



# Headphone Amplifier

---

|                        |    |
|------------------------|----|
| Operating Instructions | GB |
|------------------------|----|

---

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Manuel d'instructions | FR |
|-----------------------|----|

---

|       |    |
|-------|----|
| 使用説明書 | CT |
|-------|----|

## About manuals supplied

The two following manuals are included.

### Operating instructions (this manual)

Provides you with instructions on how to use.

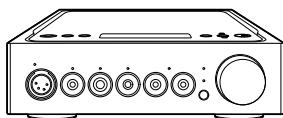
### Precautions/Specifications (separate manual)

Provides you with precautions and product specifications.

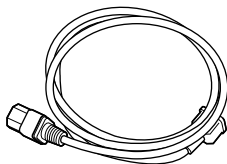
---

## Supplied Accessories

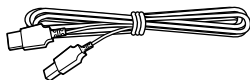
- ☐ Headphone amplifier



- ☐ AC power cord (mains lead)



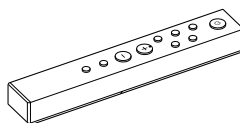
- ☐ USB cable (USB-A/USB-B)



- ☐ Digital cable for WALKMAN®



- ☐ Remote control



- ☐ R03 (size AAA) batteries



- ☐ Operating instructions (this manual)

- ☐ Precautions/Specifications

# Table of Contents

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Supplied Accessories .....               | 2        |
| <b>Guide to Parts and Controls .....</b> | <b>4</b> |

GB

## Connection:

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Connection 1: Connecting the Input Equipment .....</b>                             | <b>10</b> |
| WALKMAN® .....                                                                        | 10        |
| Smartphone .....                                                                      | 10        |
| AV Equipment .....                                                                    | 11        |
| Computer .....                                                                        | 13        |
| <b>Connection 2: Connecting the Headphones .....</b>                                  | <b>14</b> |
| Connecting with the Balanced Connection .....                                         | 14        |
| Connecting with the Unbalanced Connection.....                                        | 16        |
| Connecting the Audio Output Jacks (PRE OUT) without Using the<br>Headphone Jack ..... | 17        |
| <b>Connection 3: Connecting the AC Power Cord (Mains Lead) .....</b>                  | <b>18</b> |

## Listening to Music:

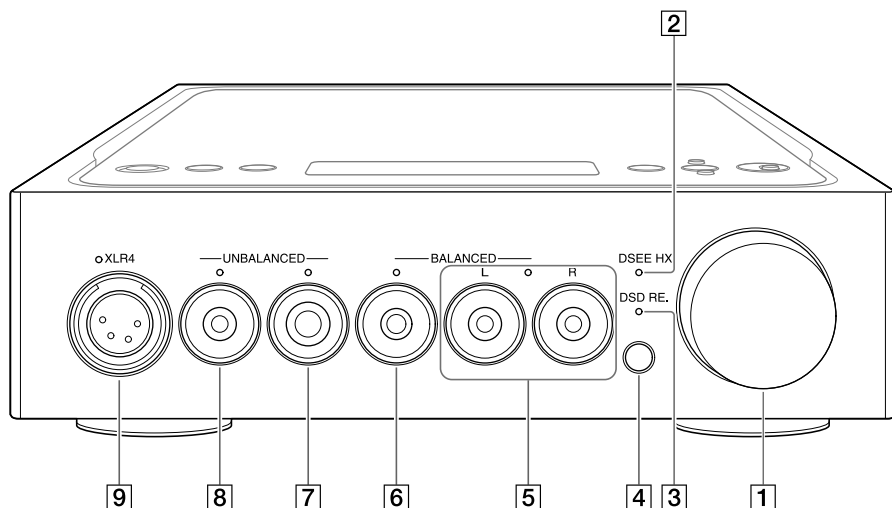
|                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Listening to the Music Source of Your WALKMAN®, Smartphone, or<br/>AV Equipment .....</b> | <b>19</b> |
| <b>Listening to the Music Source of Your Computer .....</b>                                  | <b>21</b> |
| Preparing the Computer .....                                                                 | 21        |
| Playing the Music Source of the Computer.....                                                | 24        |

## Using the Various Functions:

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>Changing the Display Window.....</b> | <b>26</b> |
| <b>Operating the Menu .....</b>         | <b>27</b> |
| <br>Troubleshooting.....                | <br>30    |
| Index .....                             | 33        |

# Guide to Parts and Controls

## Front Panel



### 1 Volume knob

Adjusts the volume level.

### 2 DSEE HX indicator

Lights while the DSEE HX function works (page 28).

#### Tip

While an unsupported input signal is input, this indicator lights and turns off immediately when the DSEE HX function is turned on.

### 3 DSD RE. indicator

Lights while the DSD Remastering function works (page 28).

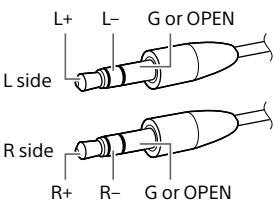
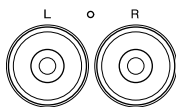
### 4 Remote control sensor

While selecting the headphone jack, the indicator on the selected headphone jack lights.

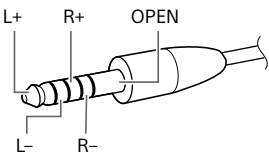
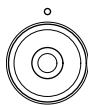
**Headphone jack of the amplifier**

**Plug and shape of the headphones**

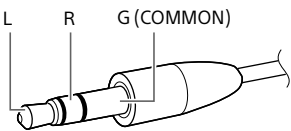
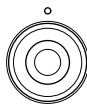
- 5** 3-pole mini headphone jack (balanced connection, 3.5 mm in diameter) × 2



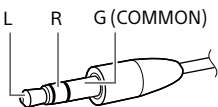
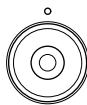
- 6** Balanced standard headphone jack (4.4 mm in diameter)



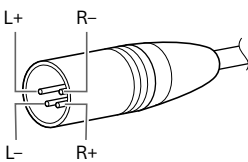
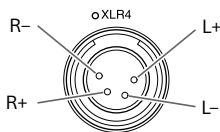
- 7** Standard headphone jack (6.3 mm in diameter)



- 8** Stereo mini headphone jack (3.5 mm in diameter)



- 9** XLR4 headphone jack (balanced 4-pin)

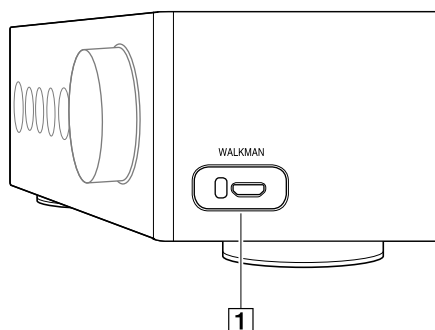


**Note**

If you trying to convert the balanced connection to the unbalanced connection, the amplifier may be damaged.

---

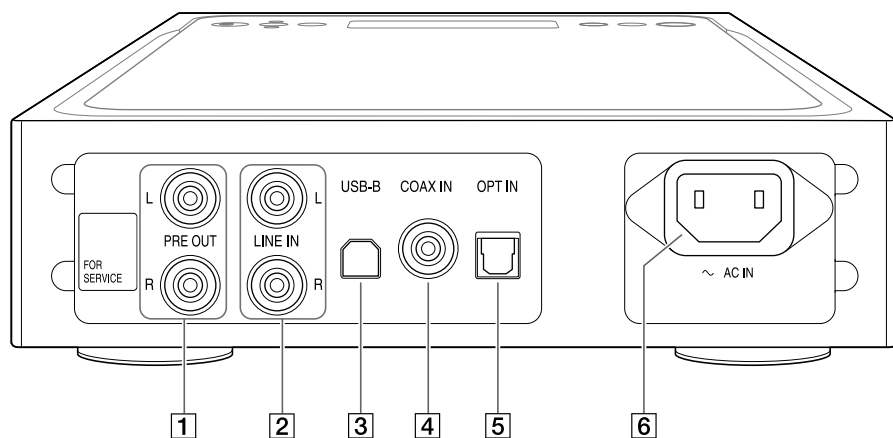
## Right Side Panel



- 1** WALKMAN port (for WALKMAN®/Xperia™ connection) (page 10)

---

## Rear Panel

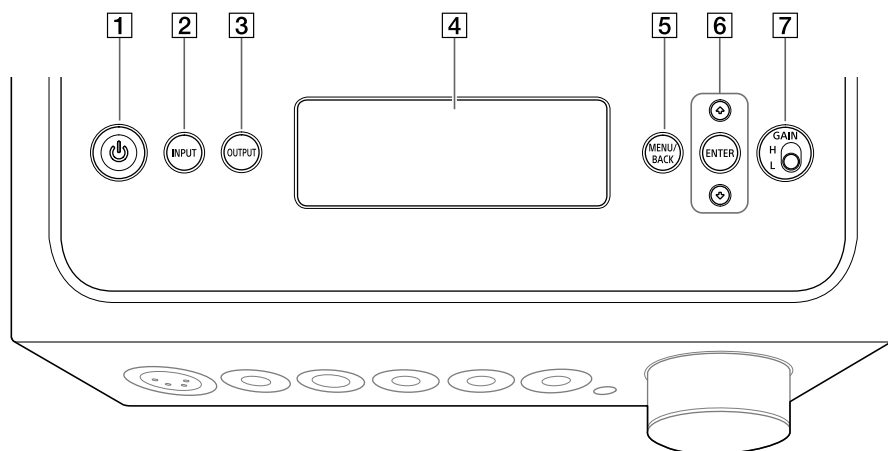


- |                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>1</b> PRE OUT L/R jacks (page 17) | <b>4</b> COAX (coaxial) IN jack (page 11) |
| <b>2</b> LINE IN L/R jacks (page 11) | <b>5</b> OPT (optical) IN jack (page 12)  |
| <b>3</b> USB-B port (page 13)        | <b>6</b> AC IN jack (page 18)             |

### Tip

Do not peel off the sticker labeled "FOR SERVICE". It is for service personnel only.

## Top Panel



GB

### 1 (power) button

Turns the amplifier on/off. The indicator lights when the amplifier turns on.

### 2 INPUT button

Select the equipment of the music source by pressing this button repeatedly. The selected input name appears in the display window (page 19).

### 3 OUTPUT button

Select the headphone jack or PRE OUT L/R jacks for output by pressing this button repeatedly. The selected output name appears in the display window (page 19).

When selecting the PRE OUT L/R jacks for output, see "Connecting the Audio Output Jacks (PRE OUT) without Using the Headphone Jack" (page 17).

### 4 Display window

Displays the input name, input signal format, menu items, etc. (page 26).

### 5 MENU/BACK button

Displays the menu in the display window. When pressing this button while the menu is displayed, the display returns to the playback display.

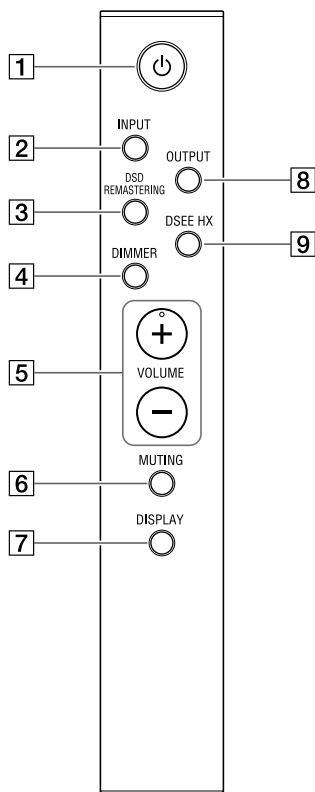
### 6 /ENTER button

Select the menu item or setting value in the display window by pressing , and decide the selection by pressing ENTER.

### 7 GAIN (H/L) select switch

Adjusts the gain of the headphone jack. If the volume of the headphones is small, set to "H" after turning the volume down. In normal use, set to "L" (pages 19, 24).

# Remote Control



## 1 (power) button

Turns the amplifier on/off.

## 2 INPUT button

Select the equipment of the music source by pressing this button repeatedly. The selected input name appears in the display window (page 19).

## 3 DSD REMASTERING button

Turns the DSD Remastering function on/off. The DSD RE. indicator lights while the DSD Remastering function works. For details about the DSD Remastering function, see “Menu Item List” (page 28).

## 4 DIMMER button

Adjusts the brightness of the display window.

Each time you press the button, the brightness of the display window changes as follows:

Bright → Dark → Off → Bright ...

When the display window is turned off, the indicators on the front panel of the amplifier are turned off.

## 5 VOLUME +/- buttons

Adjusts the volume level.

## 6 MUTING button

Turns off the sound temporarily. While muting is on, [MUTING] appears in the display window.

Muting is canceled by pressing this button again or increasing the volume level with VOLUME + on the remote control.

## 7 DISPLAY button

Changes the display in the display window while playing. You can select the normal playback display [NORMAL] or input/output signal display [FORMAT]. For details about the display while playing, see “Changing the Display Window” (page 26).

## 8 OUTPUT button

Select the headphone jack or PRE OUT L/R jacks for output by pressing this button repeatedly. The selected output name appears in the display window (page 19).

When selecting the PRE OUT L/R jacks for output, see “Connecting the Audio Output Jacks (PRE OUT) without Using the Headphone Jack” (page 17).

## 9 DSEE HX button

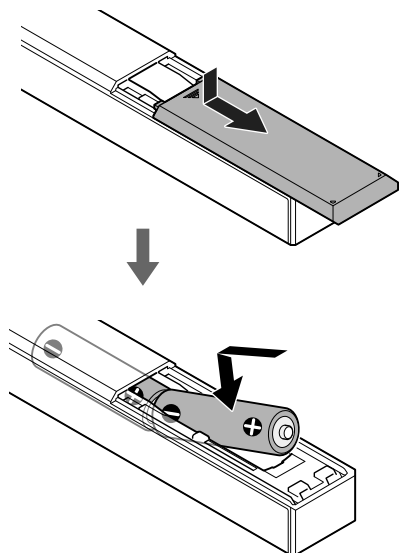
Turns the DSEE HX function on/off.

When you turn the DSEE HX on by pressing the button, the [DSEE HX] setting that is set in the menu is recalled.

The DSEE HX indicator lights while the

DSEE HX function works. For details about the DSEE HX function, see "Menu Item List" (page 28).

## To insert batteries



GB

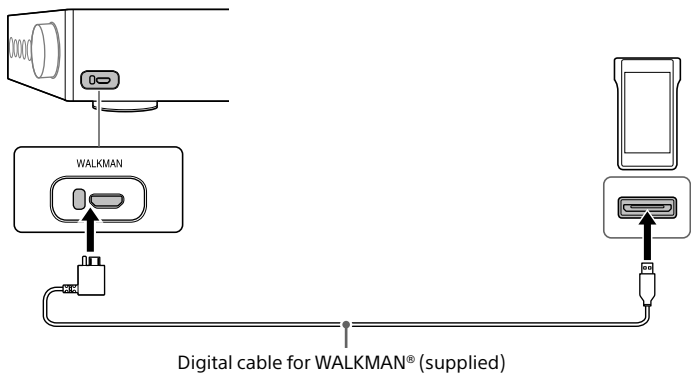
### Notes

- Do not leave the remote control in an extremely hot or humid place.
- Do not use a new battery and an old one together.
- Do not mix different kinds of batteries.
- If you do not intend to use the remote control for an extended period of time, remove the batteries to avoid possible damage from battery leakage and corrosion.

# Connection 1: Connecting the Input Equipment

## WALKMAN®

Connect the digital output supported WALKMAN® to the WALKMAN port (for WALKMAN®/Xperia connection) of the amplifier.

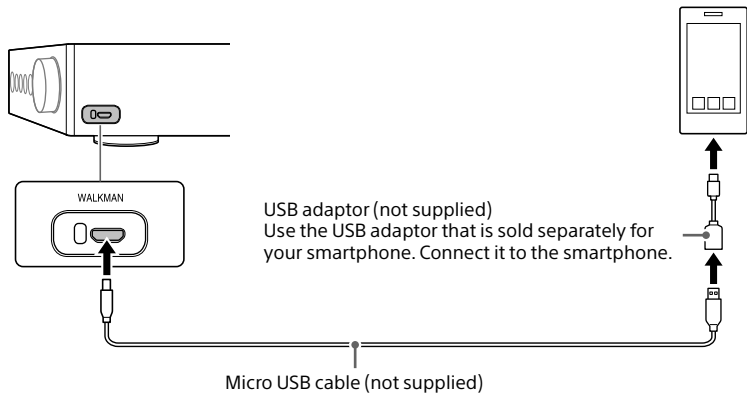


### Tip

You can charge the WALKMAN® while playing if it supports the digital cable for WALKMAN® (supplied).

## Smartphone

Connect the smartphone (Xperia) to the WALKMAN port (for WALKMAN®/Xperia connection) of the amplifier.

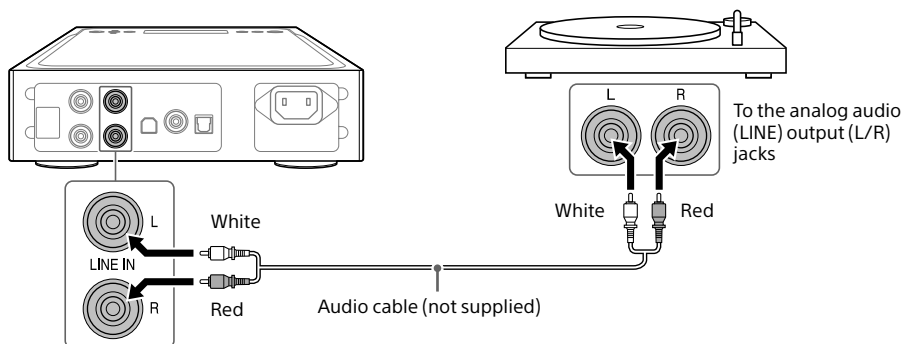


## AV Equipment

Select the connecting method for the output jack of your equipment.

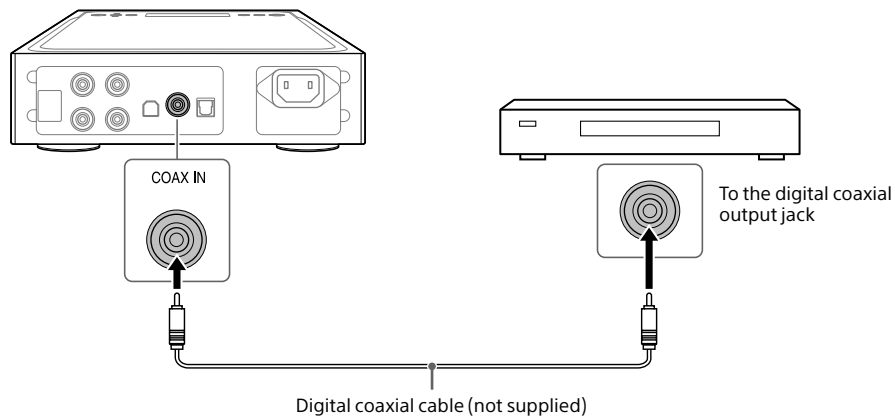
### ❑ Equipment with analog audio (LINE) output jacks

Connect equipment with analog audio (LINE) output jacks such as a record player (PS-HX500) to the LINE IN L/R jacks of the amplifier.



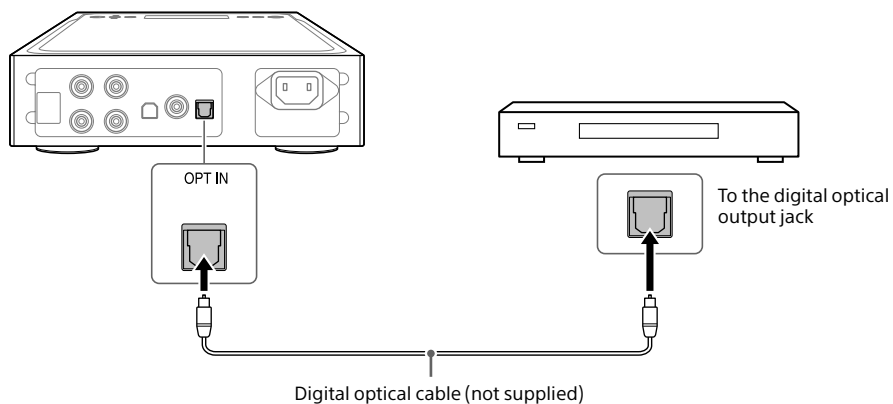
### ❑ Equipment with a digital coaxial output jack

Connect equipment with a digital coaxial output jack such as a CD player to the COAX IN jack of the amplifier.



## Equipment with a digital optical output jack

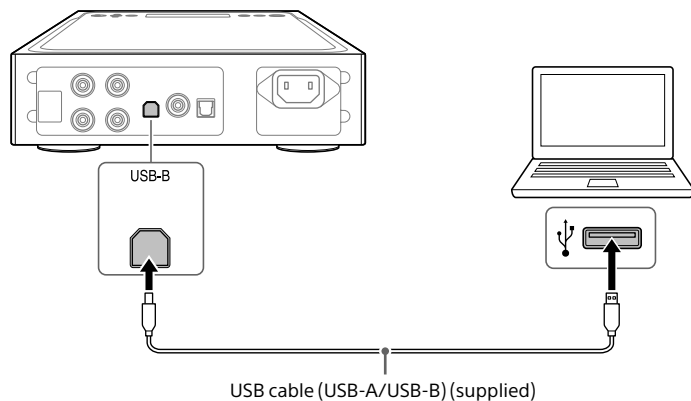
Connect equipment with a digital optical output jack such as a CD player to the OPT IN jack of the amplifier.



---

## Computer

Connect the USB-B port of the amplifier to your computer.



GB

### Tip

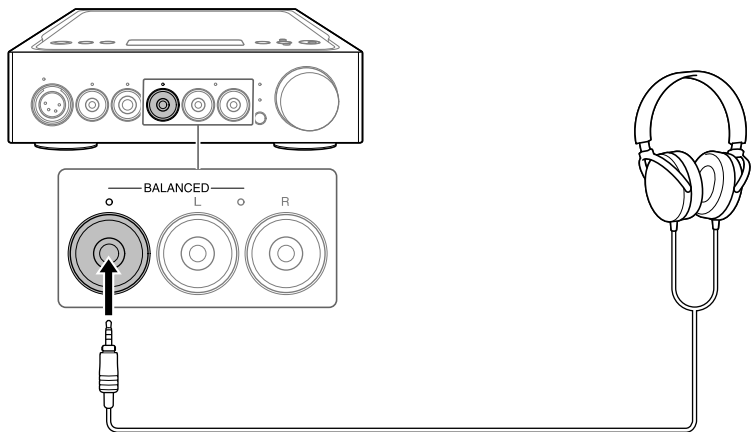
To listen to the music of your computer, you need to install the driver for the USB port and "Hi-Res Audio Player" to the computer. For details, see "To install the driver for the USB port" (page 21) and "To install the "Hi-Res Audio Player" software" (page 22).

# Connection 2: Connecting the Headphones

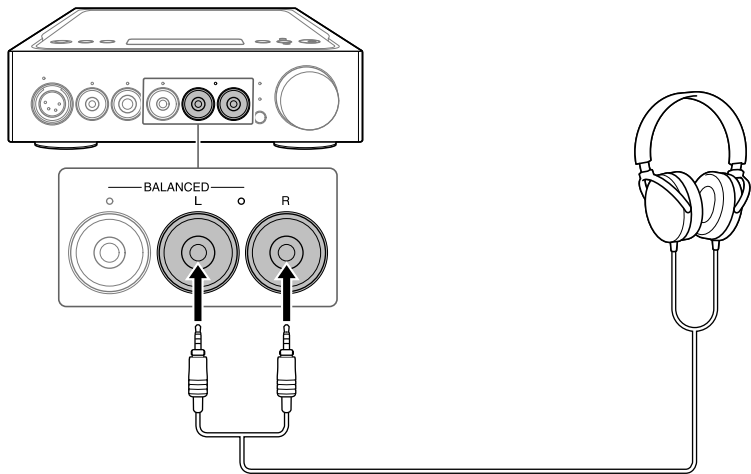
## Connecting with the Balanced Connection

Select the headphone jack for your headphones.

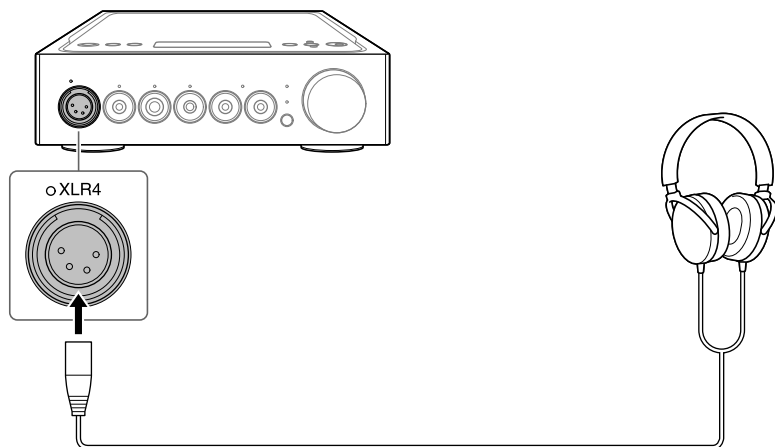
- ☐ Headphones with balanced standard plug (4.4 mm in diameter)



- ☐ Headphones with 3-pole mini plug (3.5 mm in diameter) (x 2)



❑ Headphones with XLR4 plug (balanced 4-pin)



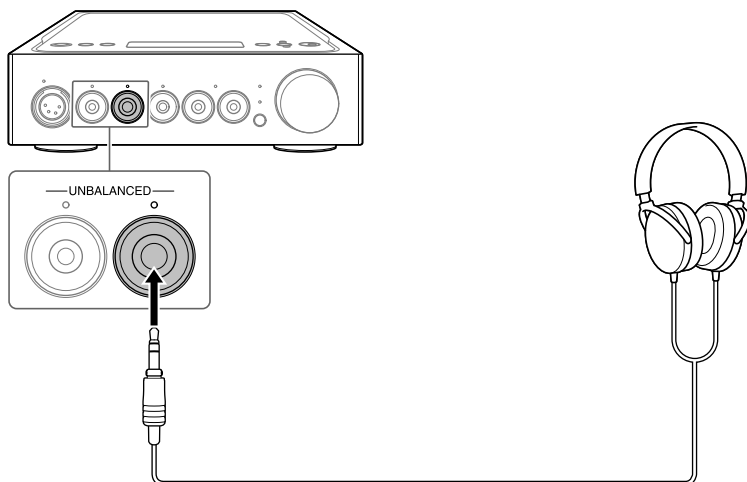
GB

---

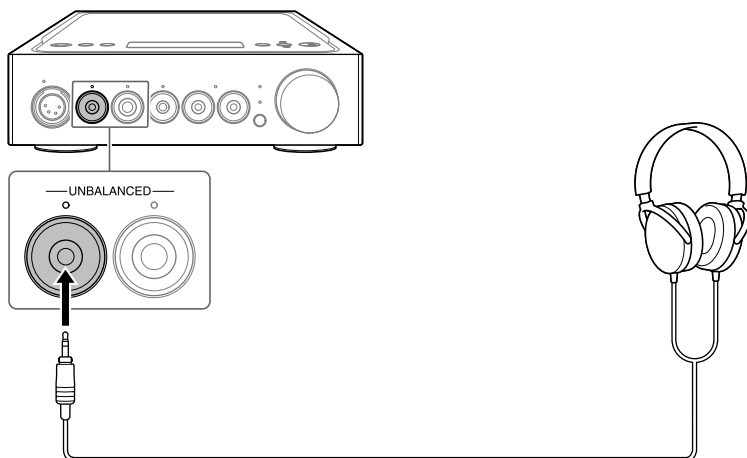
## Connecting with the Unbalanced Connection

Select the headphone jack for your headphones.

- ☐ Headphones with standard plug (6.3 mm in diameter)

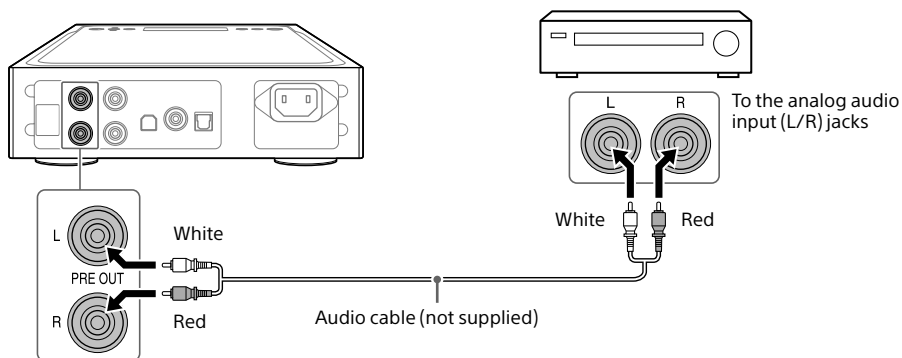


- ☐ Headphones with stereo mini plug (3.5 mm in diameter)



## Connecting the Audio Output Jacks (PRE OUT) without Using the Headphone Jack

When connecting equipment such as an integrated amplifier, active speaker, etc. to the PRE OUT L/R jacks of the amplifier, you can enjoy the sound by outputting sound from the speakers.

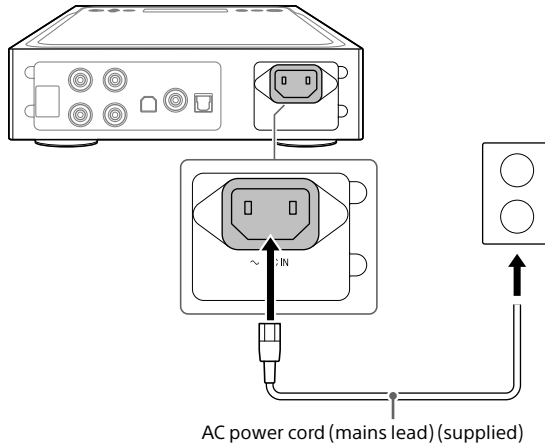


### Tip

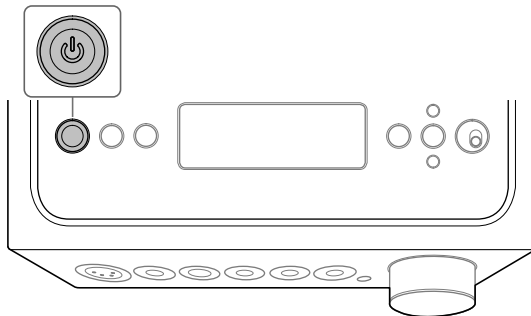
You can change the [PRE OUT] setting by operating the menu. For details, see page 29.

# Connection 3: Connecting the AC Power Cord (Mains Lead)

- 1** Connect the AC IN jack of the amplifier to a wall outlet (wall socket) with the AC power cord (mains lead) (supplied).

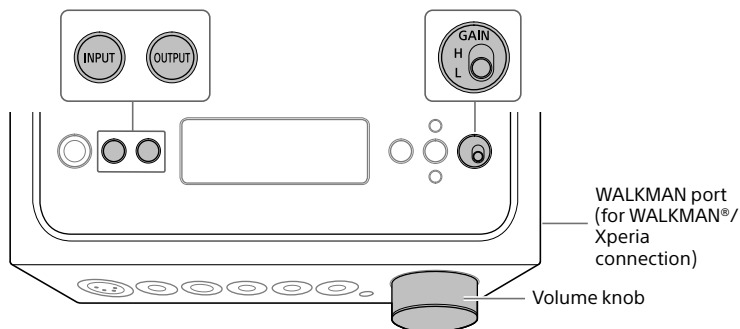


- 2** Press  (power) to turn the amplifier on.



# Listening to the Music Source of Your WALKMAN®, Smartphone, or AV Equipment

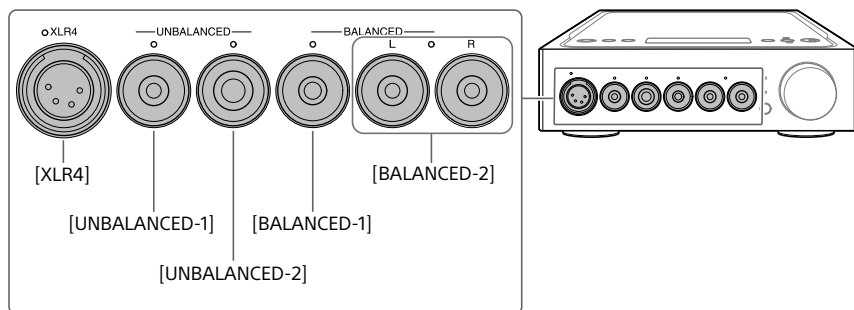
For details about the supported format, see “Specifications” of “Precautions/Specifications” (separate manual).



**1 Make the connection for playback (pages 10 to 18).**

**2 Press OUTPUT repeatedly to select the headphone jack for output.**

The selected output name appears in the display window.

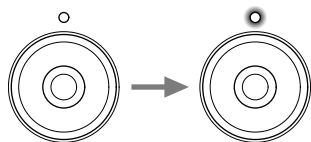


**Tip**

When selecting the PRE OUT L/R jacks, [PRE OUT] appears in the display window.

---

### 3 Check that the indicator on the selected headphone jack lights up.



#### Tip

When selecting the PRE OUT L/R jacks, all the indicators on the headphone jacks turn off.

---

### 4 Press INPUT repeatedly to display the input name of the equipment of the music source in the display window.

#### Equipment and input name

WALKMAN®/Smartphone: [WALKMAN]

Equipment with analog audio (LINE) output jacks: [ANALOG (LINE)]

Equipment with a digital coaxial output jack: [DIGITAL (COAX)]

Equipment with a digital optical output jack: [DIGITAL (OPT)]

---

### 5 Play the equipment of the music source.

---

### 6 Turn the volume knob to adjust the volume level.

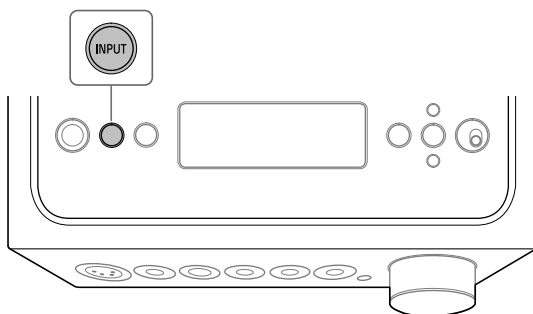
Depending on the headphones, the volume may remain low. In this case, set GAIN to "H" after tuning the volume down. In normal use, GAIN should be set at "L."

# Listening to the Music Source of Your Computer

## Preparing the Computer

GB

### To install the driver for the USB port



#### 1 Press INPUT repeatedly to select [PC (USB-B)].

[PC (USB-B)] appears in the display window.

#### 2 Turn the computer on and install the driver for the USB port of the amplifier.

The installation method of the driver differs depending on the OS of the connected computer.

##### ☐ Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10

The driver for the USB port is installed automatically when the amplifier is detected by the computer.

##### ☐ Windows Vista

Visit the website from the URL below. In the website, input "TA-ZH1ES" in the search window, download drivers for the USB port, then install it.

For customers in Europe: <http://support.sony-europe.com/>

For customers in the U.S.A. and Canada: <http://esupport.sony.com/>

For customers in other regions: <http://www.sony-asia.com/support>

##### ☐ Mac

Driver installation is not required.

**Tip**

If the driver is not installed for Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10, visit the website from the URL below. In the website, input "TA-ZH1ES" in the search window, download drivers for the USB port, then install it.

For customers in Europe: <http://support.sony-europe.com/>

For customers in the U.S.A. and Canada: <http://esupport.sony.com/>

For customers in other regions: <http://www.sony-asia.com/support>

## To install the "Hi-Res Audio Player" software

---

### **1 Install "Hi-Res Audio Player" to the computer which the driver for the USB port is installed.**

Visit the website from the URL below. In the website, input "TA-ZH1ES" in the search window, download "Hi-Res Audio Player," then install it. For procedures of installation and operation, refer to the same URL.

For customers in Europe: <http://support.sony-europe.com/>

For customers in the U.S.A. and Canada: <http://esupport.sony.com/>

For customers in other regions: <http://www.sony-asia.com/support>

### **2 Start "Hi-Res Audio Player" that is installed on the computer.**

---

### **3 Select [Configure] - [Device] from the tool bar of "Hi-Res Audio Player," then select [Sony Headphone Amplifier Driver] for [Device].**

The preparation of the computer is finished.

## Features of Hi-Res Audio Player

“Hi-Res Audio Player” is player software that allows you to play back high-quality audio files with simple operation.

- Easy playback of high-resolution audio files  
You can play back high-resolution audio files, such as DSD files, purchased in music distribution sites, etc., by connecting the device to your computer, and making simple software settings.
- Playlist function  
You can create playlists to listen to tracks you like in the order you want by dragging and dropping music files to “Hi-Res Audio Player.” The playlists created can be saved and edited.
- Playing music with higher audio quality  
By storing audio data in the active memory of your computer before playback, the CPU load can be reduced, and you can play back music files with more stable audio quality.

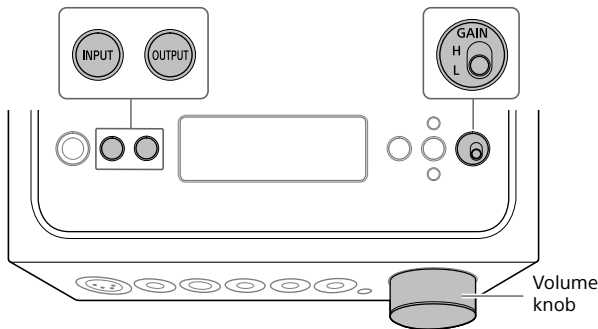
### Supported format

Hi-Res Audio Player supports the following audio file formats.

- DSF (.dsf): 2.8 MHz/5.6 MHz/11.2 MHz/22.4 MHz
- DSDIFF (.dff): 2.8 MHz/5.6 MHz/11.2 MHz/22.4 MHz
- PCM (.wav/.aiff/.aif): 44.1 kHz - 768 kHz, 16 bit - 32 bit
- FLAC (.flac): 44.1 kHz - 384 kHz, 16 bit - 32 bit
- ALAC (.m4a): 44.1 kHz - 384 kHz, 16 bit - 32 bit
- MP3 (.mp3): 32 kbps - 320 kbps

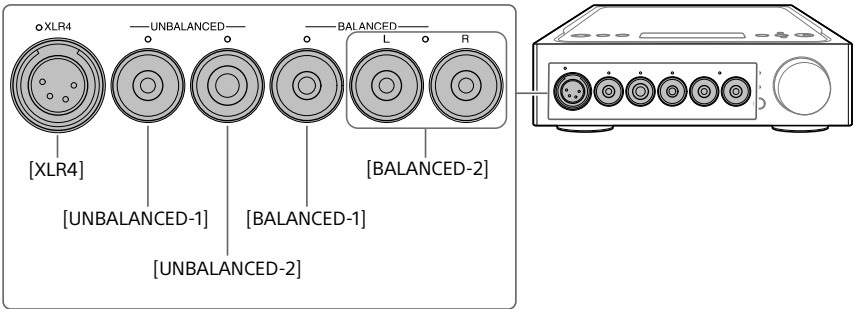
# Playing the Music Source of the Computer

Play the music source with the “Hi-Res Audio Player” software that is installed on the computer.



## 1 Press OUTPUT repeatedly to select the headphone jack for output.

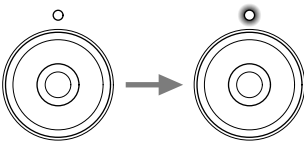
The selected output name appears in the display window.



### Tip

When selecting the PRE OUT L/R jacks, [PRE OUT] appears in the display window.

## 2 Check that the indicator on the selected headphone jack lights up.



### Tip

When selecting the PRE OUT L/R jacks, all the indicators on the headphone jacks turn off.

---

### **3 Press INPUT repeatedly to select [PC (USB-B)].**

[PC (USB-B)] appears in the display window.

---

### **4 Start “Hi-Res Audio Player” and play the music source.**

For details about “Hi-Res Audio Player,” see page 23.

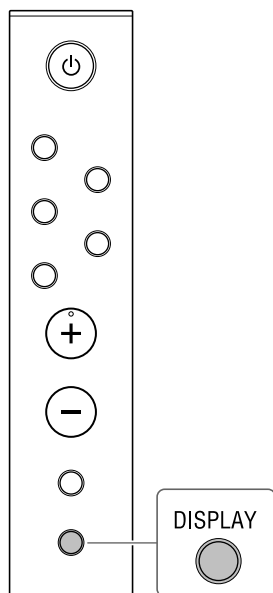
---

### **5 Turn the volume knob to adjust the volume level.**

Depending on the headphones, the volume may remain low. In this case, set GAIN to “H” after tuning the volume down. In normal use, GAIN should be set at “L.”

# Changing the Display Window

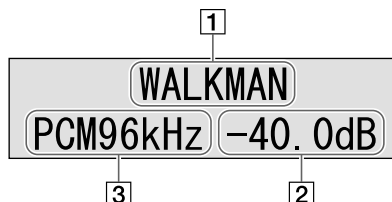
You can change the displayed items in the display window by pressing DISPLAY on the remote control or operating the menu.



## 1 Press DISPLAY on the remote control.

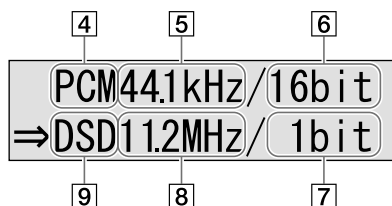
The display window changes as follows.

### Normal playback display [NORMAL]



- 1 Input name
- 2 Volume level
- 3 Format of the input signal

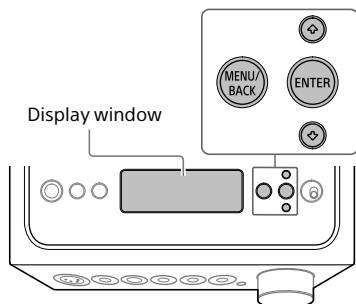
### Input/output signal display [FORMAT]



- 4 Format of the input signal
- 5 Sampling frequency of the input signal
- 6 Bit depth of the input signal  
This may not be displayed correctly depending on the input signal.
- 7 Bit depth of the output signal
- 8 Sampling frequency of the output signal
- 9 Format of the output signal

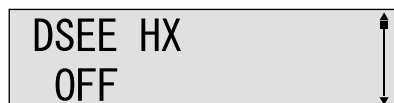
# Operating the Menu

You can make various settings on the menu that is displayed in the display window.

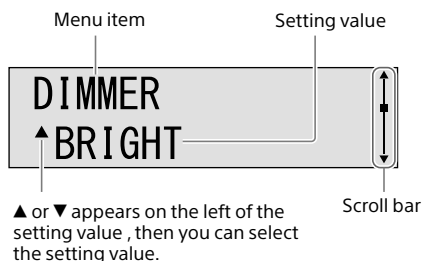


## 1 Press MENU/BACK.

The menu appears in the display window.



## 2 Press ↑/↓ to select the menu item, then press ENTER.



For details about the setting item, see "Menu Item List" (page 28).

## 3 Press ↑/↓ to select the setting value, then press ENTER.

The selected value is reflected and the display returns to the playback display (page 26).

### Tip

When you press MENU/BACK while operating the menu, the menu operation is canceled and display returns to the playback display.

## To reset the settings to the factory default

You can reset the input, volume, and menu settings to the factory default.

## 1 Press ⏻ (power) to turn the amplifier off.

## 2 Press ⏻ (power) for more than 7 seconds.

[MEMORY CLEARED!] appears in the display window, then the settings are reset to the factory default.

# Menu Item List

You can set the following items on the menu.  
The default settings are underlined.

| Setting items                                                                                                                                                                                                                                                               | Setting value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[DSEE HX]</b><br>Upscales compressed or CD quality sound source to near hi-resolution sound quality. You can also turn the DSEE HX function on/off by pressing DSEE HX on the remote control. When you set to on, the setting that is selected on this menu is recalled. | <ul style="list-style-type: none"><li>• [OFF]: Off</li><li>• <u>[STANDARD]</u>: Standard mode</li><li>• [FEMALE VOCAL]: Suitable mode for female vocal</li><li>• [MALE VOCAL]: Suitable mode for male vocal</li><li>• [PERCUSSION]: Suitable mode for the percussive source</li><li>• [STRINGS]: Suitable mode for the strings source</li></ul> <div><b>Note</b><br/>The DSEE HX function works only in the PCM signal with a sampling frequency of 48 kHz and less and a bit depth of 24 bit or less.</div>                                                                                       |
| <b>[DSD REMASTERING]</b><br>Converts all PCM signals to DSD signals of 11.2 MHz.<br>This setting works in the same way as pressing DSD REMASTERING on the remote control.                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• [OFF]: Off</li><li>• <u>[ON]</u>: On</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>[D.C.PHASE LINEARIZER]</b><br>Lets you approximate the low frequency phase characteristics to a traditional analog amplifier.                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>[OFF]</u>: Off</li><li>• [ON]: On</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>[DIMMER]</b><br>Changes the brightness of the display window and turns the indicators on/off .                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>[BRIGHT]</u>: The display window and indicators are bright.</li><li>• [DARK]: The display window is dim.</li><li>• [DISPLAY OFF]: The display window and indicators are turned off.</li></ul> <div><b>Notes</b><ul style="list-style-type: none"><li>• The  (power) indicator does not turn off regardless of this setting.</li><li>• The display window lights brightly while operating the amplifier or remote control regardless of this setting.</li></ul></div> |
| <b>[DISPLAY]</b><br>Changes the display in the display window while playing.<br>This setting works in the same way as pressing DISPLAY on the remote control.                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>[NORMAL]</u>: Normal playback display (input name, input signal, volume level)</li><li>• [FORMAT]: Input/output signal display (format, sampling frequency, and bit depth of the input/output signal)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Setting items                                                                                                                                                                                                                                                        | Setting value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[AUTO VOLUME DOWN]</b><br>Turns down the volume level of the amplifier automatically when changing the output, inserting/removing the headphone plug, changing the GAIN select switch setting, or turning the amplifier on while the volume level is set to loud. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF]: Off</li> <li>• [ON]: On</li> </ul> <p><b>Note</b><br/>This function is available for the headphones level only. The volume level for PRE OUT is not changed.</p>                                                                                                                                                                                                           |
| <b>[ANALOG IN FORMAT]</b><br>Selects the playing format of the audio signal that is input from the LINE IN L/R jacks.                                                                                                                                                | <p>Select from the following formats.</p> <p>[PCM48kHz]/[PCM96kHz]/[PCM192kHz]/[DSD2.8MHz]/[DSD5.6MHz]/[DSD11.2MHz]</p> <p><b>Note</b><br/>The DSEE HX function works only when [PCM48kHz] is selected.</p>                                                                                                                                                                                                                |
| <b>[PRE OUT]</b><br>Outputs the sound from the PRE OUT L/R jacks.                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF]: Off</li> <li>• [VARIABLE]: Select this when adjusting the volume level on the amplifier.</li> <li>• [FIXED]: Select this when adjusting the volume level on the connected equipment. The sound is output with the volume level fixed.</li> </ul> <p><b>Note</b><br/>When you set to [OFF], [PRE OUT] is not displayed as the output target that is selected by OUTPUT.</p> |
| <b>[AUTO STANDBY]</b><br>Turns the amplifier off automatically when you do not operate the amplifier in the silent state for about 20 minutes.                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF]: Off</li> <li>• [ON]: On</li> </ul> <p><b>Note</b><br/>The default setting differs depending on the area.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>[LR BALANCE]</b><br>Adjusts the right and left balance of the output signal that is output from the headphone jack or PRE OUT L/R jacks.                                                                                                                          | <p>Adjust from the following range.</p> <p>[L+6.00dB] - [CENTER] - [R+6.00dB] (0.25 dB increments)</p> <p><b>Tip</b><br/>You can set [LR BALANCE] of the headphone jacks and PRE OUT L/R jacks independently.</p>                                                                                                                                                                                                          |

# Troubleshooting

---

## General

The power does not turn on.

- 
- Check that the AC power cord (mains lead) is connected securely.
- 

The remote control does not function.

- 
- Point the remote control at the remote control sensor on the amplifier (page 4).
  - Remove any obstacles in the path between the remote control and the amplifier.
  - Replace both batteries in the remote control with new ones (page 9).
- 

The DSEE HX indicator does not light even though the DSEE HX function is turned on.

- 
- The DSEE HX function does not work depending on the input signal. While an unsupported input signal is input, the DSEE HX indicator lights and turns off immediately when the DSEE HX function is turned on. For details about the supported input signal, see page 28.
- 

The amplifier turns off automatically.

- 
- If the menu setting item [AUTO STANDBY] is set to [ON], the amplifier turns off automatically when you do not operate the amplifier in the silent state for about 20 minutes. The time until the amplifier is turned off appears in the display window 1 minute before the amplifier is turned off.
  - Remove the AC power cord (mains lead) from the amplifier, then turn the amplifier on again. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.
- 

[PROTECTOR] appears in the display window.

- 
- [PROTECTOR] appears if an abnormal current is carried on the headphone jack, or the temperature in the amplifier rises abnormally. In this case, remove the headphone plug from the amplifier, then press  (power).
- 

[OVER CURRENT] appears in the display window.

- 
- [OVER CURRENT] appears if an abnormal current is carried on the USB cable of the WALKMAN port (for WALKMAN®/Xperia connection). In this case, remove the USB cable from the amplifier, then press  (power).
-

No item appears in the display window.

- Check if the menu setting item [DIMMER] is set to [DISPLAY OFF] (page 28).
- Adjust the brightness of the display window by pressing DIMMER on the remote control.

## Sound

No sound is output from the amplifier.

Check the following descriptions for causes on the amplifier.

- Check the volume level, or cancel muting (page 8).
- Check that the indicator on the headphone jack lights up. If it turns off, press OUTPUT repeatedly to select the headphone jack (pages 4, 19, 24).
- Check that the headphone plug is inserted into the headphone jack firmly.
- Check that the proper input jack is selected.
- Check that the amplifier and connected equipment are turned on.
- Check if the input audio format is compatible with the amplifier. For details about the supported format, see "Specifications" of "Precautions/Specifications" (separate manual).

Check the following descriptions for causes on your computer.

- When connecting the computer (Windows) to the USB-B port of the amplifier, check that the dedicated driver is installed on the computer (page 21).
- Check that the volume level of the OS or playback software is set properly, or it is set to the muting status.
- If multiple playback software are started, the sound may not be output. In this case, start only the playback software that you want to play.
- Check that the playback device on your computer is set to "Sony Headphone Amplifier Driver." If it is not, change the OS setting of the computer.

Multi channel source cannot be played.

- The amplifier supports only the 2 channel music source.

No sound is output from the PRE OUT L/R jacks.

- Check if the menu setting item [PRE OUT] is set to [OFF] (page 29).

The volume level is changed automatically.

---

- The volume level of the amplifier is turned down automatically when changing the output, inserting/removing the headphone plug, changing the GAIN switch setting, or turning the amplifier on while the volume level is set to loud. If you do not want to use this function, set the menu setting item [AUTO VOLUME DOWN] to [OFF] (page 29).
- 

Noise is generated.

Noise may be generated when using the computer on the following status.

---

- Multiple playback software programs ("Hi-Res Audio Player" or other third-party playback software) are running, and are being used alternately.
  - Depending on the operation of other running software while playing, noise may be generated.
- 

Noise may be generated in the following case.

---

- When playing the DSD signal while headphones with the noise canceling function are connected to the amplifier, noise may be generated.
- 

---

## USB-B

USB device is not detected.

---

- Turn the amplifier off, remove the USB device, turn the amplifier on, then connect the USB device again.
  - The USB device may not work properly. Refer to its operating instructions to resolve the problem.
- 

Sound is output from the speaker of the connected computer.

---

- When the connected computer is Windows, check that the dedicated driver is installed on the computer (page 21).
  - Check that the playback device on your computer is set to "Sony Headphone Amplifier Driver." If it is not, change the OS setting of the computer.
-

# Index

## A

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Active speaker .....    | 17 |
| ANALOG IN FORMAT .....  | 29 |
| Audio output jacks..... | 17 |
| AUTO STANDBY .....      | 29 |
| AUTO VOLUME DOWN .....  | 29 |
| AV equipment .....      | 11 |

## B

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Balanced connection ..... | 14 |
| Battery.....              | 9  |

## C

|                |    |
|----------------|----|
| CD player..... | 11 |
| Computer ..... | 13 |

## D

|                              |    |
|------------------------------|----|
| D.C.PHASE LINEARIZER .....   | 28 |
| DIMMER.....                  | 28 |
| DISPLAY .....                | 28 |
| Display window .....         | 26 |
| Driver for the USB port..... | 21 |
| DSD RE. indicator .....      | 4  |
| DSD REMASTERING .....        | 28 |
| DSEE HX.....                 | 28 |

## G

|            |        |
|------------|--------|
| GAIN ..... | 20, 25 |
|------------|--------|

## H

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Headphone jack.....       | 5  |
| Headphones .....          | 14 |
| Hi-Res Audio Player ..... | 22 |

## I

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Integrated amplifier ..... | 17 |
|----------------------------|----|

## L

|                  |    |
|------------------|----|
| LR BALANCE ..... | 29 |
|------------------|----|

## M

|                      |    |
|----------------------|----|
| Mac.....             | 21 |
| Menu item list ..... | 28 |

## O

|                    |    |
|--------------------|----|
| OVER CURRENT ..... | 30 |
|--------------------|----|

## P

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Precautions/Specifications..... | 2      |
| PRE OUT .....                   | 17, 29 |
| PROTECTOR.....                  | 30     |

## R

|                      |    |
|----------------------|----|
| Record player .....  | 11 |
| Remote control ..... | 8  |

## S

|                  |    |
|------------------|----|
| Smartphone ..... | 10 |
|------------------|----|

## U

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Unbalanced connection..... | 16 |
|----------------------------|----|

## W

|                |    |
|----------------|----|
| WALKMAN® ..... | 10 |
| Windows .....  | 21 |

## X

|            |   |
|------------|---|
| XLR4 ..... | 5 |
|------------|---|

## Manuels fournis

Les deux manuels qui suivent sont inclus.

### Manuel d'instructions (le présent manuel)

Vous fournit les instructions d'utilisation.

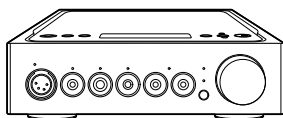
### Précautions/Caractéristiques techniques (manuel distinct)

Vous fournit les précautions et les spécifications du produit.

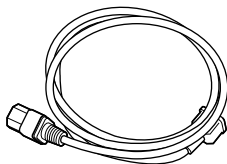
---

## Accessoires fournis

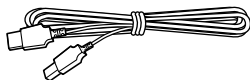
- ☐ Amplificateur pour casque



- ☐ Cordon d'alimentation



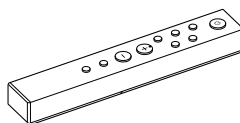
- ☐ Câble USB (USB-A/USB-B)



- ☐ Câble numérique pour WALKMAN®



- ☐ Télécommande



- ☐ Piles R03 (format AAA)



- ☐ Manuel d'instructions (le présent manuel)

- ☐ Précautions/Caractéristiques techniques

# Table des matières

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Accessoires fournis .....                 | 2        |
| <b>Guide des pièces et commandes.....</b> | <b>4</b> |

## **Raccordement :**

|                                                                                                        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Raccordement 1 : Raccordement de l'appareil d'entrée .....</b>                                      | <b>10</b> |
| WALKMAN® .....                                                                                         | 10        |
| Téléphone intelligent.....                                                                             | 10        |
| Appareil AV.....                                                                                       | 11        |
| Ordinateur .....                                                                                       | 13        |
| <b>Raccordement 2 : Raccordement du casque d'écoute .....</b>                                          | <b>14</b> |
| Raccordement à l'aide d'une connexion symétrique .....                                                 | 14        |
| Raccordement à l'aide d'une connexion asymétrique .....                                                | 16        |
| Raccordement des prises de sortie audio (PRE OUT) sans utiliser<br>la prise pour casque d'écoute ..... | 17        |
| <b>Raccordement 3 : Raccordement du cordon d'alimentation .....</b>                                    | <b>18</b> |

## **Écoute de la musique :**

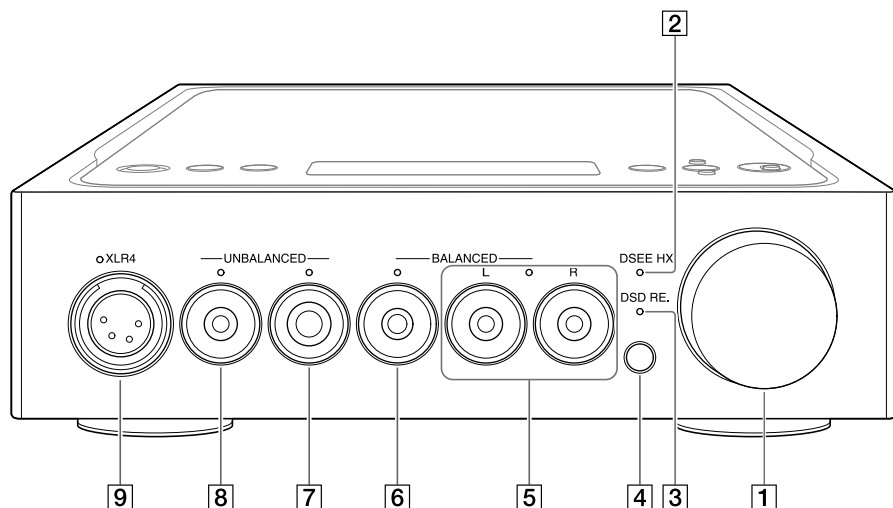
|                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Écoute de la source musicale de votre WALKMAN®, téléphone<br/>intelligent ou appareil AV .....</b> | <b>19</b> |
| <b>Écoute de la source musicale de votre ordinateur .....</b>                                         | <b>21</b> |
| Préparation de l'ordinateur .....                                                                     | 21        |
| Lecture de la source musicale de l'ordinateur .....                                                   | 24        |

## **Utilisation des diverses fonctions :**

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Changement de la fenêtre d'affichage .....</b> | <b>26</b> |
| <b>Utilisation du menu .....</b>                  | <b>27</b> |
| <br>Guide de dépannage .....                      | 30        |
| Index .....                                       | 33        |

# Guide des pièces et commandes

## Panneau avant



- 1 Bouton de volume**  
Permet de régler le niveau de volume.

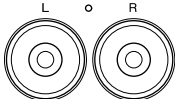
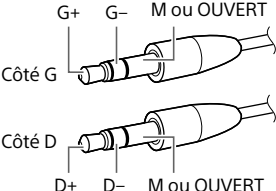
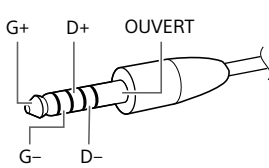
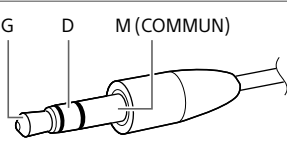
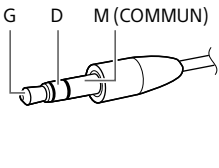
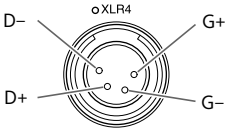
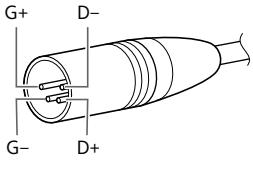
- 2 Témoin DSEE HX**  
S'allume lorsque la fonction DSEE HX est activée (page 28).

### Conseil

Pendant qu'un signal d'entrée non pris en charge est présent en entrée, ce témoin s'allume et s'éteint immédiatement lorsque la fonction DSEE HX est activée.

- 3 Témoin DSD RE.**  
S'allume lorsque la fonction Rematriçage DSD est activée (page 28).
- 4 Capteur de télécommande**

Pendant qu'une prise pour casque d'écoute est sélectionnée, le témoin de la prise pour casque d'écoute sélectionnée s'allume.

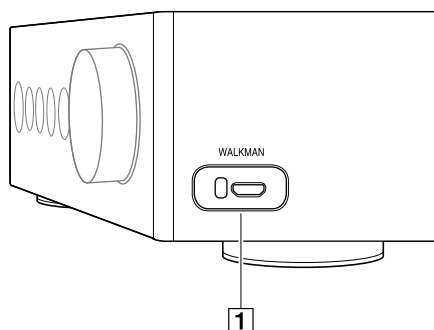
| Prise pour casque d'écoute de l'amplificateur                                                                                                                                                  | Fiche et forme du casque d'écoute                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>5</b> Mini-prise pour casque d'écoute à 3 pôles (connexion symétrique, 3,5 mm de diamètre)<br/>× 2</p>  |    |
| <p><b>6</b> Prise pour casque d'écoute standard symétrique (4,4 mm de diamètre)</p>                           |    |
| <p><b>7</b> Prise pour casque d'écoute standard (6,3 mm de diamètre)</p>                                      |    |
| <p><b>8</b> Mini-prise pour casque d'écoute stéréo (3,5 mm de diamètre)</p>                                   |   |
| <p><b>9</b> Prise pour casque d'écoute XLR4 (symétrique 4 broches)</p>                                      |  |

### Remarque

Lorsque vous passez d'un raccordement symétrique à un raccordement asymétrique, vous risquez d'endommager l'amplificateur.

---

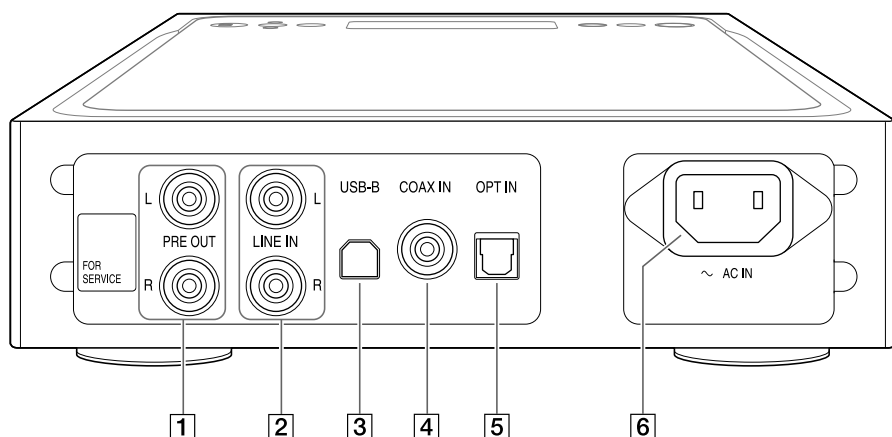
## Panneau du côté droit



- 1** Port WALKMAN (pour raccordement d'un WALKMAN®/Xperia™) (page 10)

---

## Panneau arrière

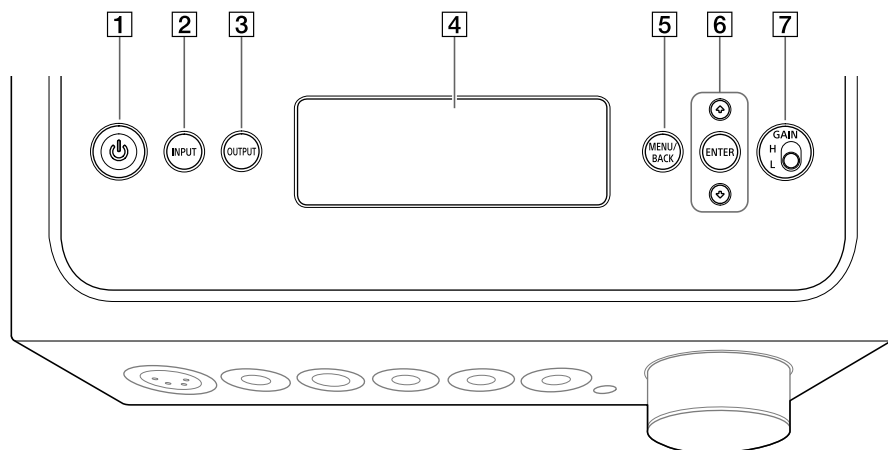


- |                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>1</b> Prises PRE OUT L/R (page 17) | <b>4</b> Prise COAX (coaxiale) IN (page 11) |
| <b>2</b> Prises LINE IN L/R (page 11) | <b>5</b> Prise OPT (optique) IN (page 12)   |
| <b>3</b> Port USB-B (page 13)         | <b>6</b> Prise AC IN (page 18)              |

### Conseil

N'enlevez pas l'autocollant « FOR SERVICE ». Il est destiné uniquement au personnel d'entretien.

## Panneau supérieur



FR

### 1 Touche (alimentation)

Permet de mettre en marche/d'éteindre l'amplificateur. Le témoin s'allume lorsque l'appareil est mis en marche.

### 2 Touche INPUT

Sélectionnez l'appareil de la source musicale en appuyant plusieurs fois sur cette touche. Le nom de l'entrée sélectionnée apparaît dans la fenêtre d'affichage (page 19).

### 3 Touche OUTPUT

Sélectionnez la prise pour casque d'écoute ou les prises PRE OUT L/R comme sortie en appuyant plusieurs fois sur cette touche. Le nom de la sortie sélectionnée apparaît dans la fenêtre d'affichage (page 19).

Lors de la sélection des prises PRE OUT L/R comme sortie, consultez « Raccordement des prises de sortie audio (PRE OUT) sans utiliser la prise pour casque d'écoute » (page 17).

### 4 Fenêtre d'affichage

Affiche le nom de l'entrée, le format du signal d'entrée, les options de menu, etc. (page 26).

### 5 Touche MENU/BACK

Affiche le menu dans la fenêtre d'affichage. Lorsque vous appuyez sur cette touche pendant que le menu est affiché, l'affichage retourne à l'affichage de lecture.

### 6 Touche //ENTER

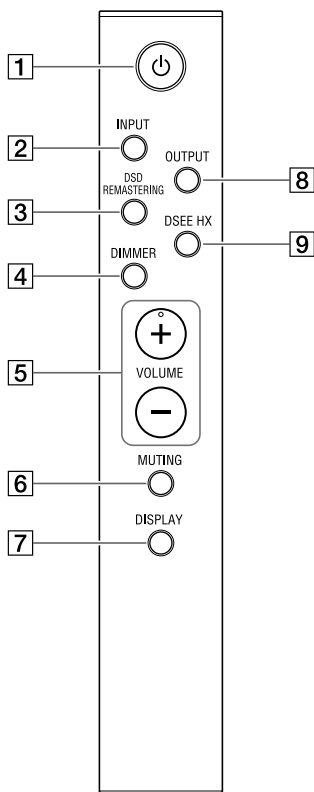
Sélectionnez l'option de menu ou la valeur de réglage dans la fenêtre d'affichage en appuyant sur /, puis confirmez la sélection en appuyant sur ENTER.

### 7 Sélecteur GAIN (H/L)

Permet de régler le gain de la prise pour casque d'écoute.

Si le volume du casque d'écoute est faible, réglez-le à « H » après avoir réduit le volume. Lors d'une utilisation normale, réglez-le à « L » (pages 19, 24).

# Télécommande



## 1 Touche (alimentation)

Permet de mettre en marche/d'éteindre l'amplificateur.

## 2 Touche INPUT

Sélectionnez l'appareil de la source musicale en appuyant plusieurs fois sur cette touche. Le nom de l'entrée sélectionnée apparaît dans la fenêtre d'affichage (page 19).

## 3 Touche DSD REMASTERING

Active/désactive la fonction Rematriçage DSD. Le témoin DSD RE. s'allume pendant que la fonction Rematriçage DSD est activée. Pour plus de détails sur la fonction Rematriçage DSD, consultez « Liste des options de menu » (page 28).

## 4 Touche DIMMER

Permet de régler la luminosité de la fenêtre d'affichage.  
Chaque fois que vous appuyez sur la touche, la luminosité de la fenêtre d'affichage change comme suit : Lumineuse → Sombre → Désactivée → Lumineuse...

Lorsque la fenêtre d'affichage est éteinte, les témoins du panneau avant de l'amplificateur sont éteints.

## 5 Touches VOLUME +/-

Permet de régler le niveau de volume.

## 6 Touche MUTING

Désactive temporairement le son.  
Pendant que la mise en sourdine est activée, [MUTING] apparaît dans la fenêtre d'affichage.  
Vous pouvez annuler la mise en sourdine en appuyant de nouveau sur cette touche ou en augmentant le niveau de volume à l'aide de VOLUME + sur la télécommande.

## 7 Touche DISPLAY

Permet de modifier l'affichage de la fenêtre d'affichage pendant la lecture. Vous pouvez sélectionner l'affichage de lecture normal [NORMAL] ou l'affichage du signal d'entrée/de sortie [FORMAT]. Pour plus de détails sur l'affichage pendant la lecture, consultez « Changement de la fenêtre d'affichage » (page 26).

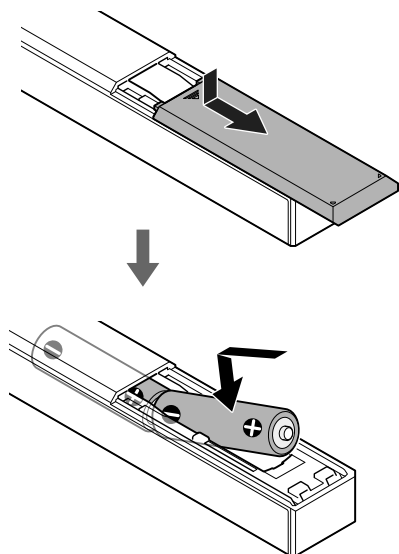
## 8 Touche OUTPUT

Sélectionnez la prise pour casque d'écoute ou les prises PRE OUT L/R comme sortie en appuyant plusieurs fois sur cette touche. Le nom de la sortie sélectionnée apparaît dans la fenêtre d'affichage (page 19).  
Lors de la sélection des prises PRE OUT L/R comme sortie, consultez « Raccordement des prises de sortie audio (PRE OUT) sans utiliser la prise pour casque d'écoute » (page 17).

## 9 Touche DSEE HX

Active/désactive la fonction DSEE HX. Lorsque vous activez DSEE HX en appuyant sur la touche, le réglage [DSEE HX] défini dans le menu est rappelé. Le témoin DSEE HX s'allume pendant que la fonction DSEE HX est activée. Pour plus de détails sur la fonction DSEE HX, consultez « Liste des options de menu » (page 28).

## Pour insérer les piles



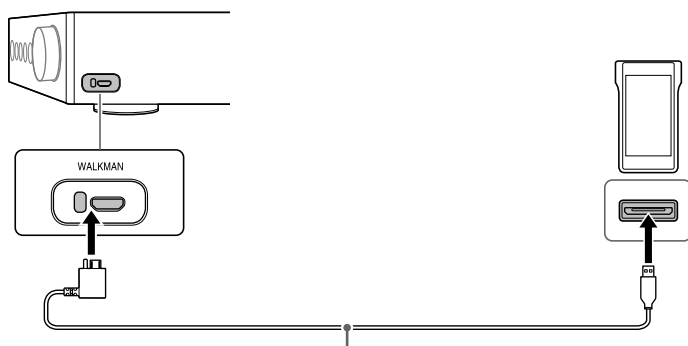
### Remarques

- Ne laissez pas la télécommande dans un endroit extrêmement chaud ou humide.
- N'utilisez pas ensemble une pile neuve et une pile usée.
- Ne mélangez pas les piles de types différents.
- Si vous ne prévoyez pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez les piles pour éviter tout dommage pouvant résulter d'une fuite des piles ou de la corrosion.

# Raccordement 1 : Raccordement de l'appareil d'entrée

## WALKMAN®

Raccordez le WALKMAN® avec prise en charge de sortie numérique au port WALKMAN (pour raccordement d'un WALKMAN®/Xperia) de l'amplificateur.



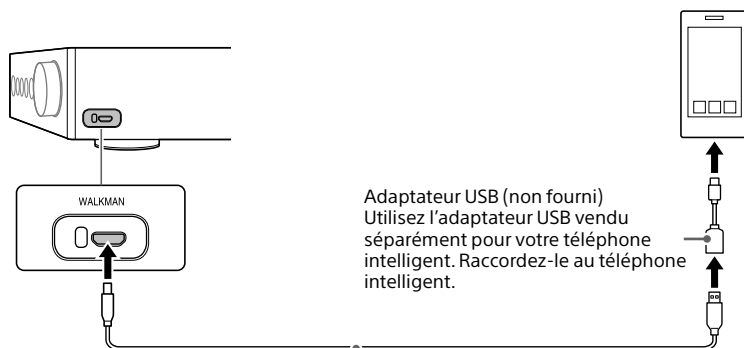
Câble numérique pour WALKMAN® (fourni)

### Conseil

Vous pouvez charger le WALKMAN® pendant la lecture s'il prend en charge le câble numérique pour WALKMAN® (fourni).

## Téléphone intelligent

Raccordez le téléphone intelligent (Xperia) au port WALKMAN (pour raccordement d'un WALKMAN®/Xperia) de l'amplificateur.



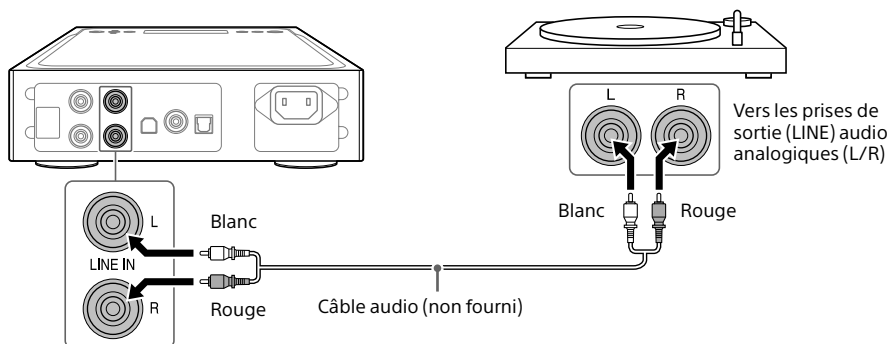
Câble micro-USB (non fourni)

## Appareil AV

Sélectionnez la méthode de raccordement adaptée à la prise de sortie de votre appareil.

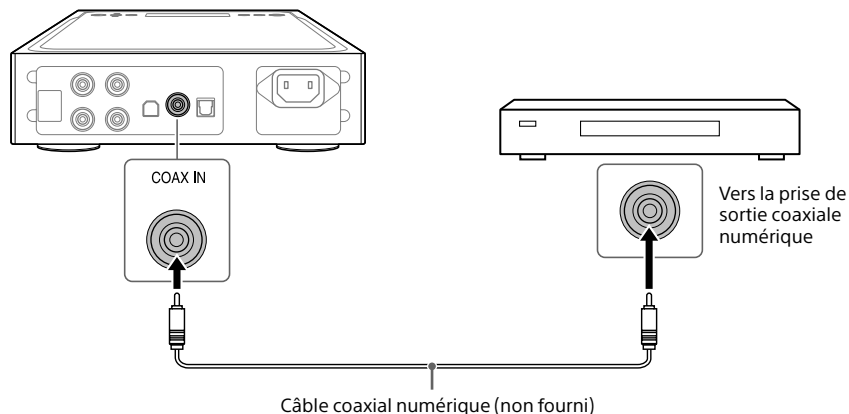
### ☐ Appareil avec prises de sortie (LINE) audio analogiques

Raccordez un appareil avec prises de sortie (LINE) audio analogiques tel qu'un tourne-disque (PS-HX500) aux prises LINE IN L/R de l'amplificateur.



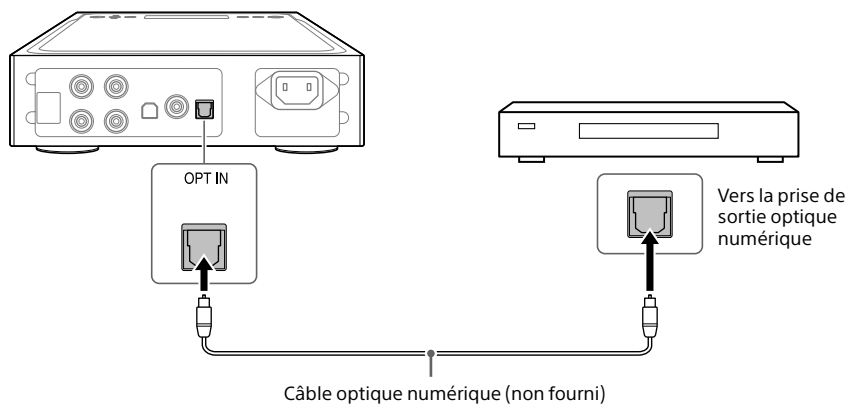
### ☐ Appareil avec prise de sortie coaxiale numérique

Raccordez un appareil avec prise de sortie coaxiale numérique tel qu'un lecteur de CD à la prise COAX IN de l'amplificateur.



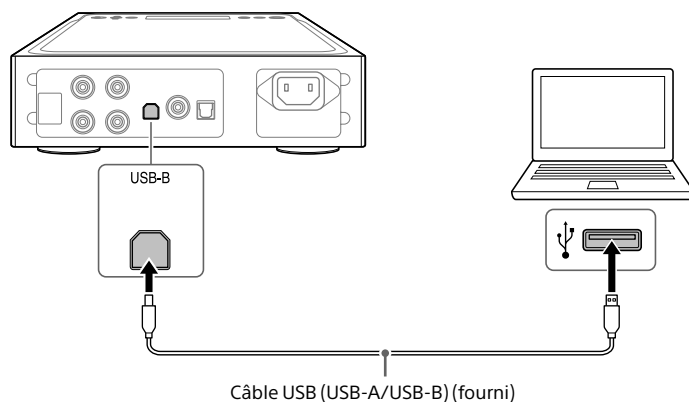
## Appareil avec prise de sortie optique numérique

Raccordez un appareil avec prise de sortie optique numérique tel qu'un lecteur de CD à la prise OPT IN de l'amplificateur.



# Ordinateur

Raccordez le port USB-B de l'amplificateur à votre ordinateur.



FR

## Conseil

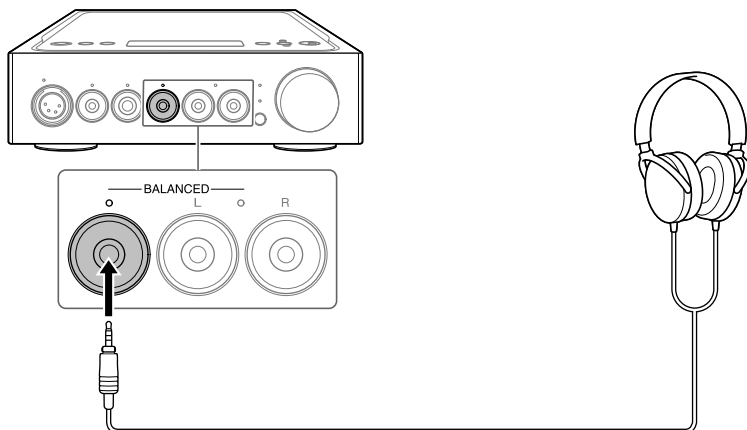
Pour écouter la musique de votre ordinateur, vous devez installer le pilote du port USB et « Hi-Res Audio Player » sur l'ordinateur. Pour plus de détails, consultez « Pour installer le pilote du port USB » (page 21) et « Pour installer le logiciel « Hi-Res Audio Player » » (page 22).

# Raccordement 2 : Raccordement du casque d'écoute

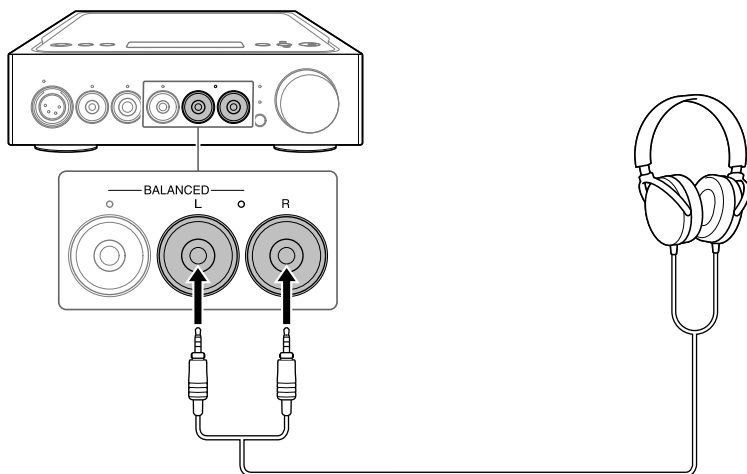
## Raccordement à l'aide d'une connexion symétrique

Sélectionnez la prise pour casque d'écoute à utiliser avec votre casque d'écoute.

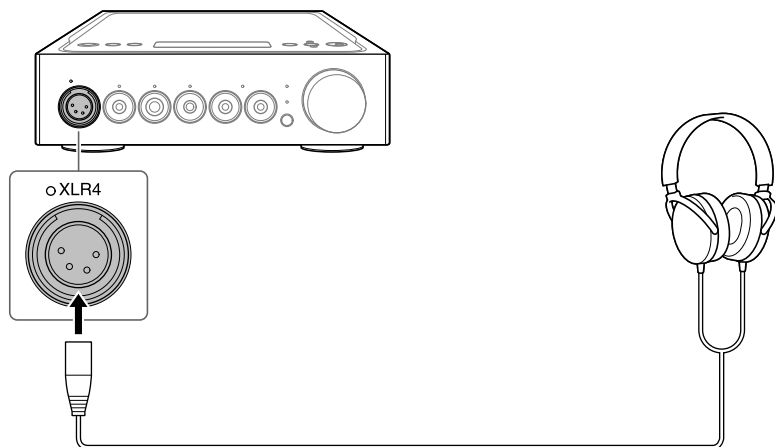
- ☐ Casque d'écoute avec fiche standard symétrique (4,4 mm de diamètre)



- ☐ Casque d'écoute avec mini-fiche à 3 pôles (3,5 mm de diamètre) (x 2)



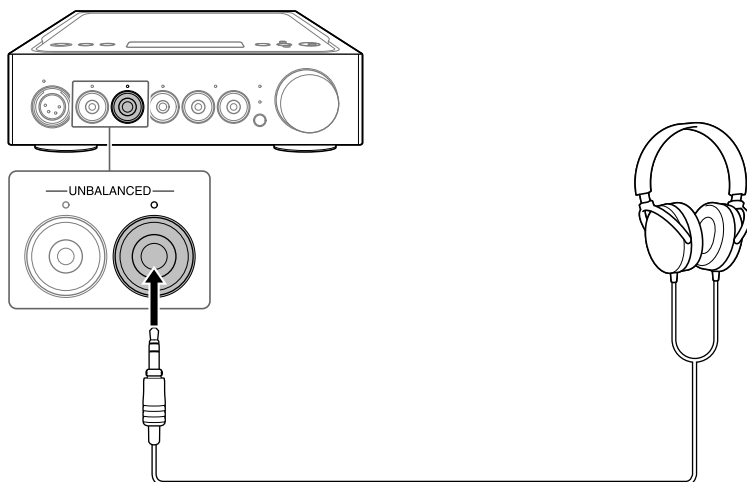
❑ Casque d'écoute avec fiche XLR4 (symétrique 4 broches)



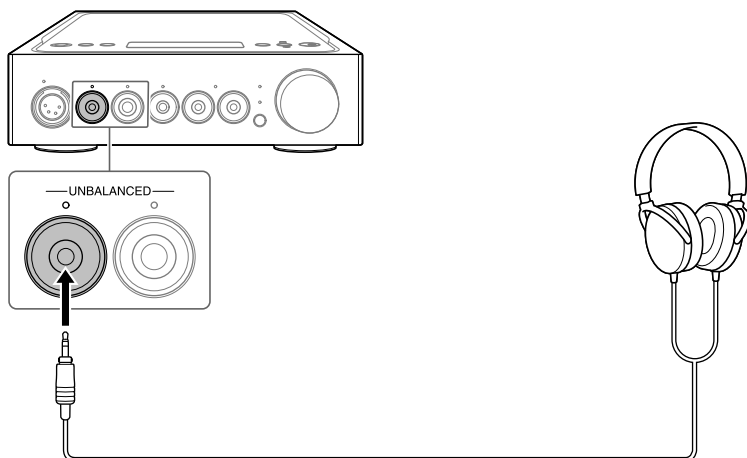
## Raccordement à l'aide d'une connexion asymétrique

Sélectionnez la prise pour casque d'écoute à utiliser avec votre casque d'écoute.

- ☐ Casque d'écoute avec fiche standard (6,3 mm de diamètre)

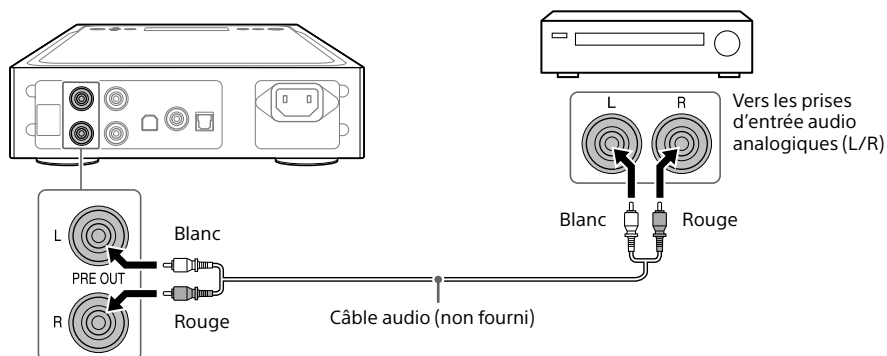


- ☐ Casque d'écoute avec mini-fiche stéréo (3,5 mm de diamètre)



## Raccordement des prises de sortie audio (PRE OUT) sans utiliser la prise pour casque d'écoute

Lors du raccordement d'un appareil tel qu'un amplificateur intégré, une enceinte active, etc. aux prises PRE OUT L/R de l'amplificateur, vous pouvez écouter le son en le restituant par les enceintes.



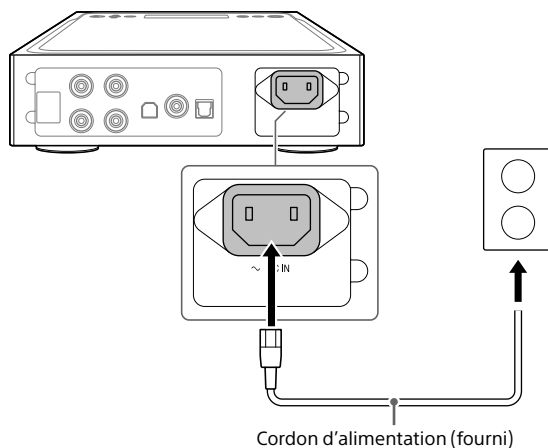
FR

### Conseil

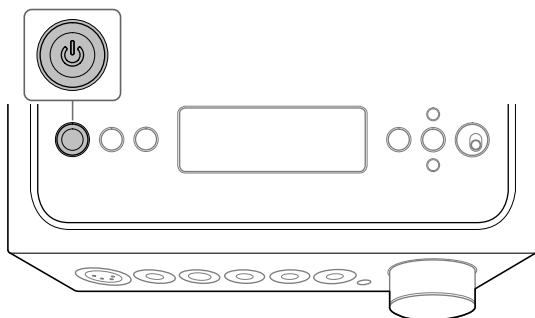
Vous pouvez modifier le réglage [PRE OUT] en utilisant le menu. Pour plus de détails, consultez la page 29.

# Raccordement 3 : Raccordement du cordon d'alimentation

- 1 Raccordez la prise AC IN de l'amplificateur à une prise de courant murale à l'aide du cordon d'alimentation (fourni).**

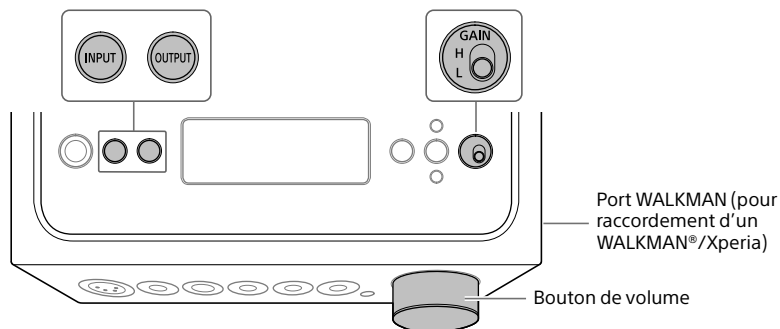


- 2 Appuyez sur  (alimentation) pour mettre en marche l'amplificateur.**



# Écoute de la source musicale de votre WALKMAN®, téléphone intelligent ou appareil AV

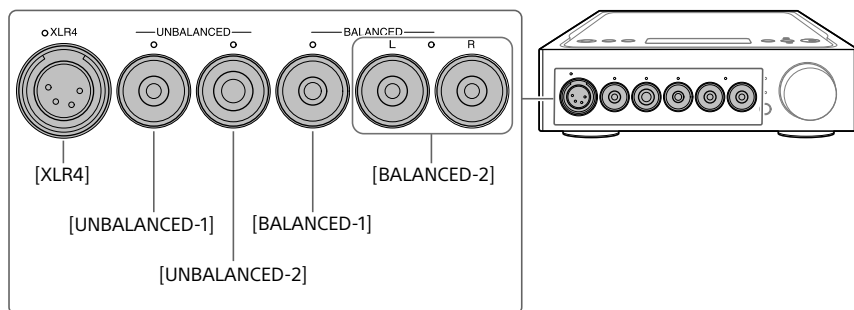
Pour plus de détails sur les formats pris en charge, consultez « Caractéristiques techniques » dans « Précautions/Caractéristiques techniques » (manuel distinct).



**1 Effectuez le raccordement pour la lecture (pages 10 à 18).**

**2 Appuyez plusieurs fois sur OUTPUT pour sélectionner la prise pour casque d'écoute comme sortie.**

Le nom de la sortie sélectionnée apparaît dans la fenêtre d'affichage.

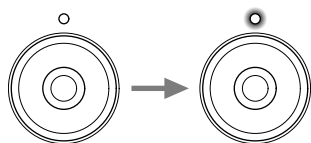


## Conseil

Lors de la sélection des prises PRE OUT L/R, [PRE OUT] apparaît dans la fenêtre d'affichage.

---

### 3 Vérifiez que le témoin de la prise pour casque d'écoute sélectionnée s'allume.



#### Conseil

Lors de la sélection des prises PRE OUT L/R, tous les témoins des prises pour casque d'écoute s'éteignent.

---

### 4 Appuyez plusieurs fois sur INPUT pour afficher le nom d'entrée de l'appareil de la source musicale dans la fenêtre d'affichage.

#### Appareil et nom d'entrée

WALKMAN®/Téléphone intelligent : [WALKMAN]

Appareil avec prises de sortie (LINE) audio analogiques : [ANALOG (LINE)]

Appareil avec prise de sortie coaxiale numérique : [DIGITAL (COAX)]

Appareil avec prise de sortie optique numérique : [DIGITAL (OPT)]

---

### 5 Démarrez la lecture de l'appareil de la source musicale.

---

### 6 Tournez le bouton de volume pour régler le niveau de volume.

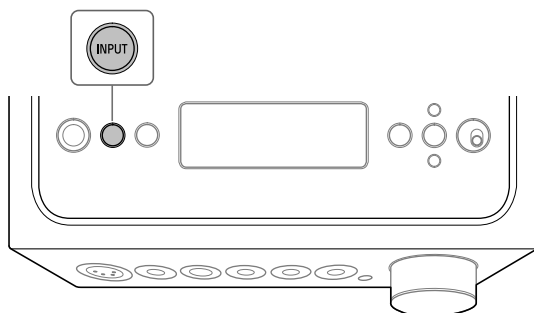
Selon le casque d'écoute, le volume pourrait demeurer faible. En pareil cas, réglez GAIN à « H » après avoir réduit le volume. Lors d'une utilisation normale, GAIN devrait être réglé à « L ».

# Écoute de la source musicale de votre ordinateur

## Préparation de l'ordinateur

### Pour installer le pilote du port USB

FR



#### **1 Appuyez plusieurs fois sur INPUT pour sélectionner [PC (USB-B)].**

[PC (USB-B)] apparaît dans la fenêtre d'affichage.

#### **2 Allumez l'ordinateur et installez le pilote du port USB de l'amplificateur.**

La méthode d'installation du pilote varie selon le système d'exploitation de l'ordinateur raccordé.

##### ☐ **Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10**

Le pilote du port USB est installé automatiquement lorsque l'amplificateur est détecté par l'ordinateur.

##### ☐ **Windows Vista**

Visitez le site Web à l'adresse URL ci-dessous. Sur le site Web, saisissez « TA-ZH1ES » dans la fenêtre de recherche, téléchargez les pilotes pour le port USB, puis installez-les.

Pour les clients en Europe : <http://support.sony-europe.com/>

Pour les clients aux États-Unis et au Canada : <http://esupport.sony.com/>

Pour les clients des autres régions : <http://www.sony-asia.com/support>

##### ☐ **Mac**

L'installation du pilote n'est pas requise.

### Conseil

Si le pilote n'est pas installé pour Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10, visitez le site Web à l'adresse URL ci-dessous. Sur le site Web, saisissez « TA-ZH1ES » dans la fenêtre de recherche, téléchargez les pilotes pour le port USB, puis installez-les.

Pour les clients en Europe : <http://support.sony-europe.com/>

Pour les clients aux États-Unis et au Canada : <http://esupport.sony.com/>

Pour les clients des autres régions : <http://www.sony-asia.com/support>

## Pour installer le logiciel « Hi-Res Audio Player »

---

### 1 Installez « Hi-Res Audio Player » sur l'ordinateur sur lequel le pilote du port USB est installé.

Visitez le site Web à l'adresse URL ci-dessous. Sur le site Web, saisissez « TA-ZH1ES » dans la fenêtre de recherche, téléchargez « Hi-Res Audio Player », puis installez-le. Pour les procédures d'installation et d'utilisation, reportez-vous à la même adresse URL.

Pour les clients en Europe : <http://support.sony-europe.com/>

Pour les clients aux États-Unis et au Canada : <http://esupport.sony.com/>

Pour les clients des autres régions : <http://www.sony-asia.com/support>

### 2 Démarrez « Hi-Res Audio Player » installé sur l'ordinateur.

---

### 3 Sélectionnez [Configurer] - [Appareil] dans la barre d'outils de « Hi-Res Audio Player », puis sélectionnez [Sony Headphone Amplifier Driver] pour [Appareil].

La préparation de l'ordinateur est terminée.

## Fonctionnalités de Hi-Res Audio Player

« Hi-Res Audio Player » est un logiciel de lecteur vous permettant d'effectuer la lecture de fichiers audio de haute qualité avec un fonctionnement très simple.

- Lecture facile de fichiers audio haute résolution  
Vous pouvez effectuer la lecture de fichiers audio haute résolution, tels que des fichiers DSD, achetés sur des sites de distribution de musique, etc., en raccordant l'appareil à votre ordinateur et en configurant de simples réglages de logiciel.
- Fonction de liste de lecture  
Vous pouvez créer des listes de lecture pour écouter vos pistes préférées dans l'ordre de votre choix en glissant et déposant des fichiers de musique dans « Hi-Res Audio Player ». Les listes de lecture créées peuvent être sauvegardées et modifiées.
- Lecture de la musique avec une qualité audio plus élevée  
En enregistrant des données audio dans la mémoire active de votre ordinateur avant la lecture, vous pouvez réduire la charge du processeur et effectuer la lecture de fichiers de musique avec une qualité audio plus stable.

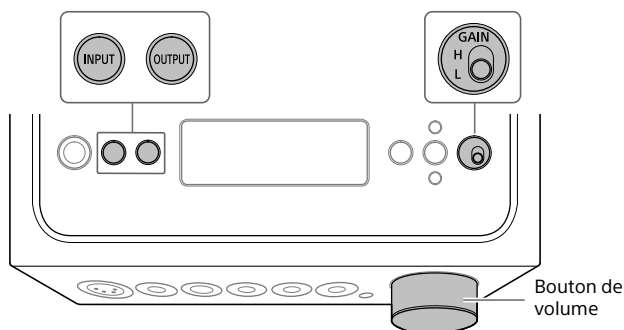
### Formats pris en charge

Hi-Res Audio Player prend en charge les formats de fichiers audio suivants.

- DSF (.dsf) : 2,8 MHz/5,6 MHz/11,2 MHz/22,4 MHz
- DSDIFF (.dff) : 2,8 MHz/5,6 MHz/11,2 MHz/22,4 MHz
- PCM (.wav/.aiff/.aif) : 44,1 kHz - 768 kHz, 16 bits - 32 bits
- FLAC (.flac) : 44,1 kHz - 384 kHz, 16 bits - 32 bits
- ALAC (.m4a) : 44,1 kHz - 384 kHz, 16 bits - 32 bits
- MP3 (.mp3) : 32 kbit/s - 320 kbit/s

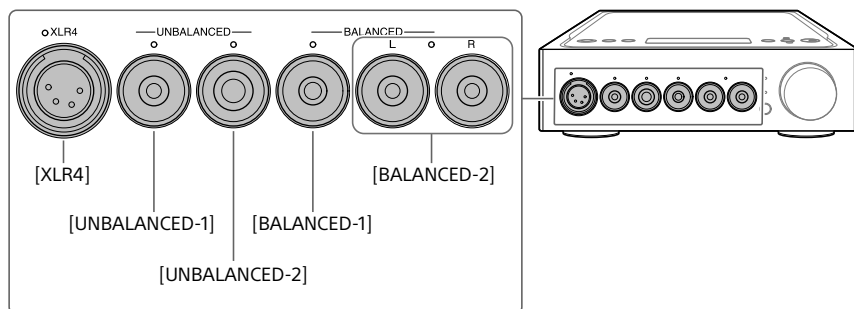
# Lecture de la source musicale de l'ordinateur

Effectuez la lecture de la source musicale avec le logiciel « Hi-Res Audio Player » installé sur l'ordinateur.



## 1 Appuyez plusieurs fois sur OUTPUT pour sélectionner la prise pour casque d'écoute comme sortie.

Le nom de la sortie sélectionnée apparaît dans la fenêtre d'affichage.

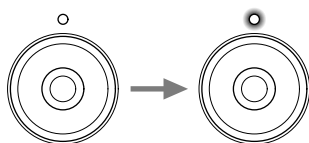


### Conseil

Lors de la sélection des prises PRE OUT L/R, [PRE OUT] apparaît dans la fenêtre d'affichage.

---

## 2 Vérifiez que le témoin de la prise pour casque d'écoute sélectionnée s'allume.



### Conseil

Lors de la sélection des prises PRE OUT L/R, tous les témoins des prises pour casque d'écoute s'éteignent.

---

## 3 Appuyez plusieurs fois sur INPUT pour sélectionner [PC (USB-B)].

[PC (USB-B)] apparaît dans la fenêtre d'affichage.

---

## 4 Démarrez « Hi-Res Audio Player » et lancez la lecture de la source musicale.

Pour plus de détails à propos du lecteur « Hi-Res Audio Player », consultez la page 23.

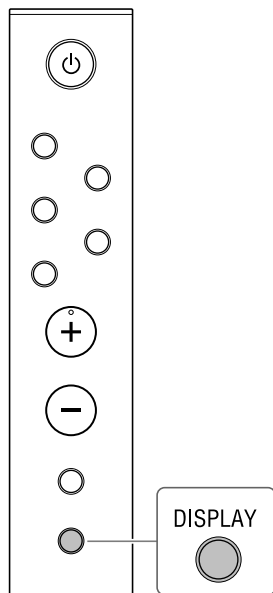
---

## 5 Tournez le bouton de volume pour régler le niveau de volume.

Selon le casque d'écoute, le volume pourrait demeurer faible. En pareil cas, réglez GAIN à « H » après avoir réduit le volume. Lors d'une utilisation normale, GAIN devrait être réglé à « L ».

# Changement de la fenêtre d'affichage

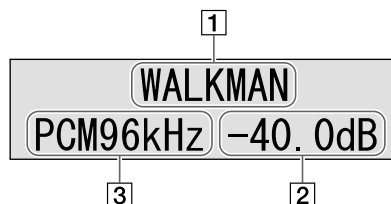
Vous pouvez changer les éléments affichés dans la fenêtre d'affichage en appuyant sur DISPLAY sur la télécommande ou en utilisant le menu.



## 1 Appuyez sur DISPLAY sur la télécommande.

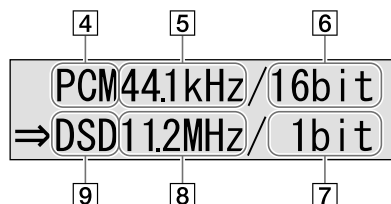
La fenêtre d'affichage change comme suit.

### Affichage de lecture normal [NORMAL]



- 1 Nom d'entrée
- 2 Niveau de volume
- 3 Format du signal d'entrée

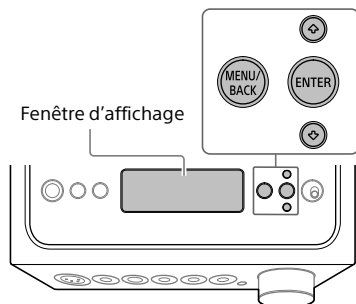
### Affichage du signal d'entrée/de sortie [FORMAT]



- 4 Format du signal d'entrée
- 5 Fréquence d'échantillonnage du signal d'entrée
- 6 Nombre de bits du signal d'entrée  
Pourrait ne pas s'afficher correctement selon le signal d'entrée.
- 7 Nombre de bits du signal de sortie
- 8 Fréquence d'échantillonnage du signal de sortie
- 9 Format du signal de sortie

# Utilisation du menu

Vous pouvez effectuer divers réglages à partir du menu affiché dans la fenêtre d'affichage.

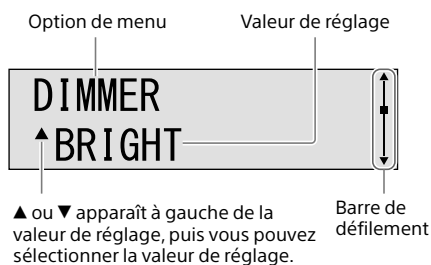


## 1 Appuyez sur MENU/BACK.

Le menu apparaît dans la fenêtre d'affichage.



## 2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner l'option de menu, puis appuyez sur ENTER.



Pour plus de détails sur l'option de réglage, consultez « Liste des options de menu » (page 28).

## 3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner la valeur de réglage, puis appuyez sur ENTER.

La valeur sélectionnée est reflétée et l'affichage retourne à l'affichage de lecture (page 26).

### Conseil

Lorsque vous appuyez sur MENU/BACK pendant que vous utilisez le menu, l'utilisation du menu est annulée et l'affichage retourne à l'affichage de lecture.

## Pour réinitialiser les réglages aux valeurs par défaut

Vous pouvez réinitialiser les réglages d'entrée, de volume et de menu aux valeurs par défaut.

## 1 Appuyez sur ⏻ (alimentation) pour éteindre l'amplificateur.

## 2 Appuyez sur ⏻ (alimentation) pendant plus de 7 secondes.

[MEMORY CLEARED!] apparaît dans la fenêtre d'affichage, puis les réglages sont réinitialisés aux valeurs par défaut.

# Liste des options de menu

Vous pouvez régler les options suivantes dans le menu.  
Les réglages par défaut sont soulignés.

| Options de réglage                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Valeur de réglage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[DSEE HX]</b><br>Convertit la source sonore compressée ou de qualité CD en qualité sonore proche de la haute résolution.<br>Vous pouvez également activer/désactiver la fonction DSEE HX en appuyant sur DSEE HX sur la télécommande. Lorsque vous l'activez, le réglage sélectionné dans ce menu est rappelé. | <ul style="list-style-type: none"><li>[OFF] : Désactivation</li><li>[STANDARD] : Mode standard</li><li>[FEMALE VOCAL] : Mode approprié pour les voix de chanteuses</li><li>[MALE VOCAL] : Mode approprié pour les voix de chanteurs</li><li>[PERCUSSION] : Mode approprié pour les sources avec percussions</li><li>[STRINGS] : Mode approprié pour les sources avec instruments à cordes</li></ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Remarque</b><br>La fonction DSEE HX fonctionne uniquement avec un signal PCM d'une fréquence d'échantillonnage de 48 kHz ou inférieure et d'un nombre de bits de 24 bits ou inférieur.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>[DSD REMASTERING]</b><br>Convertit tous les signaux PCM en signaux DSD de 11,2 MHz.<br>Ce réglage fonctionne de la même façon que lorsque vous appuyez sur DSD REMASTERING sur la télécommande.                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>[OFF] : Désactivation</li><li>[ON] : Activation</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>[D.C.PHASE LINEARIZER]</b><br>Permet de définir les caractéristiques de phase de basse fréquence, approximativement comme celles d'un amplificateur analogique conventionnel.                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>[OFF] : Désactivation</li><li>[ON] : Activation</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>[DIMMER]</b><br>Permet de modifier la luminosité de la fenêtre d'affichage et d'allumer/éteindre les témoins.                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>[BRIGHT] : La fenêtre d'affichage et les témoins sont lumineux.</li><li>[DARK] : La luminosité de la fenêtre d'affichage est réduite.</li><li>[DISPLAY OFF] : La fenêtre d'affichage et les témoins sont éteints.</li></ul>                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Remarques</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Le témoin  (alimentation) ne s'éteint pas, quelle que soit la valeur de ce réglage.</li><li>La fenêtre d'affichage s'allume clairement pendant l'utilisation de l'amplificateur ou de la télécommande, quelle que soit la valeur de ce réglage.</li></ul> |

| Options de réglage                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Valeur de réglage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[DISPLAY]</b><br>Permet de modifier l'affichage de la fenêtre d'affichage pendant la lecture.<br>Ce réglage fonctionne de la même façon que lorsque vous appuyez sur DISPLAY sur la télécommande.                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[NORMAL]</b> : Affichage de lecture normal (nom de l'entrée, signal d'entrée, niveau de volume)</li> <li>• <b>[FORMAT]</b> : Affichage du signal d'entrée/de sortie (format, fréquence d'échantillonnage et nombre de bits du signal d'entrée/de sortie)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>[AUTO VOLUME DOWN]</b><br>Réduit automatiquement le niveau de volume de l'amplificateur lors du changement de sortie, de l'insertion/du retrait de la fiche du casque d'écoute, du changement de réglage du sélecteur GAIN ou de la mise en marche de l'amplificateur pendant que le niveau de volume est trop élevé. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[OFF]</b> : Désactivation</li> <li>• <b>[ON]</b> : Activation</li> </ul> <p><b>Remarque</b><br/>           Cette fonction est disponible uniquement pour le niveau de volume du casque d'écoute. Le niveau de volume pour PRE OUT demeure inchangé.</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>[ANALOG IN FORMAT]</b><br>Permet de sélectionner le format de lecture du signal audio provenant des prises d'entrée LINE IN L/R.                                                                                                                                                                                      | Sélectionnez un format parmi les suivants.<br>[PCM48kHz]/[PCM96kHz]/[PCM192kHz]/[DSD2.8MHz]/[DSD5.6MHz]/[DSD11.2MHz]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>Remarque</b><br/>           La fonction DSEE HX fonctionne uniquement lorsque [PCM48kHz] est sélectionné.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>[PRE OUT]</b><br>Permet d'émettre le son provenant des prises PRE OUT L/R.                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[OFF]</b> : Désactivation</li> <li>• <b>[VARIABLE]</b> : Sélectionnez cette option lors du réglage du niveau de volume sur l'amplificateur.</li> <li>• <b>[FIXED]</b> : Sélectionnez cette option lors du réglage du niveau de volume sur l'appareil raccordé. Le son est émis avec le niveau de volume fixe.</li> </ul> <p><b>Remarque</b><br/>           Lorsque vous réglez le paramètre à [OFF], [PRE OUT] n'est pas affiché comme la cible de sortie sélectionnée par OUTPUT.</p> |
| <b>[AUTO STANDBY]</b><br>Permet d'éteindre l'amplificateur automatiquement lorsqu'il demeure inutilisé à l'état silencieux pendant environ 20 minutes.                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[OFF]</b> : Désactivation</li> <li>• <b>[ON]</b> : Activation</li> </ul> <p><b>Remarque</b><br/>           Le paramètre par défaut peut être différent selon la région.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>[LR BALANCE]</b><br>Permet de régler l'équilibre droite-gauche du signal de sortie émis depuis la prise pour casque d'écoute ou les prises PRE OUT L/R.                                                                                                                                                               | Réglez l'équilibre dans la plage suivante.<br>[L+6.00dB] - [CENTER] - [R+6.00dB]<br>(incréments de 0,25 dB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>Conseil</b><br/>           Vous pouvez régler l'option [LR BALANCE] des prises pour casque d'écoute et des prises PRE OUT L/R indépendamment.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Guide de dépannage

---

## Généralités

L'appareil ne s'allume pas.

- 
- Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement raccordé.
- 

La télécommande ne fonctionne pas.

- 
- Pointez la télécommande vers le capteur de télécommande de l'amplificateur (page 4).
  - Retirez tous les obstacles qui se trouvent entre la télécommande et l'amplificateur.
  - Remplacez les deux piles de la télécommande par de nouvelles piles (page 9).
- 

Le témoin DSEE HX ne s'allume pas, même si la fonction DSEE HX est activée.

- 
- La fonction DSEE HX peut ne pas fonctionner selon le signal d'entrée. Pendant qu'un signal d'entrée non pris en charge est présent en entrée, le témoin DSEE HX s'allume et s'éteint immédiatement lorsque la fonction DSEE HX est activée. Pour plus de détails sur les signaux d'entrée pris en charge, consultez la page 28.
- 

L'amplificateur s'éteint automatiquement.

- 
- Si l'option de menu [AUTO STANDBY] est réglée à [ON], l'amplificateur s'éteint automatiquement lorsqu'il demeure inutilisé à l'état silencieux pendant environ 20 minutes. Le délai avant que l'amplificateur ne s'éteigne s'affiche dans la fenêtre 1 minute avant qu'il ne s'éteigne.
  - Retirez le cordon d'alimentation de l'amplificateur, puis remettez l'amplificateur en marche. Si le problème persiste, consultez votre détaillant Sony le plus proche.
- 

[PROTECTOR] apparaît dans la fenêtre d'affichage.

- 
- [PROTECTOR] apparaît lorsqu'un courant anormal est acheminé par la prise pour casque d'écoute ou si la température de l'amplificateur augmente anormalement. En pareil cas, retirez la fiche du casque d'écoute de l'amplificateur, puis appuyez sur  (alimentation).
- 

[OVER CURRENT] apparaît dans la fenêtre d'affichage.

- 
- [OVER CURRENT] apparaît lorsqu'un courant anormal est acheminé par le câble USB du port WALKMAN (pour le raccordement d'un WALKMAN®/Xperia). En pareil cas, retirez le câble USB de l'amplificateur, puis appuyez sur  (alimentation).
-

Aucun paramètre n'apparaît dans la fenêtre d'affichage.

- Vérifiez si l'option de menu [DIMMER] est réglée à [DISPLAY OFF] (page 28).
- Réglez la luminosité de la fenêtre d'affichage en appuyant sur DIMMER sur la télécommande.

---

## Son

Aucun son n'est émis par l'amplificateur.

Vérifiez les descriptions suivantes pour déterminer les causes possibles sur l'amplificateur.

- Vérifiez le niveau de volume ou annulez la mise en sourdine (page 8).
- Vérifiez que le témoin de la prise pour casque d'écoute s'allume. S'il s'éteint, appuyez plusieurs fois sur OUTPUT pour sélectionner la prise pour casque d'écoute (pages 4, 19, 24).
- Vérifiez que la fiche du casque d'écoute est insérée fermement dans la prise pour casque d'écoute.
- Vérifiez que la prise d'entrée appropriée est sélectionnée.
- Vérifiez que l'amplificateur et l'appareil raccordé sont allumés.
- Vérifiez si le format audio en entrée est compatible avec l'amplificateur. Pour plus de détails sur les formats pris en charge, consultez « Caractéristiques techniques » dans « Précautions/Caractéristiques techniques » (manuel distinct).

Vérifiez les descriptions suivantes pour déterminer les causes possibles sur votre ordinateur.

- Lors du raccordement de l'ordinateur (Windows) au port USB-B de l'amplificateur, vérifiez que le pilote dédié est installé sur l'ordinateur (page 21).
- Vérifiez que le niveau de volume du système d'exploitation ou du logiciel de lecture est réglé correctement ou qu'il n'est pas à l'état de sourdine.
- Si plusieurs logiciels de lecture sont démarrés, le son pourrait ne pas être émis. En pareil cas, démarrez uniquement le logiciel de lecture que vous souhaitez utiliser.
- Vérifiez que l'appareil de lecture sur votre ordinateur est réglé à « Sony Headphone Amplifier Driver ». Si ce n'est pas le cas, modifiez le paramètre du système d'exploitation de l'ordinateur.

Il n'est pas possible d'effectuer la lecture d'une source à plusieurs canaux.

- L'amplificateur prend uniquement en charge les sources musicales à 2 canaux.

Aucun son n'est émis par les prises PRE OUT L/R.

- 
- Vérifiez si l'option de menu [PRE OUT] est réglée à [OFF] (page 29).
- 

Le niveau de volume est modifié automatiquement.

- 
- Le niveau de volume de l'amplificateur est réduit automatiquement lors du changement de sortie, de l'insertion/du retrait de la fiche du casque d'écoute, du changement de réglage du sélecteur GAIN ou de la mise en marche de l'amplificateur pendant que le niveau de volume est trop élevé. Si vous ne souhaitez pas utiliser cette fonction, réglez l'option de menu [AUTO VOLUME DOWN] à [OFF] (page 29).
- 

Du bruit est généré.

Du bruit peut être généré lors de l'utilisation de l'ordinateur dans les situations suivantes.

- 
- Plusieurs logiciels de lecture (« Hi-Res Audio Player » ou d'autres logiciels de lecture de tierce partie) sont en cours d'exécution et utilisés en alternance.
  - Selon le fonctionnement des autres logiciels en cours d'exécution pendant la lecture, du bruit peut être généré.
- 

Du bruit peut être généré dans le cas suivant.

- 
- Lors de la lecture du signal DSD pendant qu'un casque d'écoute avec fonction de réducteur de bruits est raccordé à l'amplificateur, du bruit peut être généré.
- 

---

## USB-B

Le périphérique USB n'est pas détecté.

- 
- Éteignez l'amplificateur, retirez le périphérique USB, mettez l'amplificateur en marche, puis raccordez de nouveau le périphérique USB.
  - Le périphérique USB pourrait ne pas fonctionner correctement. Reportez-vous à son manuel d'instructions pour résoudre le problème.
- 

Le son est émis par l'enceinte de l'ordinateur raccordé.

- 
- Si l'ordinateur raccordé utilise Windows, vérifiez que le pilote dédié est installé sur l'ordinateur (page 21).
  - Vérifiez que l'appareil de lecture sur votre ordinateur est réglé à « Sony Headphone Amplifier Driver ». Si ce n'est pas le cas, modifiez le paramètre du système d'exploitation de l'ordinateur.
-

# Index

## A

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Amplificateur intégré ..... | 17 |
| ANALOG IN FORMAT .....      | 29 |
| Appareil AV .....           | 11 |
| AUTO STANDBY .....          | 29 |
| AUTO VOLUME DOWN .....      | 29 |

## C

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Casque d'écoute .....      | 14 |
| Connexion asymétrique..... | 16 |
| Connexion symétrique.....  | 14 |

## D

|                            |    |
|----------------------------|----|
| D.C.PHASE LINEARIZER ..... | 28 |
| DIMMER.....                | 28 |
| DISPLAY .....              | 29 |
| DSD REMASTERING .....      | 28 |
| DSEE HX.....               | 28 |

## E

|                      |    |
|----------------------|----|
| Enceinte active..... | 17 |
|----------------------|----|

## F

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Fenêtre d'affichage ..... | 26 |
|---------------------------|----|

## G

|            |        |
|------------|--------|
| GAIN ..... | 20, 25 |
|------------|--------|

## H

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Hi-Res Audio Player ..... | 22 |
|---------------------------|----|

## L

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Lecteur de CD.....              | 11 |
| Liste des options de menu ..... | 28 |
| LR BALANCE .....                | 29 |

## M

|          |    |
|----------|----|
| Mac..... | 21 |
|----------|----|

## O

|                    |    |
|--------------------|----|
| Ordinateur.....    | 13 |
| OVER CURRENT ..... | 31 |

## P

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Pile.....                                    | 9      |
| Pilote du port USB.....                      | 21     |
| Précautions/Caractéristiques techniques..... | 2      |
| PRE OUT .....                                | 17, 29 |
| Prise pour casque d'écoute .....             | 5      |
| Prises de sortie audio .....                 | 17     |
| PROTECTOR.....                               | 30     |

## T

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Télécommande .....         | 8  |
| Téléphone intelligent..... | 10 |
| Témoin DSD RE. ....        | 4  |
| Tourne-disque.....         | 11 |

## W

|                |    |
|----------------|----|
| WALKMAN® ..... | 10 |
| Windows .....  | 21 |

## X

|            |   |
|------------|---|
| XLR4 ..... | 5 |
|------------|---|

## 關於隨附的手冊

隨附以下兩本手冊。

### 使用說明書（本手冊）

提供有關如何使用的指示。

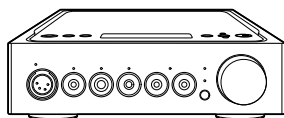
### 注意事項/規格（另冊）

提供注意事項和產品規格。

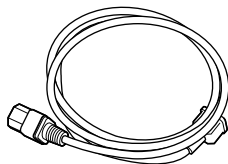
---

## 隨附配件

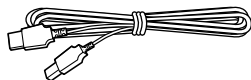
### ☐ 耳機放大器



### ☐ 交流電源線



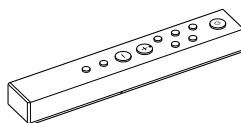
### ☐ USB電纜（USB-A/USB-B）



### ☐ WALKMAN®專用數位連接線



### ☐ 遙控器



### ☐ R03（尺寸AAA）電池



### ☐ 使用說明書（本手冊）

### ☐ 注意事項/規格

# 目錄

|                |   |
|----------------|---|
| 隨附配件 .....     | 2 |
| 組件與控制器指南 ..... | 4 |

## 連接：

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 連接1：連接輸入設備 .....                | 10 |
| WALKMAN® .....                  | 10 |
| 智慧型手機 .....                     | 10 |
| AV設備 .....                      | 11 |
| 電腦 .....                        | 13 |
| 連接2：連接耳機 .....                  | 14 |
| 透過平衡連接進行連接 .....                | 14 |
| 透過非平衡連接進行連接 .....               | 16 |
| 連接音訊輸出插孔（PRE OUT）而不使用耳機插孔 ..... | 17 |
| 連接3：連接交流電源線 .....               | 18 |

## 聆聽音樂：

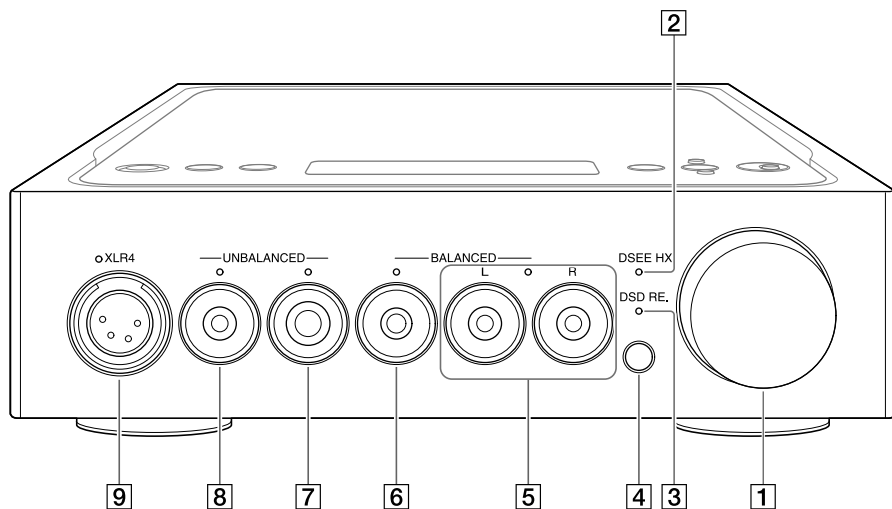
|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 聆聽WALKMAN®、智慧型手機或AV設備的音樂來源 ..... | 19 |
| 聆聽電腦的音樂來源 .....                  | 21 |
| 準備電腦 .....                       | 21 |
| 播放電腦的音樂來源 .....                  | 24 |

## 使用各種功能：

|             |    |
|-------------|----|
| 變更顯示窗 ..... | 26 |
| 操作選單 .....  | 27 |
| 疑難排除 .....  | 30 |
| 索引 .....    | 33 |

# 組件與控制器指南

## 前面板



### 1 音量旋鈕

調整音量等級。

### 2 DSEE HX指示燈

DSEE HX功能啟動時亮起（第28頁）。

#### 提示

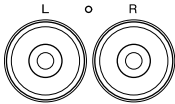
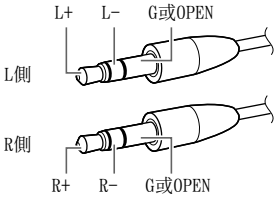
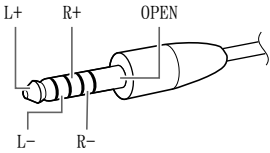
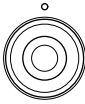
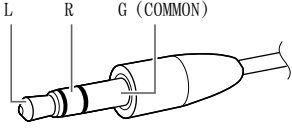
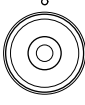
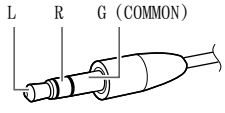
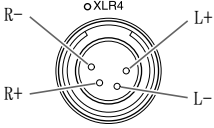
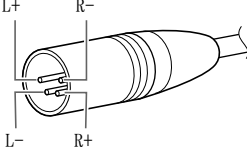
輸入不支援的輸入訊號時，如果DSEE HX功能啟動，此指示燈亮起並立即熄滅。

### 3 DSD RE. 指示燈

DSD重新錄製功能啟動時亮起（第28頁）。

### 4 遙控器感應器

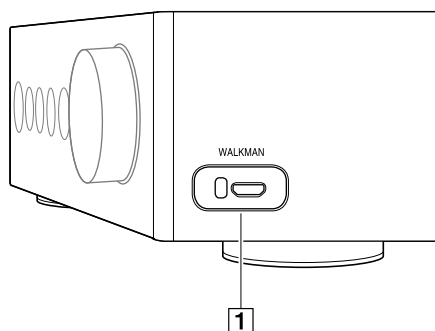
選擇耳機插孔時，所選耳機插孔上的指示燈會亮起。

| 放大器的耳機插孔                                                                                                                                   | 耳機的插頭和形狀                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>5 3極點迷你耳機插孔（平衡連接，直徑3.5 mm）<br/>× 2</div> <div></div> | <div></div>  |
| <div>6 平衡標準耳機插孔（直徑4.4 mm）</div> <div></div>               | <div></div>  |
| <div>7 標準耳機插孔（直徑6.3 mm）</div> <div></div>                 | <div></div>  |
| <div>8 立體聲迷你耳機插孔（直徑3.5 mm）</div> <div></div>              | <div></div>  |
| <div>9 XLR4耳機插孔（平衡4針）</div> <div></div>                 | <div></div> |

註

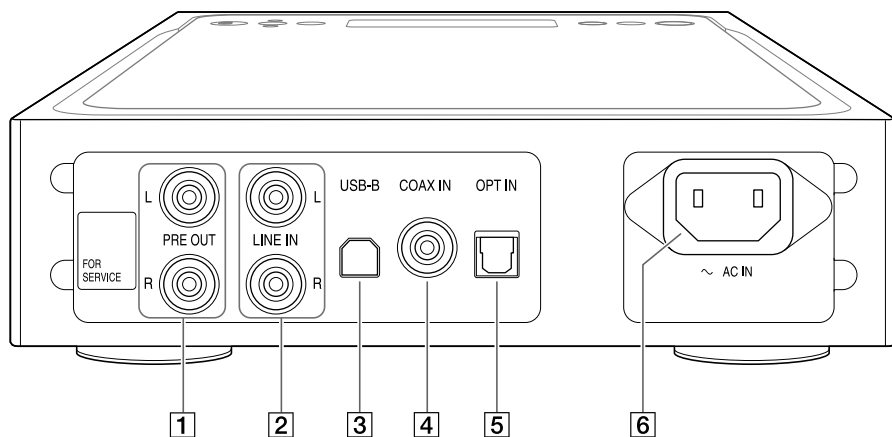
當您將平衡連接轉換成非平衡連接時，放大器可能受損。

## 右側面板



- 1 WALKMAN連接埠（用於WALKMAN®/Xperia™連接）（第10頁）

## 後面板

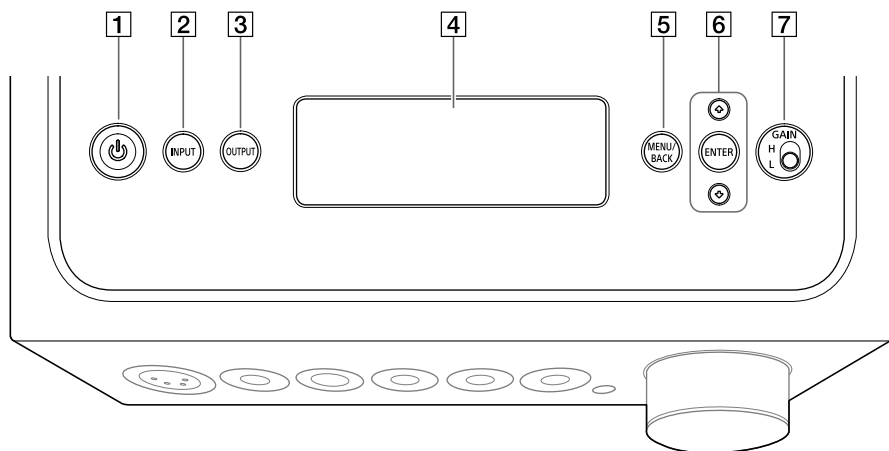


- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 1 PRE OUT L/R插孔（第17頁） | 4 COAX（同軸）IN插孔（第11頁） |
| 2 LINE IN L/R插孔（第11頁） | 5 OPT（光纖）IN插孔（第12頁）  |
| 3 USB-B連接埠（第13頁）      | 6 AC IN插孔（第18頁）      |

### 提示

切勿撕去“FOR SERVICE”標籤。此標籤僅供維修人員使用。

## 頂部面板



CT

### 1 电源按钮

開啟/關閉放大器。放大器開啟時，指示燈亮起。

### 2 INPUT按鈕

反覆按此按鈕選擇音樂來源的設備。顯示窗中會出現所選輸入名稱（第19頁）。

### 3 OUTPUT按鈕

反覆按此按鈕選擇耳機插孔或用於輸出的PRE OUT L/R插孔。顯示窗中會出現所選輸出名稱（第19頁）。  
選擇用於輸出的PRE OUT L/R插孔時，請參閱“連接音訊輸出插孔（PRE OUT）而不使用耳機插孔”（第17頁）。

### 4 顯示窗

顯示輸入名稱、輸入訊號格式、選單項目等（第26頁）。

### 5 MENU/BACK按鈕

在顯示窗中顯示選單。在顯示選單時按下此按鈕，顯示幕會返回播放顯示。

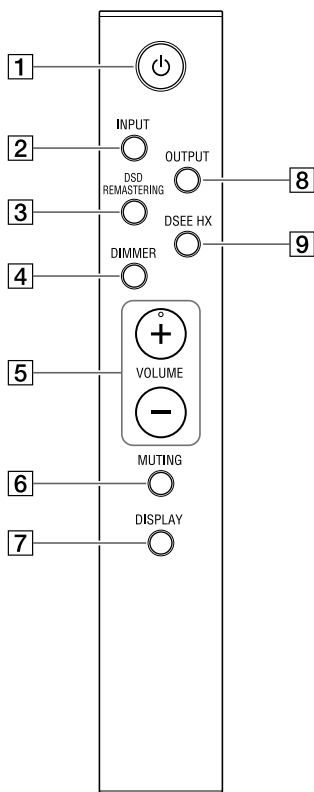
### 6 上/下/ENTER按鈕

按下上/下選擇顯示窗中的選單項目或設定值，然後按下ENTER決定選擇。

### 7 GAIN（H/L）選擇開關

調整耳機插孔的增益。  
如果耳機音量較小，請先將音量調低，再設定為“H”。一般使用時，設定為“L”（第19、24頁）。

# 遙控器



## 1 电源按钮

開啟/關閉放大器。

## 2 INPUT按钮

反覆按此按鈕選擇音樂來源的設備。顯示窗中會出現所選輸入名稱（第19頁）。

## 3 DSD REMASTERING按钮

開啟/關閉DSD重新錄製功能。DSD重新錄製功能啟動時，DSD RE.指示燈會亮起。關於DSD重新錄製功能的詳細資訊，請參閱“選單項目清單”（第28頁）。

## 4 DIMMER按钮

調整顯示窗亮度。  
每按一次按鈕，顯示窗的亮度就會如下變更：  
亮 → 暗 → 熄滅 → 亮...

當顯示窗關閉時，放大器前面板上的指示燈會熄滅。

## 5 VOLUME +/- 按钮

調整音量等級。

## 6 MUTING按钮

暫時關閉聲音。靜音開啟時，顯示窗中會出現[MUTING]。  
再次按下此按鈕或是使用遙控器上的VOLUME +增加音量等級可取消靜音。

## 7 DISPLAY按钮

播放時變更顯示窗中的顯示。您可以選擇標準播放顯示[NORMAL]或輸入/輸出訊號顯示[FORMAT]。關於播放時顯示內容的詳細資訊，請參閱“變更顯示窗”（第26頁）。

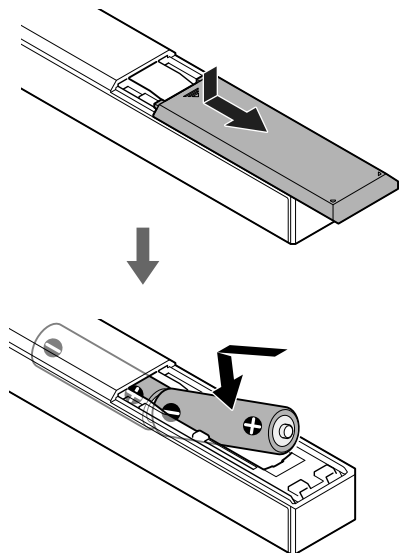
## 8 OUTPUT按钮

反覆按此按鈕選擇耳機插孔或用於輸出的PRE OUT L/R插孔。顯示窗中會出現所選輸出名稱（第19頁）。  
選擇用於輸出的PRE OUT L/R插孔時，請參閱“連接音訊輸出插孔（PRE OUT）而不使用耳機插孔”（第17頁）。

## 9 DSEE HX按钮

開啟/關閉DSEE HX功能。透過按下此按鈕開啟DSEE HX時，會調用在選單中設定的[DSEE HX]設定。DSEE HX功能啟動時，DSEE HX指示燈會亮起。關於DSEE HX功能的詳細資訊，請參閱“選單項目清單”（第28頁）。

## 裝入電池



CT

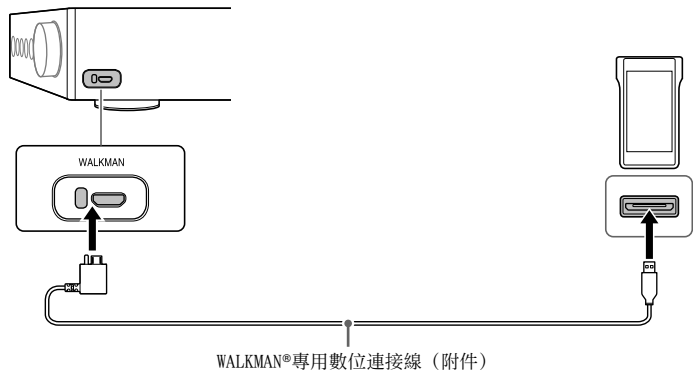
### 註

- 請勿將遙控器留在非常炎熱或潮濕的地方。
- 請勿將新電池與舊電池共用。
- 請勿混用不同類型的電池。
- 如果長時間不打算使用遙控器，請取出電池以避免因電池漏液和腐蝕而造成損壞。

# 連接1：連接輸入設備

## WALKMAN®

將支援數位輸出的WALKMAN®連接到放大器的WALKMAN連接埠（用於WALKMAN®/Xperia連接）。

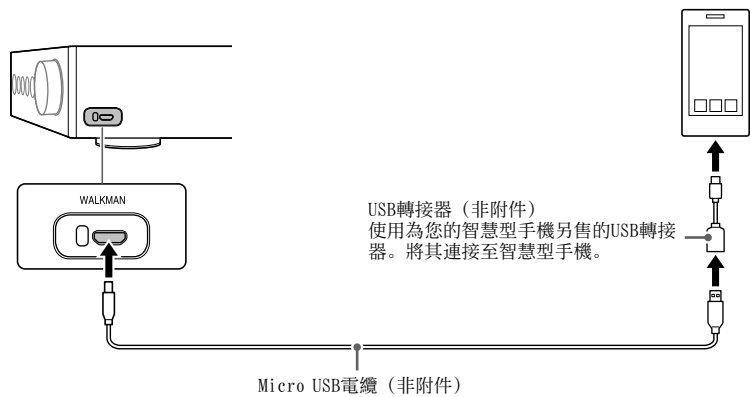


### 提示

如果WALKMAN®支援WALKMAN®專用數位連接線（附件），可以在播放時充電。

## 智慧型手機

將智慧型手機（Xperia）連接到放大器的WALKMAN連接埠（用於WALKMAN®/Xperia連接）。

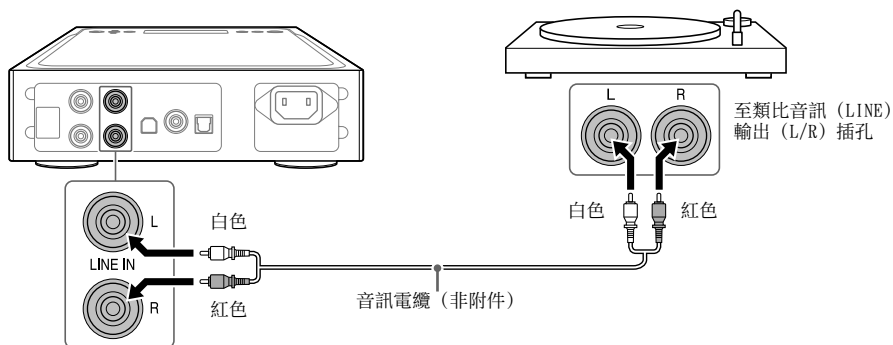


## AV設備

選擇設備輸出插孔的連接方式。

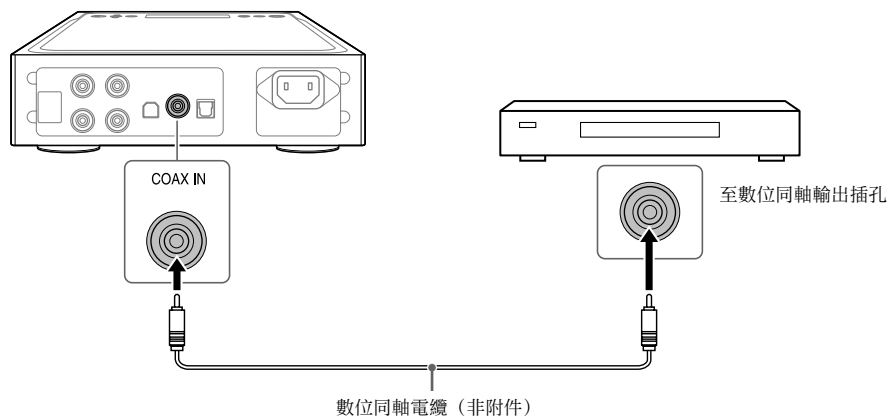
### ❑ 配備類比音訊（LINE）輸出插孔的設備

將配備類比音訊（LINE）輸出插孔的設備，例如唱片播放機（PS-HX500），連接到放大器的LINE IN L/R插孔。



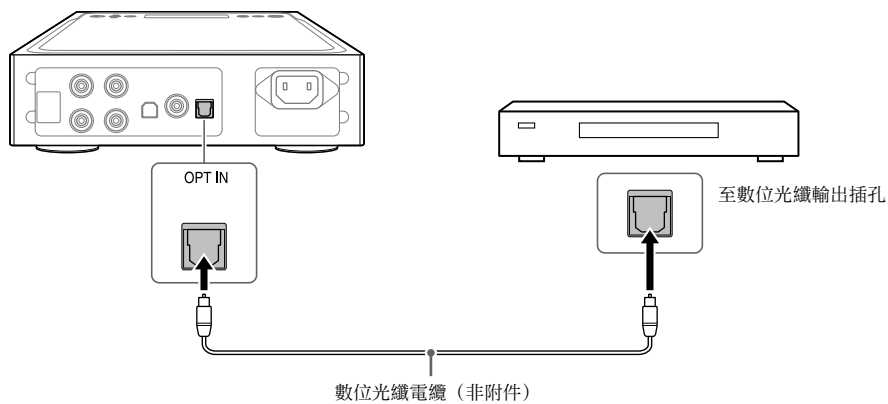
### ❑ 配備數位同軸輸出插孔的設備

將配備數位同軸輸出插孔的設備，例如CD播放機，連接到放大器的COAX IN插孔。



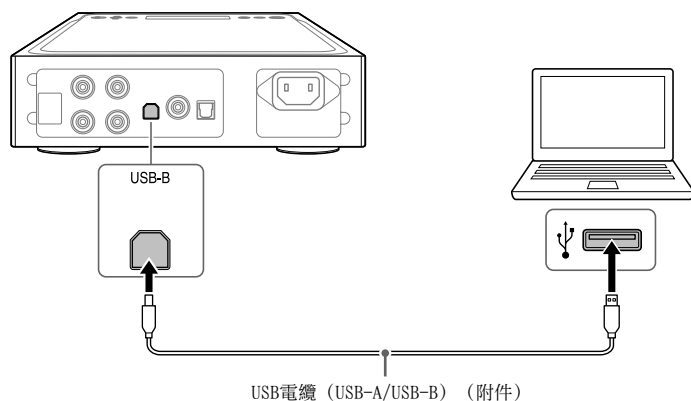
## 配備數位光纖輸出插孔的設備

將配備數位光纖輸出插孔的設備，例如CD播放機，連接到放大器的OPT IN插孔。



# 電腦

將放大器的USB-B連接埠連接到電腦。



CT

## 提示

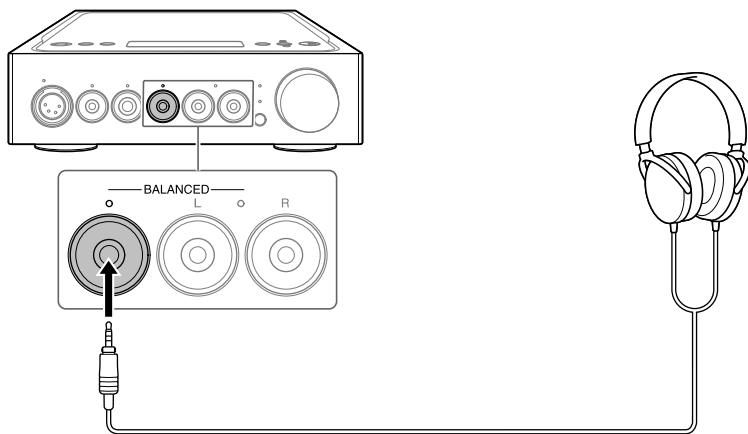
若要聆聽電腦的音樂，您必須將USB連接埠的驅動程式和“Hi-Res Audio Player”安裝到電腦。有關詳細資訊，請參閱“安裝USB連接埠驅動程式”（第21頁）和“安裝“Hi-Res Audio Player”軟體”（第22頁）。

## 連接2：連接耳機

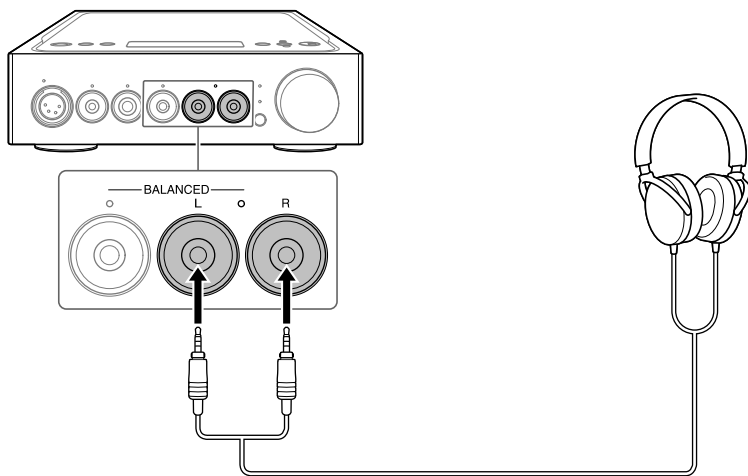
### 透過平衡連接進行連接

選擇耳機的耳機插孔。

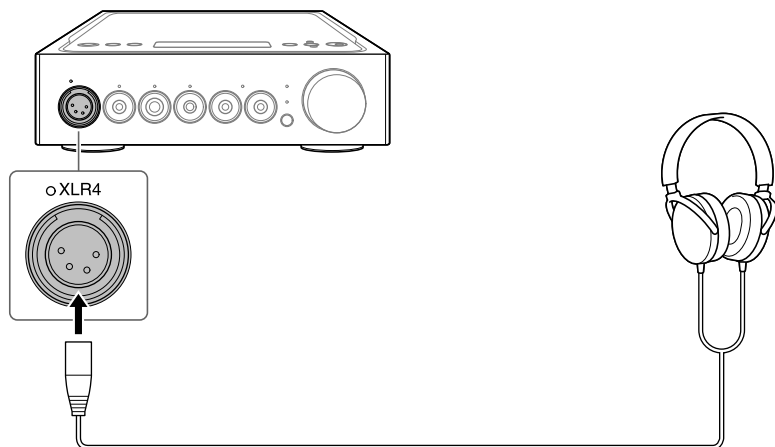
- ❑ 具有平衡標準插頭（直徑4.4 mm）的耳機



- ❑ 具有3極點迷你插頭（直徑3.5 mm）（x 2）的耳機



❑ 具有XLR4插頭（平衡4針）的耳機

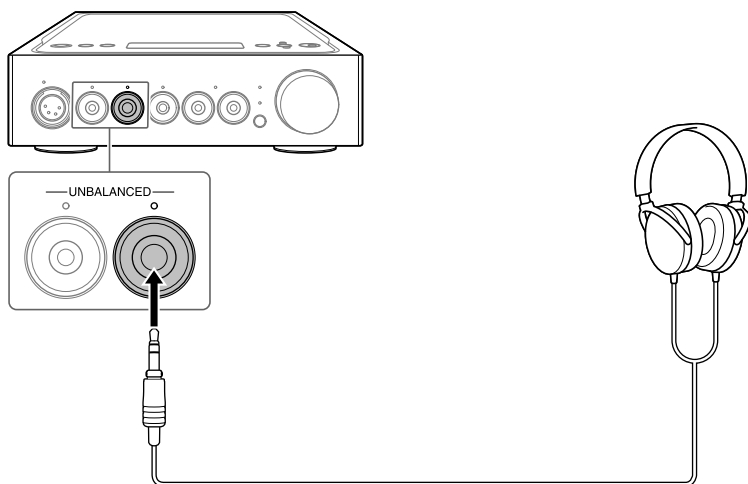


CT

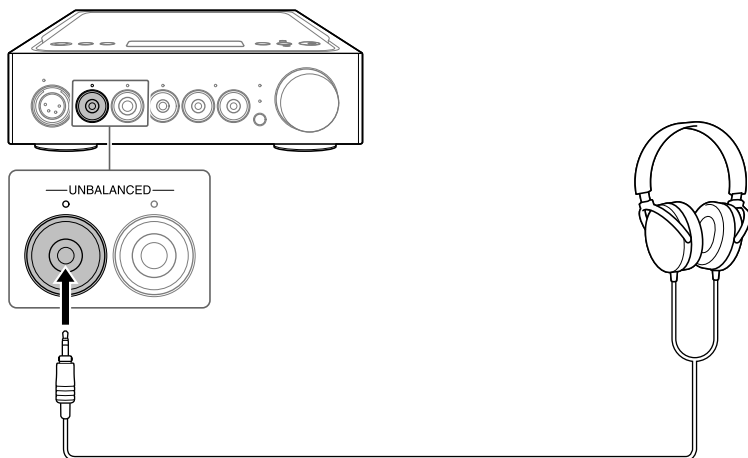
## 透過非平衡連接進行連接

選擇耳機的耳機插孔。

- ☐ 具有標準插頭（直徑6.3 mm）的耳機

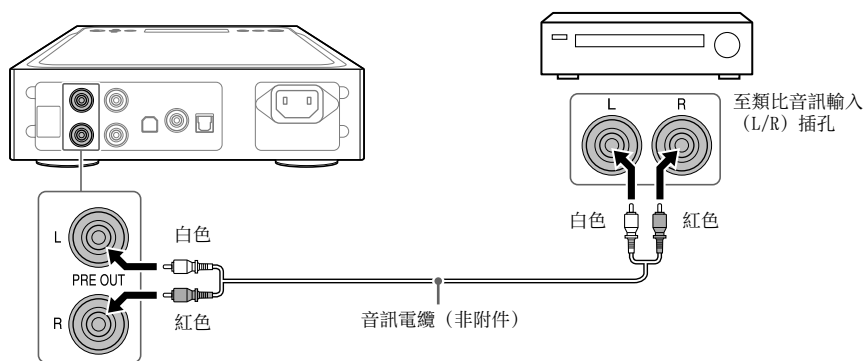


- ☐ 具有立體聲迷你插頭（直徑3.5 mm）的耳機



## 連接音訊輸出插孔（PRE OUT）而不使用耳機插孔

將整合式放大器、主動式揚聲器等設備連接到放大器的PRE OUT L/R插孔時，可以透過從揚聲器輸出聲音欣賞聲音。



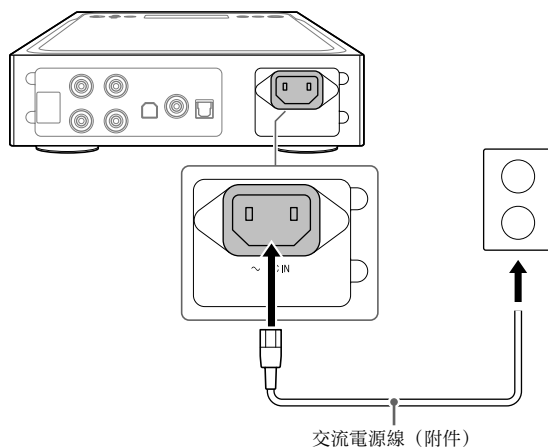
CT

### 提示

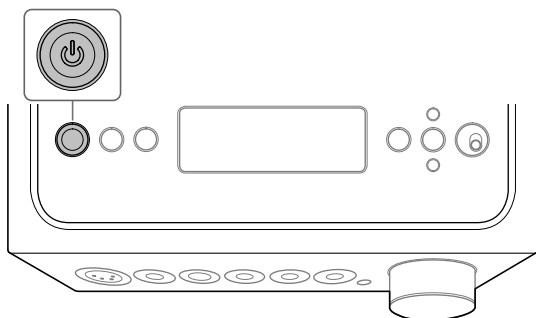
您可以透過操作選單變更[PRE OUT]設定。有關詳細資訊，請參閱第29頁。

## 連接3：連接交流電源線

- 1 透過交流電源線（附件）將放大器的AC IN插孔連接牆上的電源插座。

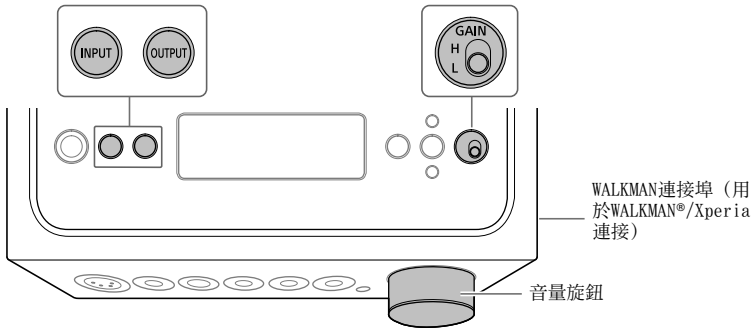


- 2 按下⏻（電源）以開啟放大器。



# 聆聽WALKMAN®、智慧型手機或AV設備的音樂來源

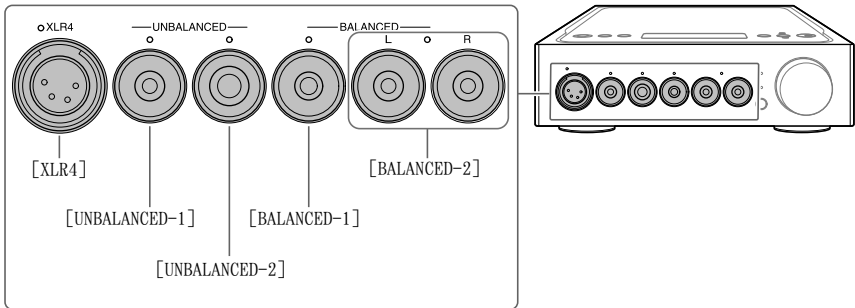
關於支援格式的詳細資訊，請參閱“注意事項/規格”（另冊）的“規格”。



## 1 建立播放連接（第10至18頁）。

## 2 反覆按OUTPUT選擇耳機插孔進行輸出。

顯示窗中會出現所選輸出名稱。

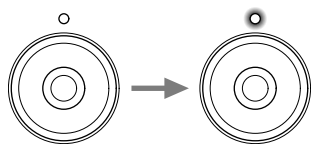


### 提示

選擇PRE OUT L/R插孔時，顯示窗中會出現[PRE OUT]。

---

### 3 檢查所選耳機插孔上的指示燈是否亮起。



#### 提示

選擇PRE OUT L/R插孔時，耳機插孔上所有的指示燈都會熄滅。

---

### 4 反覆按INPUT，在顯示窗中顯示音樂來源設備的輸入名稱。

#### 設備和輸入名稱

WALKMAN®/智慧型手機：[WALKMAN]

配備類比音訊（LINE）輸出插孔的設備：[ANALOG（LINE）]

配備數位同軸輸出插孔的設備：[DIGITAL（COAX）]

配備數位光纖輸出插孔的設備：[DIGITAL（OPT）]

---

### 5 播放音樂來源設備。

---

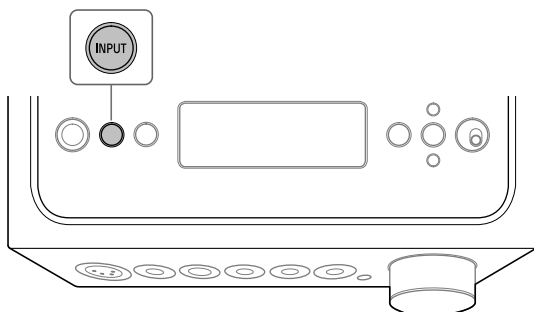
### 6 旋轉音量旋鈕以調整音量等級。

視耳機而定，音量可能保持較低等級。此時，請調低音量後，再將GAIN設定為“H”。一般使用時，GAIN應設定為“L”。

# 聆聽電腦的音樂來源

## 準備電腦

### 安裝USB連接埠驅動程式



CT

#### 1 反覆按INPUT選擇[PC (USB-B)]。

顯示窗中會出現[PC (USB-B)]。

#### 2 開啟電腦，然後安裝放大器的USB連接埠驅動程式。

驅動程式的安裝方式因所連接電腦的作業系統而異。

##### ☐ Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10

當電腦偵測到放大器時，會自動安裝USB連接埠驅動程式。

##### ☐ Windows Vista

請造訪以下URL網站。在該網站的搜尋視窗中輸入“TA-ZH1ES”，下載USB連接埠驅動程式，然後進行安裝。

歐洲顧客：<http://support.sony-europe.com/>

美國和加拿大顧客：<http://esupport.sony.com/>

其他地區的顧客：<http://www.sony-asia.com/support>

##### ☐ Mac

不需要安裝驅動程式。

##### 提示

如果Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10沒有安裝驅動程式，請造訪以下URL網站。在該網站的搜尋視窗中輸入“TA-ZH1ES”，下載USB連接埠驅動程式，然後進行安裝。

歐洲顧客：<http://support.sony-europe.com/>

美國和加拿大顧客：<http://esupport.sony.com/>

其他地區的顧客：<http://www.sony-asia.com/support>

## 安裝“Hi-Res Audio Player”軟體

---

### 1 將“Hi-Res Audio Player”安裝到已安裝USB連接埠驅動程式的電腦。

請造訪以下URL網站。在該網站的搜尋視窗中輸入“TA-ZH1ES”，下載“Hi-Res Audio Player”，然後進行安裝。關於安裝和操作的步驟，請參閱同一URL。

歐洲顧客：<http://support.sony-europe.com/>

美國和加拿大顧客：<http://esupport.sony.com/>

其他地區的顧客：<http://www.sony-asia.com/support>

---

### 2 啟動安裝於電腦上的“Hi-Res Audio Player”。

### 3 從“Hi-Res Audio Player”的工具列選擇[設定] - [裝置]，然後將[裝置]選擇為[Sony Headphone Amplifier Driver]。

電腦準備完成。

## Hi-Res Audio Player的特色

“Hi-Res Audio Player”是可讓您透過簡單操作播放高品質音訊檔案的播放器軟體。

- 輕鬆播放高解析度音訊檔案

您可以透過將裝置連接電腦並進行簡易軟體設定，播放自音樂發行網站等購入的高解析度音訊檔案，例如DSD檔案。

- 播放清單功能

藉由將音樂檔案拖放到“Hi-Res Audio Player”，您可以建立播放清單以依照想要的順序聆聽喜愛的曲目。可以儲存與編輯建立的播放清單。

- 以較高音質播放音樂

在播放前將音訊資料儲存在電腦的現用記憶體中，可以減少CPU負載，並以更穩定的音質播放音樂檔案。

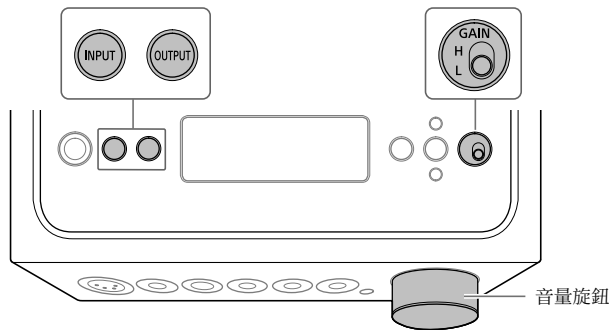
### 支援的格式

Hi-Res Audio Player支援以下音訊檔案格式。

- DSF (.dsf)：2.8 MHz/5.6 MHz/11.2 MHz/22.4 MHz
- DSDIFF (.dff)：2.8 MHz/5.6 MHz/11.2 MHz/22.4 MHz
- PCM (.wav/.aiff/.aif)：44.1 kHz - 768 kHz，16位元- 32位元
- FLAC (.flac)：44.1 kHz - 384 kHz，16位元- 32位元
- ALAC (.m4a)：44.1 kHz - 384 kHz，16位元- 32位元
- MP3 (.mp3)：32 kbps - 320 kbps

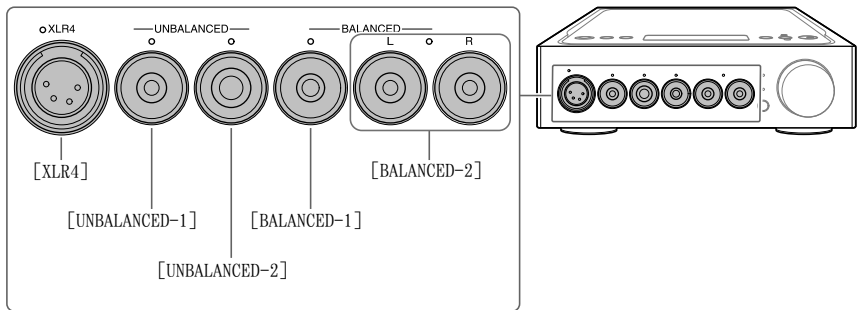
# 播放電腦的音樂來源

以電腦上安裝的“Hi-Res Audio Player”軟體播放音樂來源。



## 1 反覆按OUTPUT選擇耳機插孔進行輸出。

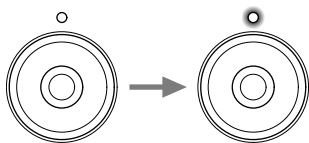
顯示窗中會出現所選輸出名稱。



**提示**

選擇PRE OUT L/R插孔時，顯示窗中會出現[PRE OUT]。

## 2 檢查所選耳機插孔上的指示燈是否亮起。



**提示**

選擇PRE OUT L/R插孔時，耳機插孔上所有的指示燈都會熄滅。

---

### 3 反覆按INPUT選擇[PC (USB-B)]。

顯示窗中會出現[PC (USB-B)]。

---

### 4 啟動“Hi-Res Audio Player”並播放音樂來源。

如需“Hi-Res Audio Player”的詳細資訊，請參閱第23頁。

---

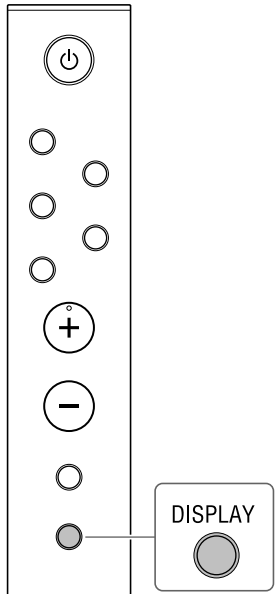
### 5 旋轉音量旋鈕以調整音量等級。

視耳機而定，音量可能保持較低等級。此時，請調低音量後，再將GAIN設定為“H”。一般使用時，GAIN應設定為“L”。

CT

# 變更顯示窗

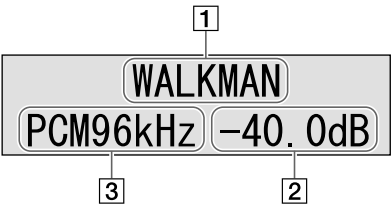
透過按下遙控器上的DISPLAY或操作選單，可以變更顯示窗中的顯示項目。



## 1 按遙控器上的DISPLAY。

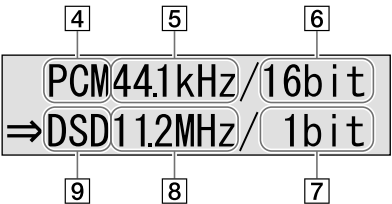
顯示窗如下變更。

### 標準播放顯示[NORMAL]



- 1 輸入名稱
- 2 音量等級
- 3 輸入訊號格式

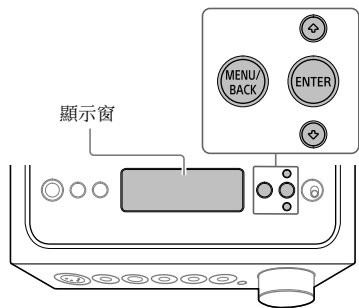
### 輸入/輸出訊號顯示[FORMAT]



- 4 輸入訊號格式
- 5 輸入訊號的採樣頻率
- 6 輸入訊號的位元數  
視輸入訊號而定，可能不會正確顯示此項。
- 7 輸出訊號的位元數
- 8 輸出訊號的採樣頻率
- 9 輸出訊號格式

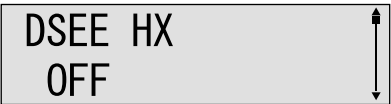
# 操作選單

您可以在顯示窗中顯示的選單上進行各種設定。

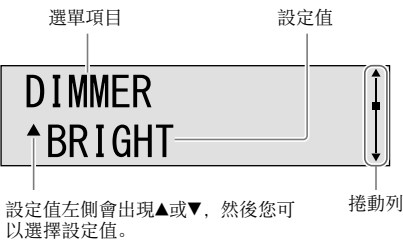


## 1 按MENU/BACK。

顯示窗中會出現選單。



## 2 按↑/↓選擇選單項目，然後按ENTER。



關於設定項目的詳細資訊，請參閱“選單項目清單”（第28頁）。

## 3 按↑/↓選擇設定值，然後按ENTER。

所選設定值會反映出來，而且顯示幕會回到播放顯示（第26頁）。

### 提示

如果在操作選單時按下MENU/BACK，選單操作會取消，而且顯示幕會回到播放顯示。

## 將設定重設為原廠預設值

您可以將輸入、音量和選單設定重設為原廠預設值。

## 1 按下⏻（電源）以關閉放大器。

## 2 按住⏻（電源）超過7秒。

顯示窗中出現[MEMORY CLEARED!]，然後設定重設為原廠預設值。

# 選單項目清單

您可以在選單上設定以下項目。  
預設設定會以底線標示。

| 設定項目                                                                                                   | 設定值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[DSEE HX]</b><br>將壓縮或CD品質音源提升到接近高解析度音質。<br>您也可以透過按下遙控器上的DSEE HX開啟/關閉DSEE HX功能。設定為開啟時，會調用在此選單上選取的設定。 | <ul style="list-style-type: none"><li>• [OFF]: 關閉</li><li>• [STANDARD]: 標準模式</li><li>• [FEMALE VOCAL]: 適合女聲的模式</li><li>• [MALE VOCAL]: 適合男聲的模式</li><li>• [PERCUSSION]: 適合打擊樂器音源的模式</li><li>• [STRINGS]: 適合弦樂器音源的模式</li></ul> <div><b>註</b><br/>DSEE HX功能僅適用於採樣頻率為48 kHz或更小且位元數為24或更小的PCM訊號。</div>                                                       |
| <b>[DSD REMASTERING]</b><br>將所有PCM訊號轉換為11.2 MHz的DSD訊號。<br>此設定的操作方式與按下遙控器上的DSD REMASTERING相同。           | <ul style="list-style-type: none"><li>• [OFF]: 關閉</li><li>• [ON]: 開啟</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>[D.C.PHASE LINEARIZER]</b><br>可使低頻率相位特性接近傳統類比放大器。                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• [OFF]: 關閉</li><li>• [ON]: 開啟</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>[DIMMER]</b><br>變更顯示窗的亮度及開啟/關閉指示燈。                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• [BRIGHT]: 顯示窗和指示燈變亮。</li><li>• [DARK]: 顯示窗變暗。</li><li>• [DISPLAY OFF]: 顯示窗和指示燈熄滅。</li></ul> <div><b>註</b><ul style="list-style-type: none"><li>• 不論此設定如何， (電源) 指示燈都不會熄滅。</li><li>• 不論此設定如何，操作放大器或遙控器時，顯示窗都會變亮。</li></ul></div> |
| <b>[DISPLAY]</b><br>播放時變更顯示窗中的顯示。<br>此設定的操作方式與按下遙控器上的DISPLAY相同。                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• [NORMAL]: 標準播放顯示 (輸入名稱、輸入訊號、音量等級)</li><li>• [FORMAT]: 輸入/輸出訊號顯示 (輸入/輸出訊號的格式、採樣頻率和位元數)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>[AUTO VOLUME DOWN]</b><br>音量等級設定為高時，如果變更輸出、插入/拔出耳機插頭、變更GAIN選擇開關設定或開啟放大器，會自動調低放大器的音量等級。              | <ul style="list-style-type: none"><li>• [OFF]: 關閉</li><li>• [ON]: 開啟</li></ul> <div><b>註</b><br/>此功能僅適用於耳機等級。PRE OUT的音量等級不會變更。</div>                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>[ANALOG IN FORMAT]</b><br>選擇從LINE IN L/R插孔輸入的音訊訊號的播放格式。                                             | 從以下格式中選擇。<br>[PCM48kHz]/[PCM96kHz]/[PCM192kHz]/<br>[DSD2.8MHz]/[DSD5.6MHz]/ <u>[DSD11.2MHz]</u>                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                        | <div><b>註</b><br/>只有在選取[PCM48kHz]時，DSEE HX功能才有效。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 設定項目                                                      | 設定值                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[PRE OUT]</b><br>從PRE OUT L/R插孔輸出聲音。                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF]: 關閉</li> <li>• [VARIABLE]: 在放大器上調整音量等級時，選擇此項。</li> <li>• [FIXED]: 在所連接設備上調整音量等級時，選擇此項。以固定音量等級輸出聲音。</li> </ul> <p><b>註</b><br/>           當您設定為[OFF]時，[PRE OUT]不會顯示為由OUTPUT選取的輸出目標。</p> |
| <b>[AUTO STANDBY]</b><br>在靜音狀態下約20分鐘未操作放大器時，自動關閉放大器。      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• [OFF]: 關閉</li> <li>• [ON]: 開啟</li> </ul> <p><b>註</b><br/>           預設設定視地區而異。</p>                                                                                                           |
| <b>[LR BALANCE]</b><br>調整從耳機插孔或PRE OUT L/R插孔輸出的輸出訊號的左右平衡。 | <p>從以下範圍中調整。<br/>           [L+6.00dB] - [CENTER] - [R+6.00dB] (以0.25 dB遞增)</p> <p><b>提示</b><br/>           您可以分別設定耳機插孔和PRE OUT L/R插孔的[LR BALANCE]。</p>                                                                               |

# 疑難排除

---

## 一般

電源沒有開啟。

- 
- 檢查交流電源線連接是否牢固。
- 

遙控器不運作。

- 
- 將遙控器對準放大器上的遙控器感應器（第4頁）。
  - 將遙控器和放大器之間的所有障礙物移走。
  - 將遙控器的所有電池換新（第9頁）。
- 

即便啟動DSEE HX功能，DSEE HX指示燈也不亮起。

- 
- 根據輸入訊號而定，DSEE HX功能不起作用。輸入不支援的輸入訊號時，如果DSEE HX功能啟動，DSEE HX指示燈亮起並立即熄滅。有關支援的輸入訊號的詳細資訊，請參閱第28頁。
- 

放大器自動關閉。

- 
- 如果選單設定項目[AUTO STANDBY]設定為[ON]，在靜音狀態下約20分鐘未操作放大器時，放大器會自動關閉。在放大器關閉前1分鐘，顯示窗中會出現放大器關閉之前的等待時間。
  - 將交流電源線從放大器拔出，然後再次開啟放大器。如果無法解決問題，請就近與Sony經銷商聯絡。
- 

顯示窗中出現[PROTECTOR]。

- 
- 如果耳機插孔負載異常電流，或是放大器溫度異常升高，會出現[PROTECTOR]。此時，請從放大器拔出耳機插頭，然後按下 $\odot$ （電源）。
- 

顯示窗中出現[OVER CURRENT]。

- 
- 如果WALKMAN連接埠（用於WALKMAN®/Xperia連接）的USB電纜負載異常電流，會出現[OVER CURRENT]。此時，請從放大器拔出USB電纜，然後按下 $\odot$ （電源）。
-

顯示窗中沒有出現項目。

- 檢查選單設定項目[DIMMER]是否設定為[DISPLAY OFF]（第28頁）。
- 按下遙控器上的DIMMER調整顯示窗的亮度。

## 聲音

放大器沒有輸出聲音。

請在放大器上檢查以下原因的說明。

- 檢查音量等級，或是取消靜音（第8頁）。
- 檢查耳機插孔上的指示燈是否亮起。如果熄滅，請反覆按OUTPUT選擇耳機插孔（第4、19、24頁）。
- 檢查耳機插頭是否牢牢插入耳機插孔。
- 檢查是否選取適當的輸入插孔。
- 檢查放大器和連接的設備是否開啟。
- 檢查輸入音訊格式是否與放大器相容。關於支援格式的詳細資訊，請參閱“注意事項/規格”（另冊）的“規格”。

請在電腦上檢查以下原因的說明。

- 將電腦（Windows）連接到放大器的USB-B連接埠時，檢查電腦上是否安裝專用的驅動程式（第21頁）。
- 檢查作業系統或播放軟體的音量等級是否正確設定，或是否設定為靜音狀態。
- 如果啟動多個播放軟體，聲音可能不會輸出。在此情況下，請僅啟動您要播放的播放軟體。
- 檢查電腦上的播放裝置是否設定為“Sony Headphone Amplifier Driver”。否則請變更電腦的作業系統設定。

無法播放多聲道音源。

- 放大器僅支援2聲道音樂來源。

PRE OUT L/R插孔沒有輸出聲音。

- 檢查選單設定項目[PRE OUT]是否設定為[OFF]（第29頁）。

音量等級自動變更。

- 
- 音量等級設定為高時，如果變更輸出、插入/拔出耳機插頭、變更GAIN開關設定或開啟放大器，會自動調低放大器的音量等級。如果您不要使用此功能，請將選單設定項目[AUTO VOLUME DOWN]設定為[OFF]（第28頁）。
- 

產生噪音。

在以下狀態使用電腦時，可能會產生噪音。

- 
- 正在執行多個播放軟體程式（“Hi-Res Audio Player”或其他第三方播放軟體），並且輪流使用。
  - 視播放時其他執行中的軟體操作而定，可能會產生噪音。
- 

下列狀況中可能會產生噪音。

- 
- 當具有防噪功能的耳機連接至放大器時，如果播放DSD訊號，可能會產生噪音。
- 

---

## USB-B

偵測不到USB裝置。

- 
- 關閉放大器，移除USB裝置，然後再次開啟放大器，並連接USB裝置。
  - USB裝置可能無法正常操作。請參閱其使用說明書解決問題。
- 

聲音從所連接電腦的揚聲器輸出。

- 
- 所連接電腦的作業系統為Windows時，檢查電腦上是否安裝專用的驅動程式（第21頁）。
  - 檢查電腦上的播放裝置是否設定為“Sony Headphone Amplifier Driver”。否則請變更電腦的作業系統設定。
-

# 索引

## A

|                       |    |
|-----------------------|----|
| ANALOG IN FORMAT..... | 28 |
| AUTO STANDBY.....     | 29 |
| AUTO VOLUME DOWN..... | 28 |
| AV設備.....             | 11 |

## C

|            |    |
|------------|----|
| CD播放機..... | 11 |
| 唱片播放機..... | 11 |

## D

|                           |    |
|---------------------------|----|
| D.C.PHASE LINEARIZER..... | 28 |
| 電池.....                   | 9  |
| 電腦.....                   | 13 |
| DIMMER.....               | 28 |
| DISPLAY.....              | 28 |
| DSD RE.指示燈.....           | 4  |
| DSD REMASTERING.....      | 28 |
| DSEE HX.....              | 28 |

## E

|           |    |
|-----------|----|
| 耳機.....   | 14 |
| 耳機插孔..... | 5  |

## F

|            |    |
|------------|----|
| 非平衡連接..... | 16 |
|------------|----|

## G

|           |        |
|-----------|--------|
| GAIN..... | 20, 25 |
|-----------|--------|

## H

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Hi-Res Audio Player..... | 22 |
|--------------------------|----|

## L

|                 |    |
|-----------------|----|
| LR BALANCE..... | 29 |
|-----------------|----|

## M

|          |    |
|----------|----|
| Mac..... | 21 |
|----------|----|

## O

|                   |    |
|-------------------|----|
| OVER CURRENT..... | 30 |
|-------------------|----|

## P

|                |        |
|----------------|--------|
| 平衡連接.....      | 14     |
| PRE OUT.....   | 17, 29 |
| PROTECTOR..... | 30     |

## U

|                 |    |
|-----------------|----|
| USB連接埠驅動程式..... | 21 |
|-----------------|----|

## W

|               |    |
|---------------|----|
| WALKMAN®..... | 10 |
| Windows.....  | 21 |

## X

|             |    |
|-------------|----|
| 顯示窗.....    | 26 |
| XLR4.....   | 5  |
| 選單項目清單..... | 28 |

## Y

|             |    |
|-------------|----|
| 遙控器.....    | 8  |
| 音訊輸出插孔..... | 17 |

## Z

|              |    |
|--------------|----|
| 整合式放大器.....  | 17 |
| 智慧型手機.....   | 10 |
| 主動式揚聲器.....  | 17 |
| 注意事項/規格..... | 2  |







\* 4 5 9 8 2 5 4 1 1 \* (1)