней версии.

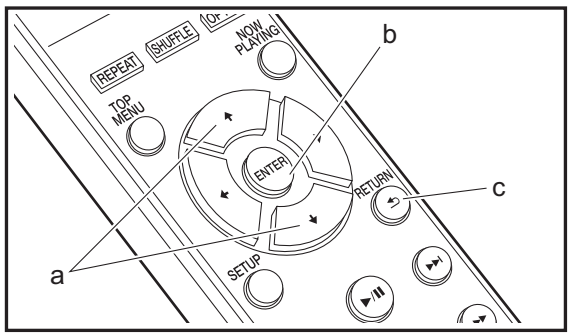
1. Включите аппарат.
2. Подключите устройство iOS к той же сети, что и аппарат.
3. Коснитесь значка AirPlay в Центре управления устройства iOS, выберите данный аппарат из открывшегося списка устройств и коснитесь "Done".
   - Ресивер отображается как "Pioneer N-30AE XXXXXX".
   - В случае установки на аппарате "AirPlay Password" введите установленный вами пароль.
4. Воспроизведите музыкальные файлы на устройстве iOS.

- Если в меню Setup, отображаемое при нажатии SETUP на пульте ДУ, параметр "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Network Standby" установлен на "On", при запуске воспроизведения AirPlay аппарат включится автоматически и запустится воспроизведение.
- Вследствие особенностей беспроводной технологии AirPlay, качество воспроизводимого на аппарате звука может оказаться несколько ниже, чем на устройстве с функцией AirPlay.
- Кнопки SHUFFLE и REPEAT на пульте ДУ не работают. Выполняйте операции с устройства iOS.

Музыкальные файлы можно также воспроизводить на компьютере с iTunes (версии 10.2.2 или более поздней). Убедитесь, что аппарат и компьютер подключены к одной и той же сети, а затем щелкните по значку AirPlay в iTunes, выберите данный аппарат из открывшегося списка устройств и запустите воспроизведение музыкального файла.

Music Server





Ресивер поддерживает потоковое воспроизведение музыкальных файлов с ПК или NAS-устройств, подключенных к той же сети. Аппарат поддерживает работу с сетевыми серверами, представляющими собой ПК, на которых установлены проигрыватели с серверными функциональными возможностями программ Windows Media® Player 11 или 12, либо NAS-устройства, совместимые с функциональными характеристиками домашней сети. Для использования Windows Media® Player 11 или 12 может потребоваться заранее выполнить некоторые настройки. Обратите внимание, что воспроизвести можно только музыкальные файлы, зарегистрированные в библиотеке Windows Media® Player.

Настройка Windows Media® Player

■ Windows Media® Player 11

1. Включите компьютер и запустите Windows Media® Player 11.
2. В меню "Library" выберите пункт "Media Sharing", чтобы открыть диалоговое окно.
3. В открывшемся окне установите флажок "Share my media" и нажмите "OK", чтобы просмотреть совместимые устройства.
4. Выберите аппарат и нажмите "Allow".
   • После нажатия на значке установится флажок.
5. Нажмите "OK", чтобы закрыть диалоговое окно.

• Имена выбираемых элементов могут быть другими, в зависимости от версии Windows Media® Player.

■ Windows Media® Player 12

1. Включите компьютер и запустите Windows Media® Player 12.
2. В меню "Stream" выберите пункт "Turn on media streaming", чтобы открыть диалоговое окно.

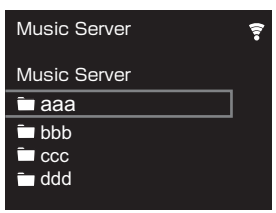
• Если потоковое вещание уже включено, выберите "More streaming options..." в меню "Stream", чтобы отобразить подключенные к сети проигрыватели, затем перейдите к шагу 4.

3. Нажмите "Turn on media streaming", чтобы отобразить подключенные к сети проигрыватели.
4. Выберите аппарат в "Media streaming options" и убедитесь, что для него установлено состояние "Allow".
5. Нажмите "OK", чтобы закрыть диалоговое окно.

• Имена выбираемых элементов могут быть другими, в зависимости от версии Windows Media® Player.

Воспроизведение

1. Включите аппарат.
2. Запустите сервер (Windows Media® Player 11, Windows Media® Player 12, или устройство NAS) с музыкальными файлами для воспроизведения.
3. Проверьте правильность подключения компьютеров или NAS-устройств к той же самой сети, что и аппарат.
4. Нажмите MUSIC SERVER.



5. Выберите сервер и музыкальный файл с помощью ↑/↓ (a) и нажмите ENTER (b) для подтверждения. Чтобы вернуться к предыдущему экрану, нажмите RETURN (c).

• Если выводится сообщение "No Server", проверьте правильность подключения к сети.

RU

- В зависимости от используемого сервера и воспроизводимых файлов, истекшее и оставшееся время воспроизведения может не отображаться.
- Для размещения музыкальных файлов на сервере в каждой папке может храниться до 20.000 композиций. Глубина вложения папок может достигать 16 уровней.

Дистанционное управление воспроизведением через ПК

Аппарат можно использовать для воспроизведения музыкальных файлов, сохраненных на ПК, путем управления ПК внутри домашней сети. Ресивер поддерживает дистанционное воспроизведение с помощью Windows Media® Player 12.

1. Включите компьютер и запустите Windows Media® Player 12.
2. Откройте меню "Stream" и установите флажок "Allow remote control of my Player...". Нажмите "Turn on media streaming", чтобы отобразить подключенные к сети проигрыватели.
3. Выберите музыкальный файл для воспроизведения в Windows Media® Player 12 и щелкните по нему правой кнопкой мыши. Для дистанционного воспроизведения музыкального файла на другом сервере откройте требуемый сервер в "Other Libraries" и выберите файл.
4. Выберите аппарат в "Play to", чтобы открыть диалоговое окно "Play to" Windows Media® Player 12, и запустите воспроизведение на аппарате. Если ваш компьютер работает под управлением Windows® 8.1, нажмите "Play to" и выберите этот аппарат. Если ваш компьютер работает под управлением Windows® 10, нажмите "Cast to Device" и выберите этот аппарат. Управлять дистанционным воспроизведением можно через окно "Play to" на компьютере.

- При использовании сетевой службы или воспроизведении музыкальных файлов на устройстве памяти USB дистанционное воспроизведение невозможно.
- Имена выбираемых элементов могут быть другими, в зависимости от версии Windows Media® Player.

Поддерживаемые аудиоформаты

Для воспроизведения с сервера и устройства памяти USB аппарат поддерживает следующие форматы музыкальных файлов.

- Обратите внимание, что при воспроизведении через беспроводную сеть не поддерживается передача с частотой дискретизации 88,2 кГц или более высокой, а также формат DSD.
- Дистанционное воспроизведение форматов FLAC и DSD также не поддерживается.
- Аппарат поддерживает файлы с переменной скоростью передачи (VBR). Тем не менее, может отображаться неверное время воспроизведения.
- Функция дистанционного воспроизведения не поддерживает непрерывное воспроизведение.

MP3 (.mp3/.MP3):
- Поддерживаемые форматы: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц
- Поддерживаемые скорости передачи данных: от 8 до 320 кбит/с.

WMA (.wma/.WMA):
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц
- Поддерживаемые скорости передачи данных: от 8 до 320 кбит/с.
- Не поддерживаются форматы WMA Pro/Voice/WMA Lossless.

WAV (.wav/.WAV):
Файлы WAV содержат несжатый звук, оцифрованный с использованием ИКМ.
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 8 бит, 16 бит, 24 бит

AIFF (.aiff/.aif/.aifc/.afc/.AIFF/.AIF/.AIFC/.AFC):
Файлы AIFF содержат несжатый звук, оцифрованный с использованием ИКМ.
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 8 бит, 16 бит, 24 бит

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2):
- Поддерживаемые форматы: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц
- Поддерживаемые скорости передачи данных: от 8 до 320 кбит/с.

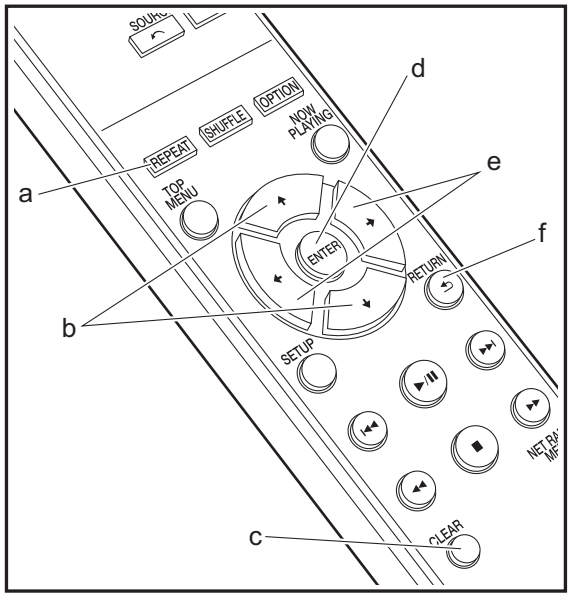
FLAC (.flac/.FLAC):
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 8 бит, 16 бит, 24 бит

LPCM (линейная ИКМ):
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц
- Разрядность квантования: 16 бит

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4):
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц
- Разрядность квантования: 16 бит, 24 бит

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF):
- Поддерживаемые форматы: DSF/DSDIFF
- Поддерживаемые частоты дискретизации: 2,8 МГц, 5,6 МГц, 11,2 МГц

Ввод текста



Для ввода текста, например паролей и т. п., используются указанные ниже кнопки пульта ДУ.

Кнопка REPEAT (a): при каждом нажатии этой кнопки тип текста меняется в следующем порядке: верхний регистр → нижний регистр → цифры → символы.

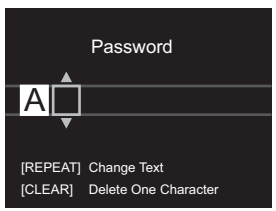
Кнопки ▲/▼ (b): при каждом нажатии меняется знак.

Кнопки ◀/▶ (e): перемещение (положения курсора) на место, где нужно ввести знак.

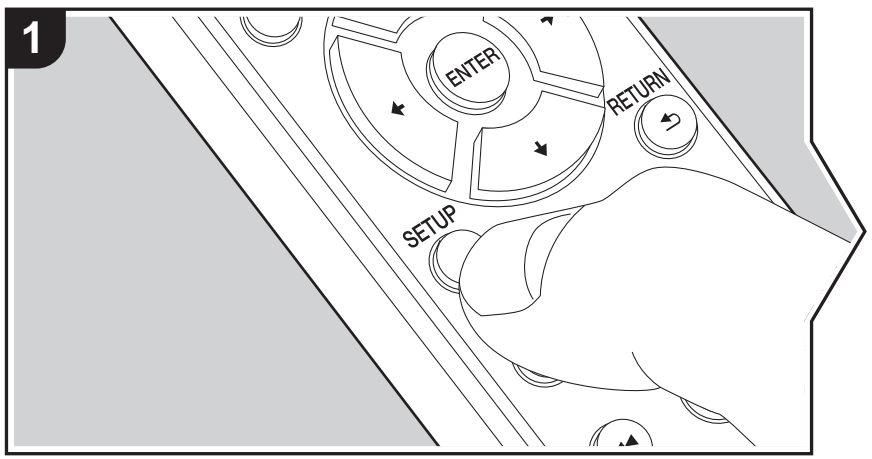
Кнопка ENTER (d): подтверждение введенного текста.

Кнопка RETURN (f): отмена ввода и возвращение к предыдущему экрану.

Кнопка CLEAR (c): удаление знака в месте курсора.



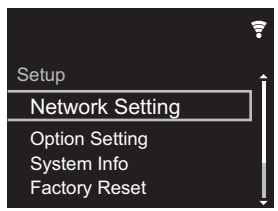
Расширенные настройки



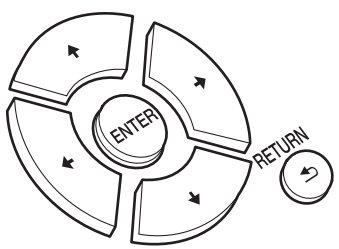
RU

В аппарате предусмотрены расширенные настройки, открывающие дополнительные возможности при его эксплуатации.

1. Нажмите SETUP на пульте ДУ.



2. После появления экрана Setup выберите контент или параметр с помощью кнопок курсора на пульте ДУ и для подтверждения выбора нажмите ENTER. Чтобы вернуться к предыдущему экрану, нажмите RETURN.
3. Для завершения настроек нажмите SETUP.



Network Setting

■ **Connection**

Выбор типа подключения к сети.
"Wi-Fi": подключиться через беспроводную сеть
"Wired" (значение по умолчанию): подключиться через проводную сеть
Выполните "Wi-Fi Setup", если выбрали "Wi-Fi".

RU

■ **Wi-Fi Setup**

Выполнение настроек соединения Wi-Fi. (➔P10)
Эти установки возможны только в случае выбора "Wi-Fi" в "Connection".
- Настройки соединения Wi-Fi можно выполнить с помощью веб-браузера компьютера. Для получения дополнительной информации см. "Web Setup" (➔P22).

■ **DHCP**

"On (значение по умолчанию)": автоматическая настройка по DHCP.
"Off": ручная настройка без DHCP.
В случае выбора "Off" необходимо вручную установить "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway" и "DNS Server".

■ **IP Address**

Просмотр и задание IP-адреса.

■ **Subnet Mask**

Просмотр и задание маски подсети.

■ **Gateway**

Просмотр и задание шлюза.

■ **DNS Server**

Просмотр и задание первичного сервера DNS.

■ **Proxy URL**

Просмотр и задание URL-адреса прокси-сервера.

■ **Proxy Port**

Просмотр и задание номера порта прокси-сервера, если введено значение параметра "Proxy URL".

■ **Friendly Name**

Измените имя аппарата на легко узнаваемое имя для отображения на других устройствах, подключенных к данной сети. Можно ввести до 31 знака. Подробную информацию о том, как вводить текст, см. в разделе "Ввод текста" (➔P19). После завершения ввода нажмите ENTER.

■ **AirPlay Password**

Можно задать пароль длиной до 31 знака, чтобы функция AirPlay оказалась доступной только для зарегистрированных пользователей. Подробную информацию о том, как вводить текст, см. в разделе "Ввод текста" (➔P19). После завершения ввода нажмите ENTER.

■ **Network Check**

Проверка подключения к сети.

Option Setting

■ **Power Off Setting**

Auto Standby	Этот параметр позволяет автоматически переводить аппарат в режим ожидания через 20 минут при отсутствии каких-либо операций и входа аудиосигнала. "On (значение по умолчанию)": аппарат автоматически переходит в режим ожидания. "Off": аппарат не переходит в режим ожидания автоматически.
Network Standby	Если для этой функции выбрано значение "On", питание аппарата можно включить через сеть с помощью приложения, позволяющего управлять аппаратом. • Выбор значения "On (значение по умолчанию)" повышает энергопотребление, даже если аппарат находится в режиме ожидания. • При потере соединения с сетью функцию "Network Standby", которая снижает энергопотребление, можно выключить.

■ **Digital Filter**

"Slow": мягкий и плавный звук
"Sharp" (значение по умолчанию): более структурированный и жесткий звук
"Short": звук с быстрым началом и ощущением движения вперед

■ **Language**

Выбор языка для отображения на дисплее.

RU

English (значение по умолчанию), German, French, Spanish, Italian, Dutch, Swedish, Russian, Chinese

System Info

Отображение MAC-адреса аппарата и текущей версии встроенного программного обеспечения.

Factory Reset

Сброс настроек аппарата к состоянию на момент поставки. Рекомендуется записать измененные настройки, прежде чем приступать к их сбросу на заводские. Чтобы начать, выберите "Start" и подтвердите выбор. Ресивер автоматически перейдет в режим ожидания после выполнения сброса.

Update

"Update" не отображается, если нет обновлений встроенного программного обеспечения.

■ via Network

Функция обновления встроенного программного обеспечения через сеть. Для запуска обновления нажмите кнопку ENTER.

■ via USB

Функция обновления встроенного программного обеспечения через USB. Для запуска обновления нажмите кнопку ENTER.

Web Setup

Настройки соединения Wi-Fi можно выполнить с помощью веб-браузера компьютера. Обеспечьте соединение компьютера и маршрутизатора по беспроводной сети.
При подключении аппарата к маршрутизатору через кабель Ethernet эту настройку выполнить невозможно.

1. Включите аппарат.
2. Нажмите кнопку SETUP на пульте ДУ, выберите "Wi-Fi" в меню "Network Setting" - "Connection" и затем выберите "Wi-Fi Setup".
3. Нажмите ▲/▼, чтобы выбрать "Use iOS Device" и нажмите ENTER.
4. В списке подключений к беспроводным сетям компьютера выберите SSID аппарата (softap_0009B0xxxxxx).
   • "xxxxxx" в имени SSID — последние три байта MAC-адреса.
5. Откройте веб-браузер компьютера и откройте страницу http://192.168.200.1.
6. Отобразится меню "Web Setup". Выполните сетевые настройки этого аппарата.

• В зависимости от используемого оборудования или сетевого оборудования, эта функция может не работать.
• Информацию о работе компьютера см. в соответствующих инструкциях.
• Поскольку данное соединение является незашифрованным, имеется некоторая незначительная угроза безопасности.

Обновление встроенного программного обеспечения

Функция обновления на аппарате

Ресивер оснащен функцией обновления встроенного программного обеспечения (системного программного обеспечения) через сеть или порт USB. Благодаря этому мы можем вносить улучшения в различные операции и добавлять функции.

Подробную информацию об обновленных функциях воспроизведения см. здесь.

Способы обновления

Встроенное программное обеспечение можно обновить двумя способами: через сеть и через USB. Обновление занимает примерно 5 минут при любом способе выполнения: по сети или через USB. Более того, существующие настройки гарантируются независимо от используемого способа обновления.

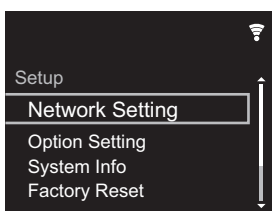
- Последнюю информацию об обновлениях можно найти на веб-сайте нашей компании. При отсутствии доступных обновлений встроенного программного обеспечения аппарата обновление не требуется.
- Обновление через сеть может занять больше времени, в зависимости от состояния соединения.
- В процессе обновления запрещается:
  – отключать и вновь подключать какой-либо кабель или устройство памяти USB, а также выполнять какие-либо операции на устройстве, например выключать питание;
  – получать доступ к аппарату с ПК или смартфона через приложение.

Отказ от ответственности: Программа и сопроводительная онлайновая документация предоставляются для использования вами на свой страх и риск.
Мы не несем ответственности и не возмещаем какие-либо убытки по претензиям любого рода, касающимся использования программы и сопроводительной онлайновой документации, возникшие в результате правонарушения или исполнения договора, независимо от юридических норм.
Ни при каких обстоятельствах мы не несем ответственности перед вами или третьими лицами за какие-либо фактические, косвенные, побочные и случайные убытки, включая в том числе компенсацию, возмещение или убытки вследствие потери имеющейся либо ожидаемой прибыли, утраты данных или по любой другой причине.

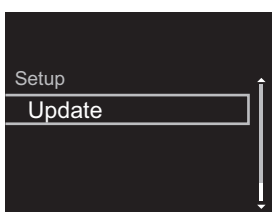
Обновление встроенного программного обеспечения по сети

- Включите аппарат и обеспечьте надежное соединение с Интернетом.
- Выключите управляющее оборудование (ПК и т. п.), подключенное к сети.
- Остановите прослушивание интернет-радио и воспроизведение файлов с устройства памяти USB или сервера.

1. После нажатия на пульте ДУ кнопки SETUP появляется экран настройки.



2. Нажмите ▲/▼ и ENTER, чтобы по порядку выбрать "Update" - "via Network".



- "Update" не отображается, если нет обновлений встроенного программного обеспечения.

3. Нажмите ENTER, чтобы начать обновление встроенного программного обеспечения.
   - После завершения обновления отображается сообщение "COMPLETE".

4. Нажмите кнопку ⏻ STANDBY/ON на аппарате, чтобы перевести его в режим ожидания. Процесс завершен, и встроенное программное обеспечение обновлено до последней версии.

Если появляется сообщение об ошибке: при возникновении ошибки на дисплее аппарата отображается, " ∗ - ∗∗ Error!". (Звездочка " ∗ " представляет алфавитно-цифровой символ.) Проверьте следующее:

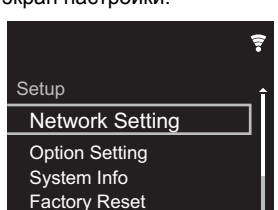
- ∗ **-01,** ∗ **-10**: Кабель Ethernet не найден. Правильно подсоедините Ethernet-кабель.
- ∗ **-02,** ∗ **-03,** ∗ **-04,** ∗ **-05,** ∗ **-06,** ∗ **-11,** ∗ **-13,** ∗ **-14,** ∗ **-16,** ∗ **-17,** ∗ **-18,** ∗ **-20,** ∗ **-21**: Ошибка соединения с Интернетом. Проверьте следующее:
  – Убедитесь в том, что маршрутизатор включен.
  – Убедитесь в том, что аппарат и маршрутизатор соединены по сети.

  Попробуйте выключить, а затем снова включить питание аппарата и маршрутизатора. Это может помочь решению проблемы. Если не удается установить соединение с Интернет, возможно, сервер DNS или прокси-сервер временно не работают. Обратитесь к провайдеру для проверки состояния линии.
- **Прочее**: Отсоедините и затем присоедините шнур питания переменного тока, затем повторите все сначала.

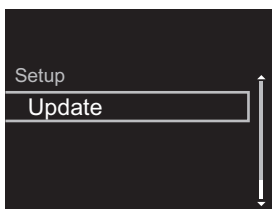
Обновление через USB

- Подготовьте устройство памяти USB 128 МБ или большей емкости. Формат файловой системы должен быть FAT16 или FAT32.
- Удалите все данные с устройства памяти USB.
- Выключите управляющее оборудование (ПК и т. п.), подключенное к сети.
- Остановите прослушивание интернет-радио и воспроизведение файлов с устройства памяти USB или сервера.
- Загрузка некоторых устройств памяти USB, в зависимости от их типа и содержания, может потребовать много времени или проходить неправильно. Кроме того, может также произойти нештатная ситуация с питанием устройства.
- Мы не несем никакой ответственности за какую-либо утрату или повреждение данных, а также за отказ устройства хранения, произошедший в результате использования устройства памяти USB с этим аппаратом. Благодарим за понимание.

1. Подключите устройство памяти USB к ПК.
2. Загрузите файл встроенного программного обеспечения с веб-сайта нашей компании на ПК и разархивируйте его.
   Файлы встроенного программного обеспечения называются следующим образом:
   PIONAP ∗∗∗∗ _ ∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗∗ _ ∗∗∗ .zip
   Разархивируйте файл на ПК. Количество образовавшихся разархивированных файлов и папок зависит от модели.
3. Скопируйте все разархивированные файлы и папки в корневую папку устройства памяти USB.
   • Обратите внимание, что копировать следует разархивированные файлы.
4. Подключите устройство памяти USB к порту USB на аппарате.
   • При подключении жесткого диска с интерфейсом USB к порту USB аппарата рекомендуем запитывать его от собственного адаптера переменного тока.
   • Если устройство памяти USB имеет несколько разделов, каждый из них будет считаться независимым устройством.
5. После нажатия на пульте ДУ кнопки SETUP появляется экран настройки.



6. Нажмите ▲/▼ и ENTER, чтобы по порядку выбрать "Update" - "via USB".



   • "Update" не отображается, если нет обновлений встроенного программного обеспечения.
7. Нажмите ENTER, чтобы начать обновление встроенного программного обеспечения.
   • После завершения обновления отображается сообщение "COMPLETE".
8. Нажмите кнопку ⏻ STANDBY/ON на аппарате, чтобы перевести его в режим ожидания. Процесс завершен, и встроенное программное обеспечение обновлено до последней версии.
9. Извлеките устройство памяти USB из аппарата.

Если появляется сообщение об ошибке: при возникновении ошибки на дисплее аппарата отображается, " ∗ - ∗∗ Error!". Проверьте следующее:

- ∗ **-01,** ∗ **-10**: устройство памяти USB не опознано. Убедитесь, что устройство памяти USB или кабель USB правильно вставлены в порт USB аппарата. Подсоедините устройство памяти USB к внешнему источнику питания (если оно запитывается от собственного источника).
- ∗**-05,** ∗**-13,** ∗**-20,** ∗**-21**: Корневая папка устройства памяти USB не содержит файл встроенного программного обеспечения или этот файл предназначен для другой модели. Повторите процесс, начиная с загрузки файла встроенного программного обеспечения.
- **Прочее**: Отсоедините и затем присоедините шнур питания переменного тока, затем повторите все сначала.

Поиск и устранение неисправностей

RU

Перед началом процедуры

При нестабильной работе проблемы можно разрешить простым включением питания или переключением в режим ожидания либо отключением/подключением шнура питания, вместо проверки настроек и операций. Попробуйте сначала принять эти простые меры на аппарате и подключенном устройстве. Если советы в разделе "Поиск и устранение неисправностей" не помогут разрешить проблему, попробуйте сбросить настройки аппарата к состоянию на момент поставки. Обратите внимание, что ваши настройки также будут сброшены, поэтому рекомендуется записать их до выполнения указанных ниже операций.

Сброс аппарата (возврат к заводским настройкам)

1. Нажмите SETUP на пульте ДУ, выберите "Factory Reset" - "Start" на экране Setup и нажмите ENTER.
2. Нажмите ENTER.
3. Ресивер переходит в режим ожидания, и настройки сбрасываются.

■ Питание

Аппарат не включается
- Отсоедините шнур питания от розетки, подождите не менее 5 секунд и присоедините его снова.

Аппарат самопроизвольно выключается
- Ресивер автоматически переключается в режим ожидания, если включена настройка "Option Setting" - "Power Off Setting" - "Auto Standby" в меню Setup.

■ Экран дисплея не светится

- Возможно, дисплей был выключен нажатием DISPLAY. Нажмите DISPLAY, чтобы включить дисплей.

■ Соединение через Wi-Fi

- Отсоедините и подсоедините шнур питания маршрутизатора беспроводной локальной сети и аппарата. Убедитесь, что маршрутизатор включен и перезапустите его.

Невозможно подключиться к точке доступа
- Проверьте правильность задания идентификатора SSID и шифрования (WEP и т. п.). Проверьте правильность задания сетевых настроек аппарата.
- Соединение с устройством, идентификатор SSID которого содержит многобайтовые символы, не поддерживается. Задайте идентификатор SSID маршрутизатора беспроводной локальной сети, используя только однобайтовые алфавитно-цифровые символы, и попытайтесь подключиться к сети еще раз.
- Если в настройках маршрутизатора беспроводной сети задан невидимый режим (скрытия ключа SSID) или если отключено ЛЮБОЕ соединение, SSID не отображается. Измените этот параметр и попробуйте снова.

Подключение к идентификатору SSID, отличающемуся от выбранного SSID
- Некоторые точки доступа позволяют назначать несколько идентификаторов SSID для одного устройства. При использовании кнопки автоматической настройки на таком маршрутизаторе возможна ситуация, когда вместо желаемого SSID вы подключитесь к другому SSID. Если такое происходит, используйте способ подключения, требующий ввода пароля.

Воспроизведение прерывается, соединение отсутствует
- Сократите расстояние до точки доступа или устраните препятствия для прямой видимости и попробуйте еще раз. Перенесите аппарат подальше от микроволновых печей и других точек доступа. Рекомендуется размещать точку доступа и аппарат в одном и том же помещении.
- Если рядом с аппаратом находится металлический предмет, подключение к беспроводной сети может оказаться невозможным, поскольку близость металла может влиять на радиоволны.
- Если рядом с аппаратом используются другие точки доступа, могут возникать различные неполадки, такие как прерывания воспроизведения и связи. Эти неполадки можно устранить сменой канала точки доступа. Указания по смене каналов приведены в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к точке доступа.

■ Невозможно воспроизведение с устройства памяти USB/HDD

- Убедитесь, что устройство памяти USB или кабель USB правильно вставлены в порт USB аппарата.
- Извлеките устройство памяти USB из аппарата и затем попробуйте восстановить соединение.
- В некоторых случаях этот аппарат может не распознать устройства памяти USB и жесткие диски в качестве соответствующих устройств. Попытайтесь переключить его в режим ожидания и затем включить снова.
- Воспроизведение может выполняться неправильно, в зависимости от формата. Проверьте поддерживаемые форматы файлов. (➔P13)
- Предостережения об устройствах USB и HDD (➔P13)

■ Сетевая функция

- Если выбор сетевого сервиса недоступен, запустите сетевую функцию.
- Попробуйте отсоединить и присоединить шнуры

питания аппарата и маршрутизатора и перезагрузите маршрутизатор.

Отсутствует доступ к интернет-радио
- Некоторые сетевые службы или контент, доступ к которым возможен через аппарат, могут оказаться недоступными в случае прекращения их поддержки поставщиком услуг.
- Проверьте правильность соединения модема и маршрутизатора и убедитесь что оба эти устройства включены.
- При необходимости настройте прокси-сервер, если это требуется вашим интернет-провайдером.
- Убедитесь, что маршрутизатор и/или модем поддерживается вашим интернет-провайдером.

Отсутствует доступ к сетевому серверу
- Аппарат необходимо подключить к сети через тот же маршрутизатор, что и сетевой сервер.
- Аппарат поддерживает работу с сетевыми серверами программы Windows Media® Player 11 или 12 либо NAS-устройствами, совместимыми с функциональными характеристиками домашней сети. Более того, при использовании компьютера можно воспроизводить только музыкальные файлы, зарегистрированные в библиотеке Windows Media® Player.

Прерывается воспроизведение музыкальных файлов на сетевом сервере
- Если в качестве сетевого сервера используется компьютер, завершите все прикладные программы, кроме программного обеспечения сервера (Windows Media® Player 12 и т. п.).
- Воспроизведение может прерываться, если на компьютере выполняется загрузка или копирование больших файлов.

Названия альбомов и имена исполнителей для Music Server не отображаются
- Поскольку для передачи на аппарат метаданных, таких как названия альбомов и имена исполнителей, необходимо их распознавание на сервере, это зависит от технических характеристик используемого NAS-устройства или сервера.
- Поддерживаемые форматы файлов зависят от программного обеспечения NAS-устройства или сервера. За более подробной информацией обратитесь к производителю программного обеспечения NAS-устройства или сервера.

Не всегда отображается художественное оформление альбома в Music Server
- Music Server зависит от характеристик программного обеспечения сервера.
- Поддерживаемые форматы зависят от программного обеспечения сервера.
- За более подробной информацией обратитесь к производителю программного обеспечения сервера.

Общие характеристики

■ Аналоговый аудиовыход

Номинальный выходной уровень и импеданс
- RCA OUT: 2 Vrms (1 кГц, 0 дБ)/500 ч

Частотная характеристика
- 4 Гц - 70 кГц (-3 дБ)

Отношение сигнал/шум
- 110 дБ (A-взвешивание/RCA OUT)

Динамический диапазон
- 100 дБ (24 бит, 32 бит)

THD+N
- 0,002 %

Разделение каналов
- 100 дБ (1 кГц)

■ Цифровой аудиовход

Задний/передний разъем USB
- Тип A, высокоскоростной USB2.0

Выход постоянного тока
- 5 В 1 А (задний)/5 В 0,5 А (передний)

■ Сеть

Проводная сеть
- Гнездо Ethernet
- 10BASE-T/100BASE-TX

Беспроводная сеть (Wi-Fi)
- Стандарт IEEE 802.11 a/b/g/n
- Диапазон 5 ГГц/2,4 ГГц

■ Другие функции

Выходное гнездо управления
- Мини-гнездо ∅3,5 (монофоническое) × 2

■ Общие характеристики

Питание
- 220–240 В, 50/60 Гц

Потребляемая мощность
- 19,0 Вт
- 0,2 Вт (в режиме ожидания)
- 1,9 Вт (в режиме ожидания, Network Standby: On/ Network Setting: Wired)
- 2,5 Вт (в режиме ожидания, Network Standby: On/ Network Setting: Wi-Fi)

Автоматический переход в режим ожидания
- Вкл. (20 минут)/выкл.

Размеры (Ш × В × Г)
- 435 мм × 103 мм × 300 мм

Масса (только основное устройство)
- 3,4 кг

RU

Лицензии и товарные знаки

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.

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.”

Pioneer

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

RU

Зарегистрируйте ваше изделие
http://www.pioneer.eu (Европа)

© 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” is a trademark of Pioneer Corporation, and is used under license.

SN 29402667A

F1701-1

* 2 9 4 0 2 6 6 7 A *