

SONY®

Home Theatre System

Operating Instructions US

Manuel d'instructions FR

Manual de instrucciones ES

The software of this system may be updated in the future. To find out details on any available updates, please visit the following URL.
<http://www.sony.com/soundbarsupport>

Le logiciel de ce système est susceptible d'être mis à jour. Pour en savoir plus sur les éventuelles mises à jour disponibles, visitez l'URL suivante.
<http://www.sony.com/soundbarsupport>

El software de este sistema podría actualizarse en el futuro. Para obtener más información sobre las actualizaciones disponibles, visite la URL siguiente.
<http://www.sony.com/soundbarsupport>



HDMI

LDAC



* 4 5 7 0 1 1 8 1 5 * (1)

Owner's Record

The model and serial numbers are located on the bottom of the Bar Speaker. Record the serial numbers in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. HT-RT5

Serial No. _____

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

The unit is not disconnected from the mains as long as it is connected to the AC outlet, even if the unit itself has been turned off.

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the appliance with newspapers, tablecloths, curtains, etc. Do not expose the appliance to naked flame sources (for example, lighted candles).

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the appliance.

As the main plug is used to disconnect the unit from the mains, connect the unit to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the unit, disconnect the main plug from the AC outlet immediately.

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

Do not expose batteries or appliances with battery-installed to excessive

heat, such as sunshine and fire.

Indoor use only.

For the Bar Speaker

The nameplate and date of manufacture are located on the bottom of the Bar Speaker.

For the customers in the U.S.A.



The Caution Marking is put on the Bottom Enclosure (For the Bar Speaker).



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Important Safety Instructions

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug.

A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

The following FCC statement applies only to the version of this model manufactured for sale in the U.S.A. Other versions may not comply with FCC technical regulations.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connection to host computers and/or peripherals in order to meet FCC emission limits.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

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

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Compliance with FCC requirement 15.407(c)

Data transmission is always initiated by software, which is then passed down through the MAC, through the digital and analog baseband, and finally to the RF chip. Several special packets are initiated by the MAC. These are the only ways the digital baseband portion will turn on the RF transmitter, which it then turns off at the end of the packet. Therefore, the transmitter will be on only while one of the aforementioned packets is being transmitted. In other words, this device automatically discontinues transmission in case of either absence of information to transmit or operational failure.

Frequency Tolerance: ± 20 ppm or less

For the customers in Canada

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connection to host computers and/or peripherals.

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets

RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

5.15 - 5.25 GHz band is restricted to indoor operations only.

High-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

About These Operating Instructions

- The instructions in these Operating Instructions describe the controls on the remote control. You can also use the controls on the Bar Speaker if they have the same or similar names as those on the remote control.
- Some illustrations are presented as conceptual drawings, and may be different from the actual products.
- The items displayed on the TV screen may vary depending on the area.
- The default setting is underlined.
- The text enclosed in brackets ([--]) appears on the TV screen, and the text enclosed in double quotation marks ("–") appears on the front panel display.

Table of contents

Connecting ➔ Startup Guide (separate document)

About These Operating Instructions	5	Playing Music/Photo Files on a Home Network	18
Listening/Viewing		Displaying the Screen of the Mobile Device on a TV (Screen mirroring)	19
Listening to Sound from a TV, Blu-ray Disc™ Player, Cable/Satellite Box, etc.	8	Enjoying Various Online Services (Music Services)	20
Playing Music/Photo from a USB Device	9	Using Google Cast™	20
Listening to Music from a BLUETOOTH Device	9	Viewing Copyright-protected 4K Content	
Playing Music/Photo from Other Devices via the Network Function	9	Connecting a 4K TV	21
Sound Adjustment		Connecting 4K Devices	23
Enjoying Sound Effects (Football mode, etc.)	10	Settings and Adjustments	
Using the DSEE Function (Reproducing Audio Codec Files with Natural Sound Quality)	11	Using the Setup Display	24
BLUETOOTH Functions		Using the Options Menu	31
Listening to Music from a BLUETOOTH Device	12	Other Functions	
Listening to Sound by Transmitting to a BLUETOOTH-compatible Receiver	14	Controlling the System Using a Smartphone or Tablet (SongPal)	33
Network Functions		Using the Control for HDMI Function for "BRAVIA" Sync	34
Connecting to a Wired Network	16	Enjoying multiplex broadcast sound (Dual Mono)	36
Connecting to a Wireless Network	17	Deactivating Buttons on the Bar Speaker (Child Lock)	37
		Changing the brightness	37
		Saving Power in Standby Mode	37
		Enabling the IR Repeater Function (when you cannot control the TV)	38

Further Setting for the Wireless System (Subwoofer/Surround speakers)	39
Calibrating the Appropriate Speaker Settings Automatically (Auto Calibration)	40
Setting the Speakers (Speaker Settings)	41
Mounting the Bar Speaker and the Surround Speakers on a Wall	43

Additional Information

Precautions	45
Troubleshooting	48
Guide to Parts and Controls	55
Playable Types of Files	60
Supported Audio Formats	61
Specifications	62
On BLUETOOTH Communication	65
Index	66
END USER LICENSE AGREEMENT	68

Listening to Sound from a TV, Blu-ray Disc™ Player, Cable/Satellite Box, etc.

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Press $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ to select the desired input, and then press $\oplus$.

You can also use INPUT on the remote control.

TV display: [TV]

Bar Speaker display: "TV"

Device (TV, etc.) that is connected to the TV (DIGITAL IN (TV)) jack, or a TV that is compatible with the Audio Return Channel function and connected to the HDMI OUT (ARC) jack

TV display: [HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]

Bar Speaker display: "HDMI 1"/"HDMI 2"/"HDMI 3"

Device that is connected to HDMI IN 1, HDMI IN 2 or HDMI IN 3

TV display: [Bluetooth Audio]

Bar Speaker display: "BT"

BLUETOOTH device that supports A2DP (page 12)

TV display: [Analog]

Bar Speaker display: "ANALOG"

Device that is connected to the ANALOG IN jack

TV display: [USB]

Bar Speaker display: "USB"

USB device that is connected to the ψ (USB) port (page 9)

TV display: [Screen mirroring]

Bar Speaker display: "SCR M"

Screen mirroring-compatible device (page 19)

TV display: [Home Network]

Bar Speaker display: "H. NET"

Content stored on a server (page 18)

TV display: [Music Services]

Bar Speaker display: "M. SERV"

Content of music services offered on the Internet (page 20)

Tip

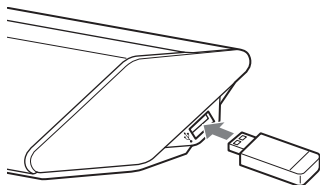
- You can also press PAIRING and MIRRORING on the remote control to select [Bluetooth Audio] and [Screen mirroring] respectively.

Playing Music/Photo from a USB Device

You can play music/photo files stored on a connected USB device.

For playable types of files, see "Playable Types of Files" (page 60).

- 1 **Connect the USB device to the USB port.**
Refer to the operating instructions of the USB device before connecting.



- 2 **Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 3 **Press $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ to select [USB], and then press $\oplus$.**
- 4 **Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select 🎵 [Music] or 📷 [Photo].**
- 5 **Select the desired content using $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ and $\oplus$.**

Note

- Do not remove the USB device during operation. To avoid data corruption or damage to the USB device, turn the system off before connecting or removing the USB device.

Listening to Music from a BLUETOOTH Device

Refer to "BLUETOOTH Functions" (page 12).

Playing Music/Photo from Other Devices via the Network Function

Refer to "Network Functions" (page 16).

Sound Adjustment

Enjoying Sound Effects (Football mode, etc.)

You can easily enjoy pre-programmed sound fields that are tailored to different kinds of sound sources.

Selecting the Sound Field

Press **SOUND FIELD** repeatedly during playback.

[ClearAudio+] (Recommended)

The sound setting is switched automatically according to the sound input. Select this mode when you want to output 2-channel sound from the surround speakers. Multi-channel sound is output from the speakers as it was recorded.

[Movie]

Provides sounds with suitable effects for movies. This mode allows you to enjoy the recreated density and rich spread of the sound. The sound output from the speakers is the same as the input sound. A 2-channel sound is not output from the surround speakers.

[Music]

Sound effects are optimized for music. The sound output from the speakers is the same as the input sound. A 2-channel sound is not output from the surround speakers.

[Game]

Sound effects are optimized for game play. The sound output from the speakers is the same as the input sound. A 2-channel sound is not output from the surround speakers.

[Music Arena]

Sound effects allow you to enjoy live music concerts filled with great excitement created by Sony's unique Audio DSP technology.

[Cinema Studio 9.1ch]

Sound effects allow you to enjoy realistic surround sound as though you were in a cinema.

[Standard]

Sound effects are optimized for the individual source.

Tips

- You can also press **CLEARAUDIO+** to select [ClearAudio+].
- You can not select the sound field when [Sound Effect] is not set to on (page 27).

To select the sound field from the options menu

- 1 Press **OPTIONS** and **▲/▼** to select [Sound Field], and then press **+**.
- 2 Press **▲/▼** to select the desired sound field, and then press **+**.

Using the Football Mode Function

Sound effects are produced to give you a genuine in-stadium feeling when watching live football broadcasts.

Press **FOOTBALL** repeatedly while watching a football match broadcast.

- [Narration On]: Creates an immersive feeling of being in a football stadium through enhanced stadium cheers.
- [Narration Off]: Creates a more immersive feeling of being in a football stadium by minimizing the volume level of narration in addition to enhancing cheers.
- [Off]: The football mode is turned off.

Notes

- We recommend that you select the football mode when watching a football match broadcast.
- If you hear unnatural sound in the content when [Narration Off] is selected, you should use [Narration On].
- The football mode is automatically set to [Off] when you perform the following.
 - Turn off the system.
 - Press any of the sound field buttons (page 59).
- This feature does not support monaural sound.

Tips

- You can also select [Football] from the options menu (page 31).
- If 5.1 channel audio stream is available, we recommend that you select it on your TV or cable/satellite box.
- You can not select football mode when [Sound Effect] is not set to on (page 27).

Using the Night Mode Function

Sound is output at low volume with minimum loss of fidelity and clarity of dialogue.

Press NIGHT repeatedly.

- [On]: Activates the night mode function.
- [Off]: Deactivates the night mode function.

Tip

- You can also select [Night] from the options menu (page 31).

Using the Voice Function

This helps make dialogues clearer.

Press VOICE repeatedly.

- [Type 1]: Standard
- [Type 2]: Dialogue range is enhanced.
- [Type 3]: Dialogue range is enhanced, and the parts of range difficult to be discerned by the elderly are boosted.

Tip

- You can also select [Voice] from the options menu (page 31).

Using the DSEE Function (Reproducing Audio Codec Files with Natural Sound Quality)

This function enhances the sound quality of compressed audio files by restoring high-range sound removed by the compression process. You can enjoy listening to something close to its original, natural and spatial sound. This function is only available when [Music] is selected as the sound field.

Notes

- Only the fine sound restoration feature of the DSEE function will be applied to PCM audio sources with lossless compression. The DSEE function does not work for DSD (DSDIFF, DSF) format files. The file is expanded to a maximum 96 kHz/24 bit equivalent.
- This function works with 2-channel digital input signals of 44.1 kHz or 48 kHz.
- This function does not work when [Analog] is selected.
- This function does not work when [Transmitter] in [Bluetooth Mode] is selected (page 27).

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Select [Setup] - [Audio Settings] from the home menu.

3 Select [DSEE].

4 Select [On].

BLUETOOTH Functions

Listening to Music from a BLUETOOTH Device

Pairing this System with a BLUETOOTH Device



To pair the system with the device (Pairing)

- 1 Press PAIRING.**
The indicator (blue) of the Bar Speaker flashes quickly during BLUETOOTH pairing.
- 2 Turn on the BLUETOOTH function, and then select "HT-RT5" after searching for it on the BLUETOOTH device.**
If a Passkey is requested, enter "0000."
- 3 Make sure that the indicator (blue) of the Bar Speaker lights up.** (This indicates that a connection has been established.)

To cancel pairing operation

Press HOME or INPUT.

Tip

- Once the BLUETOOTH connection is established, an indication recommending which application to download will be displayed according to what device you have connected.
Following the instructions displayed, an application called SongPal, which will enable you to operate this system, can be downloaded.
Refer to "Controlling the System Using a

Smartphone or Tablet (SongPal)" (page 33) for details on SongPal.

To listen to sound from the paired device

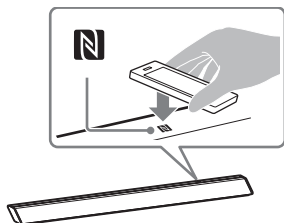
- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Select [Bluetooth Audio].**
The Bar Speaker is automatically connected with the latest established BLUETOOTH device.
- 3 Make sure that the indicator (blue) of the Bar Speaker lights up.** (This indicates that a connection has been established.)
If the connection has not been established on the BLUETOOTH device, select "HT-RT5."
- 4 Start audio playback with the music software on the connected BLUETOOTH device.**

Note

- If your BLUETOOTH device is compatible with AVRCP, when this system and the BLUETOOTH device are connected, you can control playback by pressing ►, ||, ■, ◀◀/▶▶ and ◀◀/▶▶|.

Connecting to a BLUETOOTH Device by One-touch Function (NFC)

By holding an NFC-compatible BLUETOOTH device near to the N mark on the Bar Speaker, the system and BLUETOOTH device will pair and make a BLUETOOTH connection automatically.



Compatible devices

Smartphones, tablets, and music players with the NFC function built-in (OS: Android™ 2.3.3 or later, excluding Android 3.x)

Notes

- Depending on your device, you may need to perform the following items on your remote device in advance.
 - Turn on the NFC function.
 - Download the “NFC Easy Connect” application from Google Play™ and start the application. (The application may not be available in some countries/regions.) For details, refer to the operating instructions of your device.
- This feature does not work with BLUETOOTH-compatible receivers (such as headphones). To listen to sound using a BLUETOOTH-compatible receiver, see “Listening to Sound by Transmitting to a BLUETOOTH-compatible Receiver” (page 14).

- 1 Touch the N mark of the Bar Speaker with the BLUETOOTH device.**

- 2 Make sure that the indicator (blue) of the Bar Speaker lights up. (This indicates that a connection has been established.)**
- 3 Start playback of an audio source on the BLUETOOTH device.**

Listening to Sound by Transmitting to a BLUETOOTH-compatible Receiver

You can listen to sound of the source playing via this system by using a BLUETOOTH-compatible receiver (such as headphones).

- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Select  [Setup] -  [Bluetooth Settings] from the home menu.**
- 3 Select [Bluetooth Mode].**
- 4 Select [Transmitter].**
- 5 Turn on BLUETOOTH function on the BLUETOOTH receiver.**
- 6 Select the BLUETOOTH receiver's name from the [Device List] in [Bluetooth Settings] (page 27).**
When the BLUETOOTH connection is established, the indicator (blue) lights up.
If you cannot find your BLUETOOTH receiver's name in the [Device List], select [Scan].
- 7 Return to the home menu and select the desired input.**
"BT TX" appears in the front panel display, and the sound is output from the BLUETOOTH receiver.
No sound is output from speakers of the system.

Note

- The [Device List] screen appears after a confirmation dialog when you change [Bluetooth Mode] to [Transmitter] from other modes.

8 Adjust the volume.

Adjust the volume level of the BLUETOOTH receiver first. When connected with a BLUETOOTH receiver, volume level of the BLUETOOTH receiver can be controlled with VOLUME +/- on the Bar Speaker and  +/- on the remote control.

Notes

- You may not be able to adjust the volume level depending on the BLUETOOTH receiver.
- [Screen mirroring], [Bluetooth Audio] and Home Theatre Control function are disabled when the system is in transmitter mode.
- When input of [Bluetooth Audio] or [Screen mirroring] is selected, you cannot set [Bluetooth Mode] to [Transmitter]. You cannot switch it with RX/TX on the remote control neither.
- You can register up to 9 BLUETOOTH receivers. If a 10th BLUETOOTH receiver is registered, the least recently connected BLUETOOTH receiver will be replaced by the new one.
- The system can display up to 15 detected BLUETOOTH receivers in the [Device List].
- You cannot change the sound effect or settings in the options menu while transmitting sound.
- Some content cannot be output due to content protection.
- Playback on the BLUETOOTH receiver may be delayed compared to playback on the system according to the characteristics of BLUETOOTH wireless technology.
- No sound is output from speakers and HDMI OUT (ARC) jack when a BLUETOOTH receiver is successfully connected to the system.

Tips

- You can enable or disable the reception of AAC or LDAC audio from the BLUETOOTH device (page 27).
- You can also switch the [Bluetooth Mode] using RX/TX on the remote control. When the BLUETOOTH device in step 5 has finished pairing and that is the most recently connected device, you can connect it to the system automatically by simply pressing RX/TX on the remote control. In this case, you do not need to perform step 6.

To disconnect the BLUETOOTH receiver

Perform any of the following items.

- Disable the BLUETOOTH function on the BLUETOOTH receiver.
- Set [Bluetooth Mode] to [Receiver] or [Off] (page 27).
- Turn off the system or the BLUETOOTH receiver.
- Select the device name of the connected BLUETOOTH receiver from the [Device List] in [Bluetooth Settings].

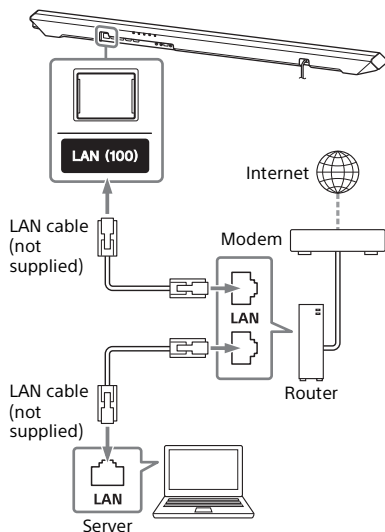
To delete a registered BLUETOOTH receiver from the device list

- 1** Follow steps 1 to 6 of "Listening to Sound by Transmitting to a BLUETOOTH-compatible Receiver."
- 2** Select the device name, and then press **OPTIONS**.
- 3** Select [Remove], and then press **⊕**.
- 4** Follow the on-screen instructions to delete the desired BLUETOOTH device from the device list.

Connecting to a Wired Network

Connecting the System to the Network Using a LAN Cable

The following illustration is an example configuration of the network. We recommend a wired connection for stable network functioning.



Tip

- We recommend that you use a shielded straight interface cable (LAN cable).

Setting up a Wired Network Connection

You can set up a wired network connection by the following procedure.

- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Select [Setup] - [Network Settings] from the home menu.**
- 3 Select [Internet Settings].**
- 4 Select [Wired Setup].**
The screen for selecting the IP address acquisition method appears on the TV screen.
- 5 Select [Auto].**
The system starts connecting to the network. The confirmation screen appears.
- 6 Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to browse information, and then press $\blacktriangleright$.**
- 7 Select [Save & Connect].**
The system starts connecting to the network. For details, refer to the messages that appear on the TV screen.

If using a fixed IP address

Select [Custom] in step 5 and follow the on-screen instructions.

Tip

- See [Network Connection Status] when checking the network connection status (page 29).

Connecting to a Wireless Network

Setting up a Wireless LAN Connection

Before performing network settings

When your wireless LAN router (access point) is Wi-Fi Protected Setup (WPS)-compatible, you can easily set the network settings with the WPS button. If not, you will be required to select or enter the following information. Check the following information in advance.

- The network name (SSID)* of the wireless LAN router/access point
- The security key (password)** for the network

* SSID (Service Set Identifier) is a name that identifies a particular access point.

** This information should be available from a label on your wireless LAN router/access point, from the operating instructions, from the person who set up your wireless network, or from the information provided by your Internet service provider.

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Select [Setup] - [Network Settings] from the home menu.

3 Select [Internet Settings].

4 Select [Wireless Setup(built-in)].

5 Select [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

6 Select [Start].

7 Press the WPS button on the access point.

The system starts connecting to the network.

If selecting the network name (SSID) you want

Select the network name (SSID) you want in step 5, enter the security key (or passphrase) using the software keyboard, and then select [Enter] to confirm the security key. The system starts connecting to the network. For details, refer to the messages that appear on the TV screen.

If using a fixed IP address

Select [New connection registration] in step 5 and follow the on-screen instructions.

If using a (WPS) PIN code

Select [New connection registration] in step 5, and then select [(WPS) PIN Method].

Tip

- See [Network Connection Status] when checking the network connection status (page 29).

Playing Music/Photo Files on a Home Network

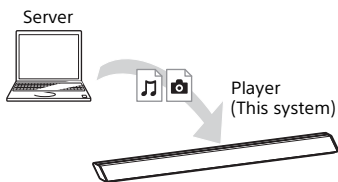
You can play music/photo files on other home network-compatible devices by connecting them to your home network. This system can be used as a player and renderer.

- **Server:** Stores and shares digital media content
- **Player:** Finds and plays digital media content from the server
- **Renderer:** Receives and plays digital media content from the server and can be operated by another device (controller)
- **Controller:** Operates the renderer device

Prepare to use the Home Network function.

- Connect the system to a network.
- Prepare another home network-compatible device. For details, refer to the operating instructions of the device.

Playing Files Stored on a Server via the System (Player)

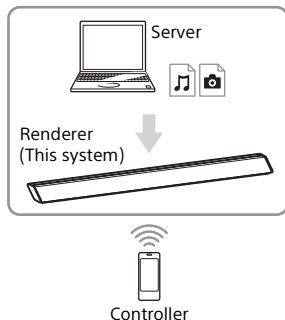


- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Select [Home Network].**
- 3 Select the desired device.**
- 4 Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select [Music] or [Photo] and then press $\oplus$.**

- 5 Select the desired content using $\blacktriangle/\blacktriangledown$ and $\oplus$.**

Playing Remote Files by Operating the System (Renderer) via a Home Network Controller

You can operate the system with a home network controller-compatible device (a mobile phone app, etc), when playing files stored on a server.



For details on operation, refer to the operating instructions of the home network controller-compatible device.

Note

- Do not operate the system with the supplied remote control and a controller at the same time.

Tip

- The system is compatible with the "Play To" function of Windows Media® Player 12, which comes standard with Windows 7.

Displaying the Screen of the Mobile Device on a TV (Screen mirroring)

[Screen mirroring] is a function to display the screen of a mobile device on the TV by Miracast technology.

The system can be connected directly with a Screen mirroring-compatible device (e.g. smartphone, tablet). You can enjoy using the display screen of the device on your large TV screen. No wireless router (or access point) is required to use this feature.

1 Press MIRRORING.

2 Follow the on-screen instructions.

Activate the Screen mirroring function from your mobile device. For details on how to activate the function, refer to the operating instructions supplied with your mobile device.

To connect to an Xperia smartphone, etc., using One-touch mirroring function (NFC)

Press MIRRORING, then hold the device, such as an Xperia smartphone, near to the N-Mark on the Bar Speaker.

To exit mirroring

Press HOME or INPUT.

Notes

- When using Screen mirroring, the quality of picture and sound may sometimes be deteriorated due to interference from other networks.
- Depending on the usage environment, the quality of the picture and sound may be deteriorated.
- Some network functions may not be available during Screen mirroring.

- Make sure that your device is compatible with Miracast. Connectivity with all Miracast compatible devices is not guaranteed.

Tip

- If you see that the quality of picture and sound is often deteriorated, try setting the [Screen mirroring RF Setting] (page 30).

Enjoying Various Online Services (Music Services)

You can listen to music services offered on the Internet with this system. To use this function, the system must be connected to the Internet.

The operation below will display a guide to invite you to music services. Follow the guide to enjoy the music services.

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Select [Music Services].

The music services list appears on the TV screen.

Tip

- You can update the service provider list by pressing OPTIONS, followed by select [Update List].

3 Select the desired music service.

Using Google Cast™

Google Cast allows you to select music content from the Google Cast-enabled app and play back on the system.

Google Cast requires the initial setup using SongPal.

1 Download free SongPal app to the mobile device such as smartphone.

2 Connect the device by Wi-Fi to the same network as that of the system (page 17).

3 Start SongPal, select [HT-RT5], and tap [Settings]-[Google Cast]-[Learn how to Cast].

4 Check the operation and Google Cast-enabled apps, and download the app.

5 Start the Google Cast-enabled app, tap the cast button, and select [HT-RT5].



6 Select and play music on the Google Cast-enabled app.

The music is played on the system.

Note

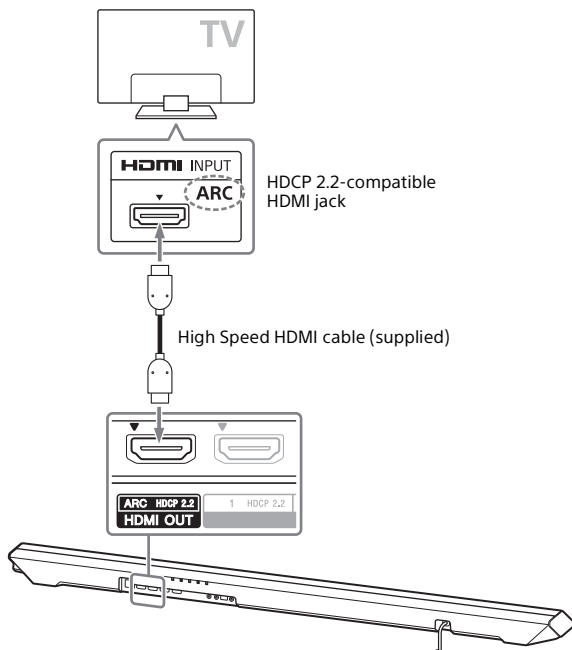
- You cannot use Google Cast while "Google Cast Updating" is shown on the front panel display of the Bar Speaker. Wait until the update is complete, and then try again.

Viewing Copyright-protected 4K Content

Connecting a 4K TV

To view copyright-protected 4K content and listen to sound from the Bar Speaker, connect the Bar Speaker and the TV via an HDCP 2.2-compatible HDMI jack. You can only view copyright-protected 4K content through the HDCP 2.2-compatible HDMI jack connection. For details on whether the TV is equipped with HDCP 2.2-compatible HDMI jack, refer to the operating instructions supplied with the TV.

When the TV's HDMI jack is labeled with ARC* and compatible with HDCP 2.2

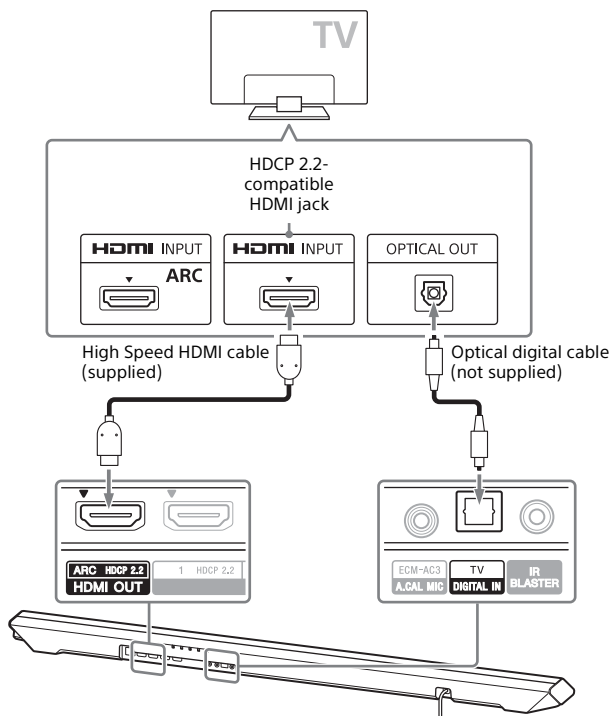


* ARC (Audio Return Channel)

The ARC function sends digital sound from a TV to this system, using just an High Speed HDMI cable.

When the TV's HDMI jack is labeled with ARC and not compatible with HDCP 2.2

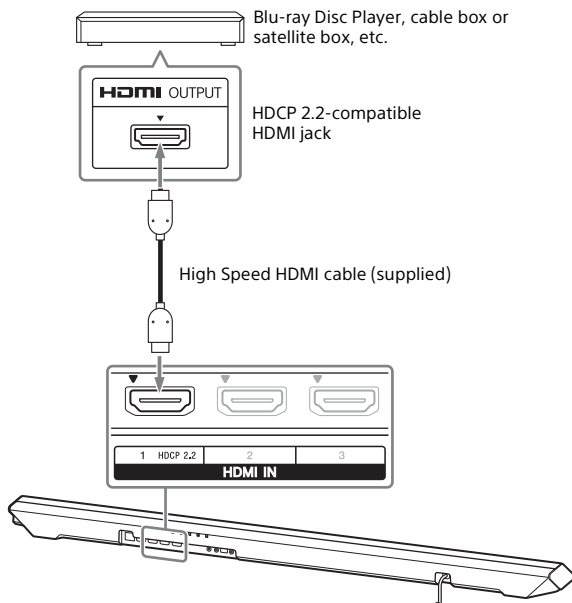
If your TV's HDMI jack is labeled with ARC and not compatible with HDCP 2.2, connect the Bar Speaker to your TV's HDMI jack that is compatible with HDCP 2.2 using an High Speed HDMI cable. Then, connect an optical digital cable to the optical output jack of the TV to listen to digital sound.



Connecting 4K Devices

Connect a 4K device to the HDMI IN 1 jack of the Bar Speaker.

For details on whether the device is HDCP 2.2-compatible, refer to the operating instructions supplied with the device.



Note

- One High Speed HDMI cable is supplied with this system.

Using the Setup Display

You can make various adjustments to items such as picture and sound. The default settings are underlined.

- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Press  to select  [Setup].**
- 3 Press / to select the setup category icon, and then press .**

Icon	Explanation
	[Software Update] (page 25) Updates the software of the system.
	[Screen Settings] (page 25) Makes the screen settings according to the type of TV.
	[Audio Settings] (page 26) Makes the audio settings according to the type of connection jacks.
	[Bluetooth Settings] (page 27) Makes detailed settings for the BLUETOOTH function.
	[System Settings] (page 28) Makes the system-related settings.
	[Network Settings] (page 29) Makes detailed settings for Internet and home network.
	[Input Skip Setting] (page 30) Sets the input skip setting for each input.
 1-2-3	[Easy Setup] (page 30) Re-runs the [Easy Setup] to make the basic settings.
 1-2-3	[Easy Network Settings] (page 30) Runs [Easy Network Settings] to make the basic network settings.
	[Resetting] (page 30) Resets the system to the factory default settings.

[Software Update]

By updating your software to the latest version, you can take advantage of the newest functions.

During a software update, "UPDT" appears in the front panel display. After the update is complete, the system automatically reboots.

While the updating operation is in progress, do not turn on or off the system or operate the system or TV. Wait for the software update to complete.

Notes

- For information about update functions, visit the following website:
<http://www.sony.com/soundbarsupport>
- To perform the software update automatically, set the [Auto Update] to [On] (page 29). Depending on the content of the software update, even though [Auto Update] is set to [Off], updating may be performed (page 29).

■ [Update via Internet]

Updates the system's software using the available network. Make sure network is connected to the Internet.

■ [Update via USB Memory]

Updates software using USB memory. Make sure that the software update folder is correctly named "UPDATE."

[Screen Settings]

■ [TV Type]

[16:9]: Select this when connecting to a wide-screen TV or a TV with a wide-mode function.

[4:3]: Select this when connecting to a 4:3 screen TV without a wide-mode function.

■ [Output Video Resolution]

[Auto]: Outputs video signal according to the resolution of the TV or connected device.

[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: Outputs video signal according to the selected resolution setting.

- * If the color system of the playback content is NTSC, the video signals resolution can be converted to [480i] and [480p] only.

■ [24p Output]

[Network content 24p Output]
This function sets the signals output from the HDMI OUT (ARC) jack on the system when using the Screen mirroring function.

[Auto]: Outputs 24p video signals only when you connect a 1080/24p-compatible TV via an HDMI connection and the [Output Video Resolution] is set to [Auto] or [1080p].

[Off]: Select this when your TV is not compatible with 1080/24p video signals.

■ [4K Output]

[Auto1]: Outputs 2K (1920 × 1080) video signals during video playback and 4K video signals during photo playback when connected to a 4K-compatible device manufactured by Sony.

Outputs 4K video signals during playback of 24p video content or playback of photos when connected to a device other than 4K-compatible device manufactured by Sony.

This setting does not work for 3D video image playback.

[Auto2]: Automatically outputs 4K/24p video signals when you connect a 4K/24p-compatible device and make the appropriate settings for [Network content 24p Output] in [24p Output], and also outputs 4K/24p photo images when you play 2D photo files.

[Off]: Turns off the function.

Note

- If your device manufactured by Sony is not detected when [Auto1] is selected, the setting will have the same effect as [Auto2] setting.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Automatically detects the type of external device, and then switches to the matching color setting.

[YCbCr (4:2:2)]: Outputs YCbCr 4:2:2 video signals.

[YCbCr (4:4:4)]: Outputs YCbCr 4:4:4 video signals.

[RGB]: Select this when connecting to a device with an HDCP compliant DVI jack.

■ [HDMI Deep Color Output]

[Auto]: Normally select this.

[12bit], [10bit]: Outputs 12bit/10bit video signals when the connected TV is compatible with Deep Color.

[Off]: Select this when the picture is unstable or colors appear unnatural.

■ [Video Direct]

You can disable the On-Screen Display (OSD) of the Bar Speaker when [HDMI1], [HDMI2] or [HDMI3] input is selected.

This function is useful when playing a game, you can fully enjoy the game's screen.

[On]: Disables the OSD. Information will not display on the TV screen and the OPTIONS and DISPLAY buttons will not work.

[Off]: Displays information on the TV screen only when you change the settings, such as when selecting the sound field.

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[On]: Smooths the gradation of video signals output from the HDMI OUT (ARC) jack.

[Off]: Select this if video signals are distorted or color is unnatural.

[Audio Settings]

■ [DSEE]

This function is only available when [Music] is selected as the sound field.

[On]: Enhance sound quality by restoring high-range sound (page 11).

[Off]: Off

■ [Audio DRC]

You can compress the dynamic range of the sound track.

[Auto]: Automatically compresses sound encoded in Dolby TrueHD.

[On]: The system reproduces the sound track with the kind of dynamic range that the recording engineer intended.

[Off]: No compression of dynamic range.

■ [Attenuation settings - Analog]

Distortion may occur when you listen to a device connected to the ANALOG IN jack. You can prevent distortion by attenuating the input level on the system.

[On]: Attenuates the input level. The output level will decrease at this setting.

[Off]: Normal input level.

■ [Audio Output]

You can select the output method used for audio signal output.

[Speaker]: Outputs multi-channel sound from the system's speakers only.

[Speaker+HDMI]: Outputs multi-channel sound from the system's speakers and 2-channel linear PCM signals from the HDMI OUT (ARC) jack.

[HDMI]: Outputs sound from the HDMI OUT (ARC) jack only. Sound format depends on the connected device.

Note

- When [Control for HDMI] is set to [On] (page 28), [Audio Output] is set to [Speaker+HDMI] automatically and this setting cannot be changed.

■ [Sound Effect]

You can turn on or off the system's sound effects (SOUND FIELD setting (page 10)). For a 2-channel source, you can select [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema], or [DTS Neo:6 Music] to simulate surround sound.

[Sound Field On]: Enables the surround effect of the sound field (page 10) and the football mode (page 10).

[Dolby Pro Logic]: The systems simulates surround sound from 2-channel sources and outputs sound from all speakers (5.1 channel) (Dolby Pro Logic decoding).

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: The system simulates surround sound from 2-channel sources and produces multi-channel sound (DTS Neo:6 Cinema/ DTS Neo:6 Music mode decoding).

[2ch Stereo]: This system outputs the sound from the front left/right speakers and subwoofer only.

Multi-channel surround formats are downmixed to 2-channel.

[Off]: The sound effects are disabled. You can hear sound as it is recorded.

■ [Speaker Settings]

To obtain optimum surround sound, set the speakers' distance from your listening position. For details, see "Setting the Speakers" (page 41).

■ [Auto Calibration]

You can calibrate the appropriate settings automatically. For details, see "Calibrating the Appropriate Speaker Settings Automatically" (page 40).

[Bluetooth Settings]

■ [Bluetooth Mode]

You can enjoy content from a BLUETOOTH device by using this system or listen to sound from this system by using BLUETOOTH receiver such as headphones.

[Receiver]: This system is in receiver mode, which enables it to receive and output audio from the BLUETOOTH device.

[Transmitter]: This system is in transmitter mode, which enables it to send audio to the BLUETOOTH receiver. If you switch the input of the system, "BT TX" appears on the front panel display.

[Off]: BLUETOOTH function is turned off and you cannot select the [Bluetooth Audio] input.

Note

- You can connect to a BLUETOOTH device by using the One-touch function even if you have set [Bluetooth Mode] to [Off].

■ [Device List]

Displays a list of paired and detected BLUETOOTH devices (SNK device) when [Bluetooth Mode] is set to [Transmitter].

■ [Bluetooth Standby]

You can set the [Bluetooth Standby] so that the system can be turned on by a BLUETOOTH device even when the system is in standby mode. This function is only available when you set [Bluetooth Mode] to [Receiver] or [Transmitter].

[On]: The system turns on automatically when you establish a BLUETOOTH connection from a paired BLUETOOTH device.

[Off]: Off

■ [Bluetooth Codec - AAC]

This function is only available when you set [Bluetooth Mode] to [Receiver] or [Transmitter].

[On]: Enable AAC codec.

[Off]: Disable AAC codec.

Note

- You can enjoy high-quality sound if AAC is enabled and your device supports AAC. If you cannot listen to AAC sound with your device, select [Off].

■ [Bluetooth Codec - LDAC]

This function is only available when you set [Bluetooth Mode] to [Receiver] or [Transmitter].

[On]: Enable LDAC codec.

[Off]: Disable LDAC codec.

Note

- You can enjoy more high-quality sound if LDAC is enabled and your device supports LDAC. If you cannot listen to LDAC sound with your device, select [Off].

■ [Wireless Playback Quality]

You can set the transmission data rate of LDAC playback. This function is only available when you set [Bluetooth Mode] to [Transmitter] and [Bluetooth Codec - LDAC] to [On].

[Auto]: The transmission rate is automatically changed depending on the environment. If audio playback is unstable in this mode, use the other three modes.

[Sound Quality]: The highest bit rate is used. Sound is sent in a higher quality; however, audio playback sometimes may become unstable when the link quality is not good enough.

[Standard]: The middle bit rate is used. It balances both sound quality and playback stability.

[Connection]: Stability is prioritized. Sound quality may be reasonable and connection status will most likely be stable. If the connection is unstable, this setting is recommended.



[System Settings]

■ [OSD Language]

You can select the language you want for the system on-screen display.

■ [Wireless Sound Connection]

You can make further settings for the wireless system. For details, see "Further Setting for the Wireless System (Subwoofer/Surround speakers)" (page 39).

■ [IR-Repeater]

[On]: Remote signals for the TV are sent via an IR blaster (page 38).

[Off]: Turns off the function.

■ [HDMI Settings]

[Control for HDMI]

[On]: Turns on the [Control for HDMI] function. You can operate mutually between devices that are connected with an HDMI cable.

[Off]: Off

[Audio Return Channel]

This function is available when you connect the system to a TV's HDMI IN jack that is compatible with the Audio Return Channel function and [Control for HDMI] is set to [On].

[Auto]: The system can receive the digital audio signal of the TV automatically via an HDMI cable.

[Off]: Off

[Standby Through]

You can output HDMI signals to the TV even when the system is in standby mode. This function is available when you set [Control for HDMI] to [On].

[Auto]: Outputs signals from the HDMI OUT (ARC) jack when the TV is turned on while the system is in the standby mode. This setting saves power in the standby mode compared to the [On] setting.

[On]: Always output signals from the HDMI OUT (ARC) jack when the system is in standby mode. If you connect a TV other than "BRAVIA," we recommend you to select this setting.

[Off]: No signals are output when system is in standby mode. This setting saves power in the standby mode compared to the [On] setting.

■ [Quick Start/Network Standby]

[On]: Shortens the startup time from standby mode. You can operate the system quickly after turning it on.

[Off]: Off

■ [Auto Standby]

[On]: Turns on the [Auto Standby] function. When you do not operate the system for about 20 minutes, the system enters standby mode automatically.

[Off]: Off

■ [Auto Display]

[On]: Automatically displays information on the TV screen when changing the audio signals, picture mode, etc.

[Off]: Displays information only when you press DISPLAY.

■ [Software Update Notification]

[On]: Sets the system to inform you of latest software version information (page 25).

[Off]: Off

■ [Auto Update Settings]

[Auto Update]

[On]: Software update is executed during 2-5 a.m. local time following the set [Time Zone], and is performed when this system is not in use. If the [Quick Start/Network Standby] setting is set to [Off], updating is performed immediately after the system is turned off.

[Off]: Off

[Time Zone]

Select your region/city.

Note

- Depending on the content of the software update, even though [Auto Update] is set to [Off], updating may be performed.
- Software update is performed automatically within 11 days of a new software release.

■ [Device Name]

You can change the name of this system according to your preference so that it is more recognizable when using the [Bluetooth Audio] or [Screen mirroring] function. The name is also used with other networks, such as the home network. Follow on-screen instructions and use the software keyboard to enter the name.

■ [System Information]

You can display the system's software version information and the MAC address.

■ [Software License Information]

You can display the Software License Information.

**[Network Settings]****■ [Internet Settings]**

Connect the system to the network beforehand.

[Wired Setup]: Select this when you connect to a broadband router using a LAN cable.

[Wireless Setup(built-in)]: Select this when you use the built-in Wi-Fi function of the system to connect to a wireless network.

Tip

- For further details, visit the following website and check the FAQ:
<http://www.sony.com/soundbarsupport>

■ [Network Connection Status]

Displays the current network connection status.

■ [Network Connection Diagnostics]

You can run the network diagnostic to check if the network connection has been made properly.

■ [Screen mirroring RF Setting]

If you use multiple wireless systems, such as a wireless LAN, the wireless signals may be unstable. In this case, playback stability may be improved by setting the priority radio frequency channel for Screen mirroring.

[Auto]: Normally select this. The system automatically selects the best channel for Screen mirroring.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: The selected channel is prioritized for Screen mirroring connection.

■ [Connection Server Settings]

Sets whether or not to display the connected home network server.

■ [Auto Renderer Access Permission]

[On]: Allows automatic access from a newly detected home network controller.

[Off]: Off

■ [Renderer Access Control]

Displays a list of home network controller-compatible products and sets whether or not to accept commands from the controllers in the list.

■ [External Control]

[On]: Allows the home automation controller to operate this system.

[Off]: Off

■ [Remote Start]

[On]: Allows you to turn on the system by a device linked via a network when the system is in standby mode.

[Off]: The system cannot be turned on by a device linked via a network.

[Input Skip Setting]

The skip setting is a convenient feature that allows you to skip unused inputs when selecting a function by pressing INPUT.

[Do not skip]: The system does not skip the selected input.

[Skip]: The system skips the selected input.

Note

- When you press INPUT during the home menu is displayed, input icon appears dimmed if it has been set to [Skip].

[Easy Setup]

Run [Easy Setup] to make the basic initial settings and the basic network settings for the system. Follow the on-screen instructions.

[Easy Network Settings]

Runs [Easy Network Settings] to make the basic network settings. Follow the on-screen instructions.

[Resetting]

■ [Reset to Factory Default Settings]

You can reset the system settings to the factory default by selecting the group of settings. All the settings within the group will be reset.

■ [Initialize Personal Information]

You can erase your personal information stored on the system.

Note

- If you dispose, transfer or resell this system, please delete all Personal Information for security purposes. Please take appropriate measures such as logging out after using a network service.

Using the Options Menu

Various settings and playback operations are available by pressing **OPTIONS**. The available items differ depending on the situation.

Common options

[A/V SYNC]

Adjusts the time gap between picture and sound (page 32).

[Sound Field]

Changes the sound field setting (page 10).

[Football]

Selects the football mode (page 10).

[Night]

Selects the night mode (page 11).

[Voice]

Selects the voice mode (page 11).

[Repeat Setting]

Sets repeat playback.

[Play/Stop]

Starts or stops playback.

[Play from beginning]

Plays the item from the beginning.

[Change Category]

Switches between the  [Music] and  [Photo] category in [USB] or [Home Network] input. This item only available when the display list is available for the category.

[Music] only

[Shuffle Setting]

Sets shuffle playback.

[Add Slideshow BGM]

Registers music files on the USB memory as slideshow background music (BGM).

[Photo] only

[Slideshow]

Starts a slideshow.

[Slideshow Speed]

Changes the slideshow speed.

[Slideshow Effect]

Sets the effect when playing a slideshow.

[Slideshow BGM]

- [Off]: Turns off the function.
- [My Music from USB]: Sets the music files registered in [Add Slideshow BGM].

[Change Display]

Switches between [Grid View] and [List View].

[Rotate Left]

Rotates the photo counterclockwise by 90 degrees.

[Rotate Right]

Rotates the photo clockwise by 90 degrees.

[View Image]

Displays the selected picture.

Adjusting the Delay Between the Picture and Sound (A/V SYNC)

When the sound does not match the pictures on the TV screen, you can adjust the delay between the picture and sound for the following inputs.

The setting method differs depending on the input.

When the [HDMI1], [HDMI2] or [HDMI3] input is selected

- 1 Press OPTIONS.**
The options menu appears on the TV screen.
- 2 Select [A/V SYNC].**
- 3 Adjust the delay using $\blacktriangle/\blacktriangleright$ and $\oplus$.**
You can adjust from 0 ms to 300 ms in 25 ms increments.

When the [TV] input is selected

- 1 Press OPTIONS.**
"SYNC" appears in the front panel display.
- 2 Press $\oplus$ or $\blacktriangleright$.**
- 3 Adjust the delay using $\blacktriangle/\blacktriangleright$ and $\oplus$.**
You can adjust from 0 ms to 300 ms in 25 ms increments.
- 4 Press OPTIONS.**
The options menu in the front panel display turns off.

Other Functions

Controlling the System Using a Smartphone or Tablet (SongPal)

SongPal is a dedicated app for operating SongPal-compatible audio devices manufactured by Sony using an smartphone or tablet.

Search for SongPal on Google Play or the App Store and download using your smartphone or tablet.

SongPal allows you to...

- change commonly used settings, selecting the input of the system and adjusting the volume.
- enjoy with the system music content stored on a home network server or smartphone.
- enjoy music visually with your smartphone display.
- configure Wi-Fi connection settings easily using SongPal if your Wi-Fi router does not have a WPS function.
- use the SongPal Link function (page 34).

Notes

- Before you start to perform the operations below, be sure to set the [Bluetooth Mode] to [Receiver] (page 27).
- This system is compatible with SongPal version 3.0 or later.
- SongPal uses the network function (page 16) and BLUETOOTH function (page 12) of the system.
- Specifications and display design of SongPal change without notice.

When using an Android Device

- 1 Press I/⏻ (on/standby).**
The display of the Bar Speaker lights.
 - 2 Search for SongPal with the Android device and download that application.**
 - 3 Launch SongPal.**
 - 4 Connect the system and the Android device by the BLUETOOTH connection (page 12) or network connection (page 16).**
- Tip**
- You can connect the Android device with the NFC function (page 13).
- 5 Follow the instructions on SongPal.**

When using an iPhone/iPod touch

- 1 Press I/⏻ (on/standby).**
The display of the Bar Speaker lights.
- 2 Search for SongPal with the iPhone/iPod touch and download that application.**
- 3 Launch SongPal.**
- 4 Connect the system and an iPhone/iPod touch by BLUETOOTH connection (page 12) or network connection (page 16).**
- 5 Follow the instructions on SongPal.**

Listening to the Same Music on Multiple Devices/Listening to Different Music in a Different Location (SongPal Link)

You can enjoy music stored on your computer or smartphone or from music services in multiple rooms at the same time.

Refer to the following for details of SongPal

<http://www.sony.net/nasite>

Using the Control for HDMI Function for "BRAVIA" Sync

This function is available on TVs with the "BRAVIA" Sync function.

Operation is simplified with the features below by connecting via an HDMI cable products manufactured by Sony that are compatible with the Control for HDMI function.

You can enable the Control for HDMI function by setting [Control for HDMI] to [On] (page 28).

Notes

- To use the "BRAVIA" Sync function, be sure to turn on the system and all connected devices after making the HDMI connection.
- Depending on the settings of the connected device, the Control for HDMI function may not work correctly. Refer to the operating instructions of the device.

System Power Off

When you turn off the TV, the system and the connected device will turn off automatically.

Notes

- The system does not turn off automatically while playing music on this system.
- The interlocking function of system power off may activate with devices of other companies, but it is not guaranteed to operate.

One-Touch Play

When you play content on a device (Blu-ray Disc Player, "PlayStation®4," etc.) connected to the system with an HDMI cable, the system and TV are turned on automatically and the input of the system is switched to the appropriate HDMI 1/2/3 input.

Notes

- This feature may not operate with certain devices.
- If you set [Standby Through] to [Auto] or [On] (page 28), and then play back the content on a connected device when the system is in standby mode, sound and image can only be output from the TV while the system remains in standby mode.
- The One-Touch Play function may activate with devices of other companies, but it is not guaranteed to operate.

System Audio Control

If you turn on the system while you are watching the TV, the TV sound will be output from the speakers of the system automatically.

The volume of the system will be adjusted when you adjust the volume using the TV's remote control.

If the TV sound was output from the speakers of the system the last time you watched the TV, the system will be turned on automatically when you turn on the TV again.

You can also enjoy this feature when using the Twin Picture function (Picture and Picture (P&P)) on your TV.

- If the [TV], [HDMI1], [HDMI2] or [HDMI3] input is selected, the sound can be output from the system.
- If other than [TV], [HDMI1], [HDMI2] or [HDMI3] input is selected, the sound is only output from the TV when using the Twin Picture function. When you turn off the Twin Picture function, the sound is output from the system.

Notes

- Depending on the TV, the numbers that indicate the volume is displayed on the TV display. The displayed numbers on the TV display may be different from the numbers on the display window of the Bar Speaker.
- The system audio control function may activate with devices of other companies, but it is not guaranteed to operate.

Audio Return Channel (ARC)

You can enjoy TV sound via the system by using just one HDMI cable. For details of the setting, see "[Audio Return Channel]" (page 28).

Note

- The Audio Return Channel (ARC) function may activate with devices of other companies, but it is not guaranteed to operate.

Control for HDMI sync function

If you enable the TV function Control for HDMI ("BRAVIA link"), the system's [Control for HDMI] function is enabled automatically.

"DONE" appears in the front panel display when the Easy Setting is completed.

Notes

- You can set the [Control for HDMI] function manually if the above setting is not working. For details, see "[HDMI Settings]" (page 28).
- The control for HDMI sync function is a proprietary function of Sony. This function cannot operate with devices other than those manufactured by Sony.

Echo Canceling Sync

You can reduce the echo when you use the Social Viewing function while watching TV programs. Conversation becomes clearer.

- If the current selected input is [TV], [HDMI1], [HDMI2] or [HDMI3], the input is automatically changed to [TV] input. Sound of the Social Viewing and TV program is output from the system.
- If the current selected input is other than [TV], [HDMI1], [HDMI2] or [HDMI3], the sound of the Social Viewing and the playback content is output from the TV.

Notes

- This feature only works for a TV that supports Social Viewing function. For details, refer to the operating instructions of your TV.

- Be sure to set the audio output setting on your TV so that the sound can be output through this system.
- The Echo Canceling Sync function is a proprietary function of Sony. This function cannot operate with devices other than those manufactured by Sony.

Home Theatre Control

An audio device control application icon is displayed on the TV display.

You can change the settings of the system (such as change an input or sound field) by using the remote control of your TV.

Notes

- Your TV must be connected to Internet to use the Home Theatre Control function.
- The Home Theatre Control function is a proprietary function of Sony. This function cannot operate with devices other than those manufactured by Sony.

Language Follow

When you change the language for the on-screen display of the TV, the system's on-screen display language is also changed after turning off and on the system.

Notes on HDMI connections

- Use an High Speed HDMI cable (supplied). If you use a standard HDMI cable, 1080p, Deep Color, 3D, and 4K content may not be displayed properly.
- Use an HDMI-authorized cable. Use an High Speed HDMI cable (supplied) manufactured by Sony bearing the logo indicating the cable type.
- We do not recommend using an HDMI-DVI conversion cable.
- Audio signals (sampling frequency, bit length, etc.) transmitted from an HDMI jack may be suppressed by the connected device.
- Sound may be interrupted when the sampling frequency or the number of

channels of audio output signals from the playback device is switched.

- When [TV] input is selected, video signals via one of the HDMI IN 1/2/3 jacks selected last time are output from the HDMI OUT (ARC) jack.
- This system supports Deep Color, "x.v.Color," 3D, and 4K transmission.
- To enjoy 3D content, connect a 3D-compatible TV and video device (Blu-ray Disc Player, "PlayStation®4" etc.) to the system using High Speed HDMI cable (supplied), put on 3D glasses, and then play back a 3D-compatible Blu-ray Disc, etc.
- To enjoy 4K content, the TV and players that are connected to the system must be compatible with 4K content.

Enjoying multiplex broadcast sound (Dual Mono)

You can enjoy multiplex broadcast sound when the system receives a Dolby Digital multiplex broadcast signal.

Note

- To receive a Dolby Digital signal, you need to connect a TV or other devices to the TV (DIGITAL IN) jack with an optical digital cable. If your TV's HDMI IN jack is compatible with the Audio Return Channel function (page 28), you can receive a Dolby Digital signal via an HDMI cable.

Press AUDIO repeatedly until the signal you want appears in the front panel display.

- "MAIN": Sound of the main language will be output.
- "SUB": Sound of the sub language will be output.
- "MN/SB": Mixed sound of both the main and sub languages will be output.

Deactivating Buttons on the Bar Speaker (Child Lock)

You can deactivate buttons on the Bar Speaker (except for I/⏻) for preventing misoperation, such as child mischief. Be sure to use buttons on the Bar Speaker to perform this operation.

Press and hold INPUT followed by VOLUME –, VOLUME +, VOLUME – on the Bar Speaker.

"LOCK" appears in the front panel display. You can only operate the system by using the remote control.

To cancel, press and hold INPUT followed by VOLUME –, VOLUME +, VOLUME – on the Bar Speaker.

"UNLCK" appears in the front panel display.

Saving Power in Standby Mode

Check that you have made the following settings:

- [Bluetooth Standby] is set to [Off] (page 27).
- [Standby Through] is set to [Off] (page 28).
- [Quick Start/Network Standby] is set to [Off] (page 29).
- [Remote Start] is set to [Off] (page 30).

Changing the brightness

You can change the brightness of the front panel display and blue LED indicator.

Press DIMMER repeatedly.

You can adjust the brightness in 3 levels.*

- * The brightness for "DIM1" and "DIM2" settings are the same.

Note

- The front panel display is turned off when "DIM2" is selected. It turns on automatically when you press any buttons/touch keys, then turns off again if you do not operate the system for about 10 seconds. However, in some cases, the front panel display may not turn off.

Enabling the IR Repeater Function (when you cannot control the TV)

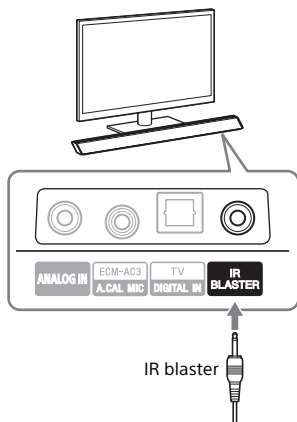
When the Bar Speaker obstructs the remote control sensor of the TV, the TV remote control may not work. In that case, enable the IR repeater function of the system.

You can control the TV with the remote together with the supplied IR blaster.

Note

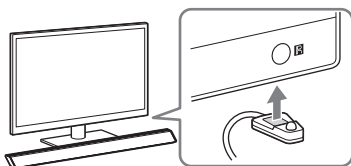
- Be sure to check that the remote control of the TV cannot control the TV, and then set [IR-Repeater] to [On] (page 28). If it is set to [On] when the remote control can control the TV, appropriate operation may not be obtained because of the interference between the direct command from the remote control and the command via the system.

- 1 Connect the supplied IR blaster to the IR BLASTER jack of the Bar Speaker.**



- 2 Place the IR blaster close to the remote control sensor of the TV, aiming the IR emitter of the IR blaster at the remote control sensor of the TV.**

Make sure that the IR repeater function is working before securing the IR blaster on the Bar Speaker with the double-faced adhesive tape supplied.



- 3 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 4 Select [Setup] - [System Settings] from the home menu.**
- 5 Select [IR-Repeater].**
- 6 Select [On].**

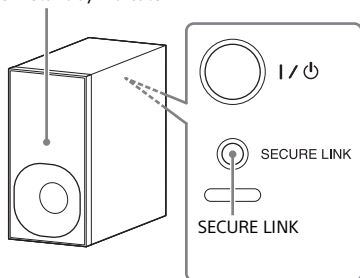
Notes

- Refer to the operating instructions of your TV for the location of the remote control sensor.
- Connect the IR blaster before connecting the AC power cord (mains lead) of the Bar Speaker.
- Do not connect the IR blaster to a headphone jack, etc. of the TV.
- Do not use the IR blaster for any other purposes.
- On some TVs, this function may not work correctly. In this case, place the Bar Speaker slightly further away from the TV.

Further Setting for the Wireless System (Subwoofer/Surround speakers)

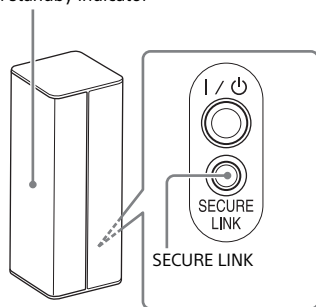
For the subwoofer

On/standby indicator



For the surround speakers

On/standby indicator



- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Select [Setup] - [System Settings] from the home menu.**
- 3 Select [Wireless Sound Connection].**
The [Wireless Sound Connection] display appears.

- [Secure Link]
- [RF Band]

Activating Wireless Transmission Between Specific Devices [Secure Link]

You can specify the wireless connection to link the Bar Speaker to the subwoofer and surround speakers using the Secure Link function.

This function can help prevent interference if you use multiple wireless products or your neighbors use wireless products.

- 1 Select [Wireless Sound Connection] in [System Settings] (page 39).**
- 2 Select [Secure Link].**
- 3 Select [On].**
- 4 Press SECURE LINK on the rear of the subwoofer and the surround speakers until the indicator turns orange.**
Proceed to the next step within a few minutes.
- 5 Select [Start].**
To return to the previous display, select [Cancel].
- 6 After the message [Secure Link setting is complete.] appears, press [Enter].**

If the message [Cannot set Secure Link.] appears, follow the on-screen instructions.

To cancel the Secure Link function

For the Bar Speaker

Select [Off] on Step 3 above.

For the subwoofer or the surround speakers

Press and hold SECURE LINK on the rear of the subwoofer or the surround speakers for several seconds until the on/standby indicator on the subwoofer or the surround speakers turns green or flashes in green.

Be sure to press SECURE LINK with the point of a pen, etc.

Selecting the Frequency Band [RF Band]

You can select the frequency band.

1 Select [Wireless Sound Connection] in  [System Settings] (page 39).

2 Select [RF Band].

3 Select the setting you want.

- [Auto]: Normally select this. The system automatically selects the strongest frequency band for transmission.
- [5.2GHz], [5.8GHz]: The system transmits sound according to the selected frequency band.

Tip

- We recommend you to set [RF Band] to [Auto].

Calibrating the Appropriate Speaker Settings Automatically (Auto Calibration)

D.C.A.C. DX (Digital Cinema Auto Calibration DX) brings you the ideal sound experience by automatically adjusting the setting of the speakers' distance, location, and acoustic.

Notes

- The system outputs a loud test sound when [Auto Calibration] starts. You cannot turn the volume down. Give consideration to children and neighbors.
- Before [Auto Calibration], make sure that – the Bar Speaker, subwoofer and surround speakers are turned on

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Press / to select  [Setup].

3 Press / to select [Audio Settings], then press .

4 Press / to select [Auto Calibration], then press .

The speaker layout display appears.

5 Connect the calibration mic to the A.CAL MIC (ECM-AC3) jack on the rear of the Bar Speaker.

Set up the calibration mic at ear level using a tripod, etc. (not supplied). The calibration mic should aim the TV screen. The front of each speaker should face the calibration mic, and there should be no obstruction between the speakers and the calibration mic.

6 Press / to select [OK], then press .

To cancel, select [Cancel].

7 Press **+**.

[Auto Calibration] starts.
The system adjusts the speaker settings automatically.
Be quiet during the measurement.

Notes

- Before measurement, make sure that the speaker power is on, and confirm the position of the wireless speakers.
- While [Auto Calibration] is in progress, do not operate the system.

8 Confirm the result of [Auto Calibration].

The distance and level for each speaker appear on the TV screen.

Note

- If measurement fails, follow the message then retry [Auto Calibration].

9 Press **↕** to select [OK] or [Cancel], then press **+**.

The measurement is OK.

Disconnect the calibration mic, then select [OK]. The result is implemented.

The measurement is not OK.

Follow the message, then select [OK] to retry.

Setting the Speakers (Speaker Settings)

To obtain optimum surround sound, set the speakers' distance from your listening position.

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Press **↕** to select **⚙️** [Setup].

3 Press **↕** to select [Audio Settings], then press **+**.

4 Press **↕** to select [Speaker Settings], then press **+**.

5 Press **↔**/**↕**/**↗**/**↘** to select the item, then press **+**.

6 Press **↕** to adjust the parameter. Check the following settings.

■ [Distance]

When you move the speakers, be sure to set the parameters of the distance from the listening position to the speakers. You can set the parameters from 0 to 23 feet (0.0 to 7.0 meters).

[Front Left/Right] 10 ft/3.0 m: Set the front speaker distance.

[Center] 10 ft/3.0 m: Set the center speaker distance.

[Surround Left/Right] 10 ft/3.0 m: Set the surround speaker distance.

[Subwoofer] 10 ft/3.0 m: Set the subwoofer distance.

Tip

- You can change the unit of measurement (feet or meters) by pressing the color button (RED).

■ [Level]

You can adjust the sound level of the speakers after setting [Auto Calibration]. You can set the parameters from -6.0 dB to +6.0 dB. Be sure to set [Test Tone] to [On] for easy adjustment.

[Front Left/Right] 0.0 dB: Set the front speaker level.

[Center] 0.0 dB: Set the center speaker level.

[Surround Left/Right] 0.0 dB: Set the surround speaker level.

[Subwoofer] 0.0 dB: Set the subwoofer level.

Adjust the sound level based on the default subwoofer volume VOL 10 (page 59).

■ [Relocation]

You can correct the speaker position virtually to improve the surround effect.

[On]: You can hear sound from a virtually relocated speaker position determined by [Auto Calibration].

[Off]: You can hear sound from the actual speaker position.

Note

- This setting is only reflected after performing [Auto Calibration].

■ [Test Tone]

The speakers will emit a test tone to adjust [Level].

[Off]: The test tone is not emitted from the speakers.

[On]: The test tone is emitted from each speaker in sequence while adjusting level. When you select one of the [Speaker Settings] items, the test tone is emitted from each speaker in sequence. Adjust the sound level as follows.

1 Set [Test Tone] to [On].

2 Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select [Level], then press $\oplus$.

3 Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select the speaker type you want, then press $\oplus$.

4 Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select the left or right speaker, then press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to adjust the level.

5 Press $\oplus$.

6 Repeat Steps 3 to 5.

7 Press BACK.

The system returns to the previous display.

8 Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select [Test Tone], then press $\oplus$.

9 Press $\blacktriangle/\blacktriangledown$ to select [Off], then press $\oplus$.

Notes

- The test tone signals are not output from the HDMI OUT (ARC) jack.
- If no sound is output from the subwoofer, please check whether the subwoofer volume is not VOL 0.

Mounting the Bar Speaker and the Surround Speakers on a Wall

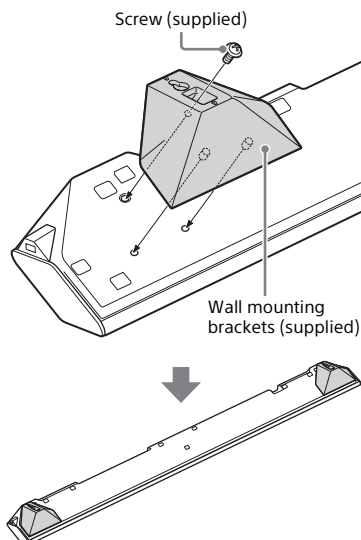
You can mount the Bar Speaker and surround speakers on a wall.

Notes

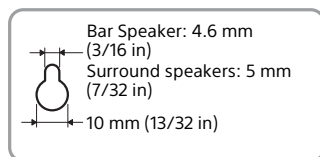
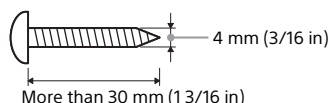
- Prepare screws (not supplied) that are suitable for the wall material and strength. As a plasterboard wall is especially fragile, attach the screws securely in the wall beam. Install the speakers horizontally, hung by screws in studs in a continuous flat section of the wall.
- Have the installation done by a Sony dealer or licensed contractor and pay special attention to safety during the installation.
- Sony shall not be held responsible for accidents or damage caused by improper installation, insufficient wall strength, improper screw installation or natural disaster, etc.

- 1 Fix the supplied wall mounting brackets to the bracket fixing holes on the bottom of the Bar Speaker with the supplied screws so that the surface of each wall mounting bracket is as shown in the illustration.**

Fix the two wall mounting brackets to the left and right fixing holes on the bottom of the Bar Speaker.



- 2 Prepare screws (not supplied) that are suitable for the holes on the rear of the Bar Speaker or surround speakers.**

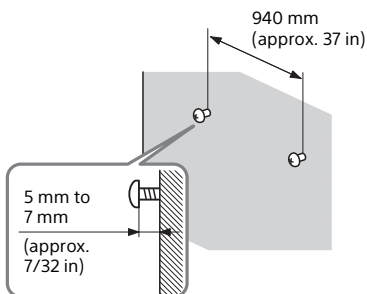


Hole on the rear of the speakers

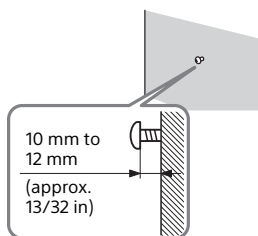
3 Fasten the screws in the wall.

The screw should protrude as illustration.

For the Bar Speaker



For the surround speakers

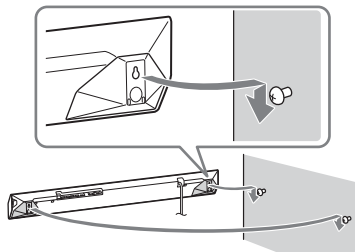


4 Hang the Bar Speaker or surround speakers the screws.

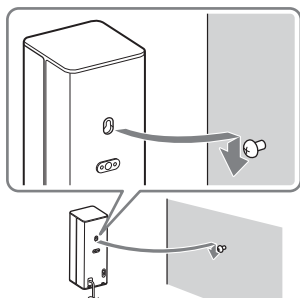
Align the holes at the rear of the speaker with the screws.

For the Bar Speaker

Hang the Bar Speaker on the two screws.



For the surround speakers



Precautions

On safety

- Should any solid object or liquid fall into the system, unplug the system and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Do not climb on the Bar Speaker, subwoofer and surround speakers as you may fall down and injure yourself, or system damage may result.

On power sources

- Before operating the system, check that the operating voltage is identical to your local power supply. The operating voltage is indicated on the nameplate at the rear of the Bar Speaker.
- If you are not going to use the system for a long time, be sure to disconnect the system from the wall outlet (mains). To disconnect the AC power cord (mains lead), grasp the plug itself; never pull the cord.
- One blade of the plug is wider than the other for the purpose of safety and will fit into the wall outlet (mains) only one way. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, contact your dealer.
- AC power cord (mains lead) must be changed only at a qualified service shop.

On heat buildup

Although the system heats up during operation, this is not a malfunction. If you continuously use this system at high volume, the system temperature at the rear and bottom rises considerably. To avoid burning yourself, do not touch the system.

On placement

- Place the system in a location with adequate ventilation to prevent heat buildup and prolong the life of the system.
- Do not place the system near heat sources or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, or mechanical shock.

- Do not place anything at the rear of the Bar Speaker, subwoofer and surround speakers that might block the ventilation holes and cause malfunctions.
- If the system is being used in combination with a TV, VCR, or tape deck, noise may result and picture quality may suffer. In such a case, place the system away from the TV, VCR, or tape deck.
- Use caution when placing the system on a surface that has been specially treated (with wax, oil, polish, etc.), as staining or discoloration of the surface may result.
- Take care to avoid any possible injury from the corners of the Bar Speaker, subwoofer and surround speakers.
- Keep 3 cm or more space under the Bar Speaker when you hang it on a wall.

On operation

Before connecting other devices, be sure to turn off and unplug the system.

If you encounter color irregularity on a nearby TV screen

Color irregularities may be observed on certain types of TV sets.

If color irregularity is observed...

Turn off the TV set, then turn it on again after 15 to 30 minutes.

If color irregularity is observed again...

Place the system further away from the TV set.

On cleaning

Clean the system with a soft, dry cloth. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder, or solvent such as alcohol or benzene.

If you have any question or problem concerning your system, please consult your nearest Sony dealer.

Disclaimer regarding services offered by third parties

Services offered by third parties may be changed, suspended, or terminated without

prior notice. Sony does not bear any responsibility in these sorts of situations.

Notes on updating

This system allows you to update the software automatically when connected to the Internet via a wired or wireless network. You can add new features and use the system with more convenience and safety by updating the system.

If you do not want to update automatically, you can disable the function by using SongPal installed on your smartphone or tablet. However, the system may update the software automatically for reasons such as safety, even if this function is disabled. You can also update the software using the settings menu when this function is disabled. Refer to "Using the Setup Display" (page 24) for details.

You may not use the system while the software is being updated.

Copyrights

This system incorporates Dolby* Digital and the DTS** Digital Surround System.

* Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

** For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

The BLUETOOTH® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

This system incorporates High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technology.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

Android and Google Play are trademarks of Google Inc.

Google Cast is a trademark of Google Inc.

"Xperia" is a trademark of Sony Mobile Communications AB.

Apple, the Apple logo, iPhone, iPod, iPod touch, and Retina are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

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

"BRAVIA" logo is a trademark of Sony Corporation.

"ClearAudio+" is a trademark of Sony Corporation.

"x.v.Color" and "x.v.Color" logo are trademarks of Sony Corporation.

"PlayStation®" is a registered trademark of Sony Computer Entertainment Inc.

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

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

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

Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.



Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® and Wi-Fi CERTIFIED Miracast® are registered trademarks of Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ and Miracast™ are trademarks of Wi-Fi Alliance.

LDAC™ and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.

LDAC is an audio coding technology developed by Sony that enables the transmission of High-Resolution (Hi-Res) Audio content, even over a Bluetooth connection. Unlike other Bluetooth compatible coding technologies such as SBC, it operates without any down-conversion of the Hi-Res Audio content*, and allows approximately three times more data** than those other technologies to be transmitted over a Bluetooth wireless network with unprecedented sound quality, by means

of efficient coding and optimized packetization.

* excluding DSD format contents

** in comparison with SBC (Subband Coding) when the bitrate of 990 kbps (96/48 kHz) or 909 kbps (88.2/44.1 kHz) is selected

This product contains software that is subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). These establish that customers have the right to acquire, modify, and redistribute the source code of said software in accordance with the terms of the GPL or the LGPL.

For details of the GPL, LGPL and other software licenses, please refer to [Software License Information] in [System Settings] of the [Setup] menu on the product.

The source code for the software used in this product is subject to the GPL and LGPL, and is available on the Web. To download, please access the following URL:
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Please note that Sony cannot answer or respond to any inquiries regarding the content of this source code.

"DSEE" is a trademark of Sony Corporation.

All other trademarks are trademarks of their respective owners.

Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties while using the system, use this troubleshooting guide to help remedy the problem before requesting repairs. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer. Be sure to bring both your Bar Speaker and subwoofer, even if it seems as though only one has a problem, when you request to repair.

Power

The system does not power up.

- Check that the AC power cord (mains lead) is connected securely.
- Disconnect the AC power cord (mains lead) from the wall outlet (mains), and then reconnect after several minutes.

Picture

There is no picture or the picture is not output correctly.

- Select the appropriate input (page 8).
- Press and hold INPUT followed by VOLUME +, VOLUME -, VOLUME + on the Bar Speaker to set the output video resolution to the lowest resolution.

There is no picture when you make an HDMI cable connection.

- If you connect a device supporting HDCP 2.2 be sure to connect the device to the HDMI IN 1 jack and the TV to the HDMI OUT (ARC) jack of the system.
- The system is connected to an input device that is not HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) compliant. In this case, check the specifications of the connected device.

- Disconnect the HDMI cable, then connect it again. Make sure that the cable is firmly inserted.

3D content from the HDMI IN 1/2/3 jack do not appear on the TV screen.

- Depending on the TV or video device, 3D content may not appear. Check the supported HDMI video format (page 64).

4K content from the HDMI IN 1/2/3 jack do not appear on the TV screen.

- Depending on the TV or the video device, 4K content may not appear. Check the video capability and settings of your TV and video device.
- Use an High Speed HDMI cable (supplied).

No image is output from the TV when the system is in standby mode.

- When the system enters standby mode, the image from the last selected HDMI device before you turned off the system is displayed. If you are enjoying content from another device, play the content on the device and perform the One-Touch Play operation, or turn on the system to select the HDMI device from which you want to enjoy content.
- Set [Standby Through] to [On] in [HDMI Settings] (page 28).

An image is not displayed on the entire TV screen.

- Check the setting of [TV Type] in [Screen Settings] (page 25).
- The aspect ratio on the media is fixed.

Color irregularity occurs on the TV screen.

- If the color irregularity persists, turn off the TV set, and then turn it on again after 15 to 30 minutes.
- Make sure that no magnetic object (magnetic latch on a TV stand, health care device, toy, etc.) is placed near the system.

Images from the HDMI jack is distorted.

- Video from the device connected to the HDMI jack may be distorted. If this happens, set [Video Direct] to [On] (page 26).

Sound**No TV sound is output from the system.**

- Select [TV] on the home menu (page 8).
- Depending on the order of turning on the TV and the system, the system may enter muting mode and "Muting" may appear in the front panel display. In this case, turn on the TV first, then the system.
- Set the speakers setting of the TV (BRAVIA) to Audio System. Refer to the operating instructions of the TV for the TV setting.
- Check the connection of the HDMI cable, optical digital cable, or audio cable that is connected to the Bar Speaker and the TV (refer to the supplied Startup Guide).
- Increase the volume on the TV or cancel muting.
- When a TV compatible with Audio Return Channel (ARC) technology is connected with an HDMI cable, make sure the cable is connected to the HDMI input (ARC) terminal of the TV (refer to the supplied Startup Guide).
- If the TV is not compatible with Audio Return Channel (ARC) technology, connect the optical digital cable in addition to the HDMI cable in order to output sound (refer to the supplied Startup Guide).
- Set [Control for HDMI] in the [HDMI Settings] to [On] and set [Audio Return Channel] to [Auto] (page 28).

The sound is output from both the system and the TV.

- Turn off the sound of the system or the TV.

The TV sound from this system lags behind the image.

- Set [A/V SYNC] to [0msec] if it is set to the range between [25msec] and [300msec] (page 32).

No sound or only very low-level sound of the device connected to the system is heard.

- Press $\triangleleft$ + on the remote control and check the volume level (page 59).
- Press $\otimes$ or $\triangleleft$ + on the remote control to cancel the muting function (page 59).
- Make sure the input source is selected correctly. You should try other input sources by pressing INPUT on the remote control several times (page 8).
- Check that all the cables and cords of the system and the connected device are firmly inserted.
- Depending on the audio format, sound may not be output. Make sure that the audio format is compatible with the system (page 61).

No sound or only very low-level sound is heard from the surround speakers.

- Make sure the AC power cord (mains lead) of the surround speakers is connected properly (refer to the supplied Startup Guide).
- Multi-channel sound which has not been recorded as surround sound is not output from the surround speakers.
- If you want to output 2-channel sound from the surround speakers, press the CLEARAUDIO+ button of the remote control and set the sound field setting to [ClearAudio+].
- Depending on the sound source, the sound from the surround speakers may have been recorded with a soft sound effect.

- Make sure that the on/standby indicator on the surround speakers is lit in green. If not, refer to “No sound is heard from the subwoofer/surround speakers.” in “Wireless sound Subwoofer/Surround Speakers” (page 52).

No sound or only very low-level sound is heard from the subwoofer.

- Make sure the AC power cord (mains lead) of the subwoofer is connected properly (refer to the supplied Startup Guide).
- Press SW  + on the remote control to increase the subwoofer volume (page 59).
- Make sure that the on/standby indicator on the subwoofer is lit in green. If not, refer to “No sound is heard from the subwoofer/surround speakers.” in “Wireless sound Subwoofer/Surround Speakers” (page 52).
- The subwoofer is for reproducing bass sound. In the case of input sources that contain very little bass sound components (i.e., a TV broadcast), the sound from the subwoofer may be difficult to hear.

The surround effect cannot be obtained.

- Depending on the input signal and the sound field setting, surround sound processing may not work effectively. The surround effect may be subtle, depending on the program or disc.
- To play multi-channel audio, check the digital audio output setting on the device connected to the system. For details, refer to the operating instructions supplied with the connected device.

USB device

The USB device is not recognized.

- Try the following:
 - ① Turn the system off.
 - ② Remove and reconnect the USB device.
 - ③ Turn the system on.
- Make sure that the USB device is securely connected to the  (USB) port (page 9).
- Check to see if the USB device or a cable is damaged.
- Make sure that the USB device is on.
- If the USB device is connected via a USB hub, disconnect it and connect the USB device directly to the Bar Speaker.

BLUETOOTH

BLUETOOTH connection cannot be completed.

- Make sure that the indicator (blue) of the Bar Speaker is lit (page 12).

System status	Indicator (blue) status
During BLUETOOTH pairing	Flashes quickly
The system is attempting to connect with a BLUETOOTH device	Flashes
The system has established a connection with a BLUETOOTH device	Lit
The system is in BLUETOOTH standby mode (when the system is off)	Unlit

- Make sure the BLUETOOTH device to be connected with is turned on and the BLUETOOTH function is enabled.
- Bring this system and the BLUETOOTH device closer together.
- Pair this system and the BLUETOOTH device again. You may need to cancel the pairing with this system using your BLUETOOTH device first.

Connecting cannot be done.

- The pairing registration information has been erased. Perform the pairing operation again (page 12).

Pairing cannot be achieved.

- Bring this system and the BLUETOOTH device closer together.
- Make sure this system is not receiving interference from a wireless LAN device, other 2.4 GHz wireless devices, or a microwave oven. If a device that generates electromagnetic radiation is nearby, move the device away from this system.

You cannot use the NFC function.

- The NFC function does not work with BLUETOOTH-compatible receivers (such as headphones). To listen to sound using a BLUETOOTH-compatible receiver, see "Listening to Sound by Transmitting to a BLUETOOTH-compatible Receiver" (page 14).

No sound is output from the connected BLUETOOTH device.

- Make sure that the indicator (blue) of the Bar Speaker is lit (page 12).
- Bring this system and the BLUETOOTH device closer together.
- If a device that generates electromagnetic radiation, such as a wireless LAN device, other BLUETOOTH devices, or a microwave oven is nearby, move the device away from this system.
- Remove any obstacle between this system and the BLUETOOTH device or move this system away from the obstacle.
- Reposition the connected BLUETOOTH device.
- Switch the wireless LAN frequency of any nearby Wi-Fi router or PC to 5 GHz range.
- Increase the volume on the connected BLUETOOTH device.

Network connection**The system cannot connect to the network.**

- Check the network connection (page 16) and the network settings (page 29).

Wireless LAN connection**You cannot connect your PC to the Internet after [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] is performed.**

- The wireless settings of the router may change automatically if you use the Wi-Fi Protected Setup function before adjusting the settings of the router. In this case, change the wireless settings of your PC accordingly.

The system cannot connect to the network or the network connection is unstable.

- Make sure the wireless LAN router is on.
- Check the network connection (page 16) and the network settings (page 29).
- Depending on the usage environment (including the wall material), radio wave reception conditions, or obstacles between the system and the wireless LAN router, the possible communication distance may be shortened. Move the system and the wireless LAN router closer to each other.
- Devices that use a 2.4 GHz frequency band, such as a microwave, BLUETOOTH, or digital cordless device, may interrupt communication. Move the system away from such devices, or turn off such devices.

- The wireless LAN connection may be unstable depending on the usage environment, especially while using the BLUETOOTH function of the system. In this case, adjust the usage environment.

The wireless router you want is not shown in the wireless network list.

- Press BACK to return to the previous screen, and try [Wireless Setup(built-in)] again (page 17). If the wireless router you want is still not detected, select [New connection registration] from the network list, then select [Manual registration] to input a network name (SSID) manually.

Wireless sound (Subwoofer/Surround speakers)

No sound is heard from the subwoofer/surround speakers.

- Make sure the AC power cord (mains lead) of the subwoofer/surround speakers is connected properly (refer to the supplied Startup Guide).
- The on/standby indicator on the subwoofer/surround speakers does not light.
 - Make sure the AC power cord (mains lead) of the subwoofer/surround speakers is connected properly.
 - Press I/⏻ (on/standby) of the subwoofer/surround speakers to turn on the power.
- The on/standby indicator on the subwoofer/surround speakers flashes slowly in green or lights in red.
 - Move the subwoofer/surround speakers to a location near the Bar Speaker so that the on/standby indicator on the subwoofer/surround speakers lights in green.
 - Follow the steps in “Further Setting for the Wireless System (Subwoofer/Surround speakers)” (page 39).

- Check the connection status of the wireless sound system (page 39).

- The on/standby indicator on the subwoofer/surround speakers flashes quickly in green.
 - Consult your nearest Sony dealer.
- The on/standby indicator on the subwoofer/surround speakers flashes in red.
 - Press I/⏻ (on/standby) of the subwoofer/surround speakers to turn off the power and check whether the ventilation opening of the subwoofer/surround speakers is blocked or not.
- The subwoofer is designed for playback of bass sound. When the input source does not contain much of bass sound, as is the case with most TV programs, the bass sound may not be audible.
- Press SW ◀ + on the remote control to increase the volume of the subwoofer (page 59).

Sound skips or has noise.

- If there is a device nearby that generates electromagnetic waves, such as a wireless LAN or a microwave oven in use, locate the system apart from it.
- If there is an obstacle between the Bar Speaker and the subwoofer/surround speakers, move or remove it.
- Locate the Bar Speaker and the subwoofer/surround speakers as close as possible.
- Switch the wireless LAN frequency of any nearby Wi-Fi router or PC to 2.4 GHz range.
- Switch the network connection of the TV or Blu-ray Disc Player from wireless to wired.

Remote control

The remote control of this system does not function.

- Point the remote control at the remote control sensor on the Bar Speaker (page 55).
- Remove any obstacles in the path between the remote control and the system.
- Replace both batteries in the remote control with new ones, if they are weak.
- Make sure you are pressing the correct button on the remote control.

TV remote control does not work.

- This problem might be solved by enabling the IR repeater function (page 38).

Others

The Control for HDMI function does not work properly.

- Check the HDMI connection (refer to the supplied Startup Guide).
- Set up the Control for HDMI function on the TV. Refer to the operating instructions supplied with the TV regarding how to set the TV.
- Make sure that any device connected is compatible with "BRAVIA" Sync.
- Check the Control for HDMI settings on the connected device. Refer to the operating instructions supplied with the connected device.
- If you connect/disconnect the AC power cord (mains lead), wait more than 15 seconds before operating the system.

- If you connect the audio output of video device with the system using a cable other than an HDMI cable, no sound may be output because of "BRAVIA" Sync. In such a case, set [Control for HDMI] to [Off] (page 28) or connect the cable from the audio output jack of the video device directly to the TV.
- The type and number of devices that can be controlled by the "BRAVIA" Sync feature is restricted by HDMI CEC standard as follows:
 - Recording devices (Blu-ray Disc recorder, DVD recorder, etc.): up to 3 devices
 - Playback devices (Blu-ray Disc Player, DVD player, etc.): up to 3 devices (including this system)
 - Tuner-related devices: up to 4 devices
 - Audio system (receiver/headphone): up to 1 device (including this system)

"PRTCT," "PUSH" and "POWER" flash alternately in the front panel display.

- Press I/⏻ (on/standby) to turn off the system. After the indicator disappears, disconnect the AC power cord (mains lead) and make sure nothing is obstructing the ventilation holes of the system.

"BT TX" appears in the front panel display.

- Press RX/TX on the remote control to switch [Bluetooth Mode] to [Receiver]. "BT TX" appears if [Bluetooth Mode] is set to [Transmitter] (page 14). When you press RX/TX on the remote control, [Bluetooth Mode] is switched to [Receiver] and the selected input appears in the front panel display (page 27).

Sensors of the TV do not work properly.

- The Bar Speaker may block some sensors (such as the brightness sensor), the remote control receiver of your TV, the emitter for 3D glasses (infrared transmission) of a 3D TV that supports the infrared 3D glass system, or wireless communication. Move the Bar Speaker away from the TV within a range that allow those parts to operate properly. For the locations of the sensors and remote control receiver, refer to the operating instructions supplied with the TV.

Buttons of the Bar Speaker do not operate.

- Cancel the child lock setting (page 37).

Reset

If the system still does not operate properly, reset the system as follows:

- 1 Press I/⏻ (on/standby) to turn the system on.**
- 2 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 3 Select  [Setup] -  [Resetting] from the home menu (page 30).**
- 4 Select [Reset to Factory Default Settings].**
- 5 Select the menu item you want to reset.**
- 6 Select [Start].**

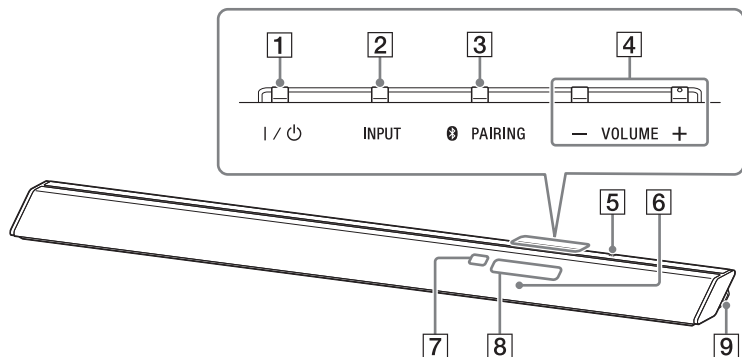
To cancel resetting

Select [Cancel] in step 6.

Guide to Parts and Controls

Bar Speaker

Front



1 I/⏻ (on/standby) button

2 INPUT button

3 PAIRING button

4 VOLUME +/- buttons

5 N mark

When using the NFC function, touch your NFC device to the mark.

6 Indicator

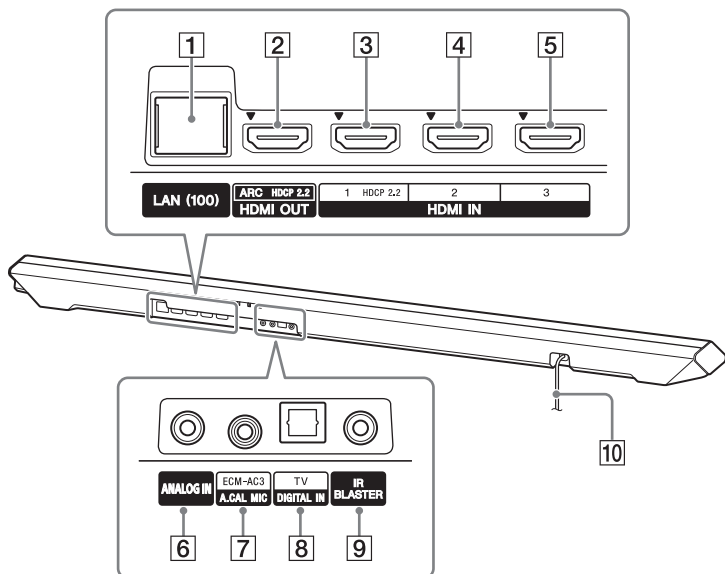
- Flashes quickly (blue): BLUETOOTH pairing in progress.
- Flashes (blue): Attempting to connect with a BLUETOOTH device.
- Lit (blue): BLUETOOTH connection established.

7 Remote control sensor

8 Display

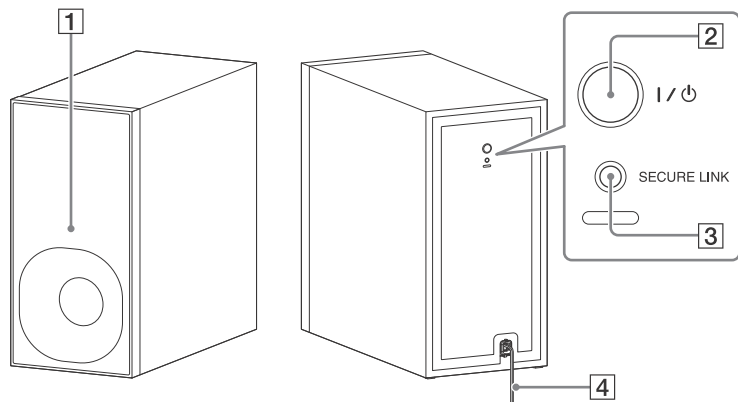
9 ⚡ (USB) port

Rear



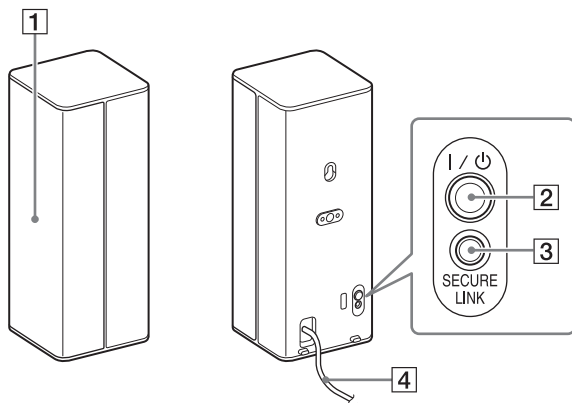
- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 LAN (100) port | 6 ANALOG IN jack |
| 2 HDMI OUT (ARC) jack
This jack supports HDCP 2.2. | 7 A.CAL MIC (ECM-AC3) jack |
| 3 HDMI IN 1 jacks
This jack supports HDCP 2.2. | 8 DIGITAL IN (TV) jack |
| 4 HDMI IN 2 jack | 9 IR BLASTER jack |
| 5 HDMI IN 3 jack | 10 AC power cord (mains lead) |

Subwoofer



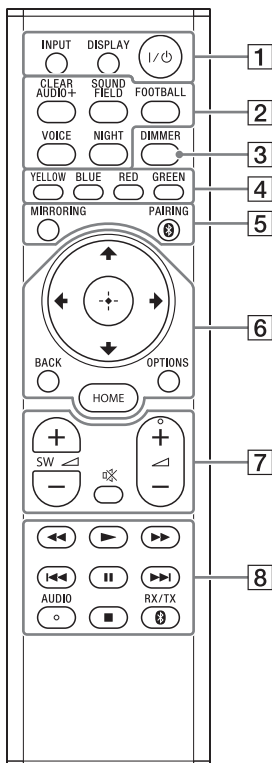
- 1** On/standby indicator
- 2** I/⏻ (on/standby) button
- 3** SECURE LINK button
- 4** AC power cord (mains lead)

Surround speaker



- 1** On/standby indicator
- 2** I / ⏻ (on/standby) button
- 3** SECURE LINK button
- 4** AC power cord (mains lead)

Remote Control



AUDIO, ► and ◀ + buttons have a tactile dot. Use the tactile dot as a reference when operating the remote control.

1 INPUT (page 8)

Selects the device you want to use.

DISPLAY

Displays playback and web browsing information on the TV screen.

I/⏻ (on/standby)

Turns on the system or sets it to standby mode.

2 Sound field buttons (page 10)

Selects sound effect.

ClearAudio+, Movie, Music, Game, Music Arena, Cinema Studio 9.1ch, Standard

3 DIMMER (page 37)

Adjusts the brightness of the front panel display and LED indicator.

4 Color buttons

Shortcut keys for selecting items on some menus.

5 MIRRORING (page 19)

Selects [Screen mirroring].

PAIRING (page 12)

The system goes into the pairing state.

6 OPTIONS (page 31)

Displays the options menu on the TV screen or in the front panel display. (The location differs depending on the selected function.)

BACK

Returns to the previous display.

⬆/⬇/⬅/➡

Moves the highlight to a displayed item.

⊕ (enter)

Enters the selected item.

HOME (page 24)

Enters or exits the home menu.

7 ⊗ (mute)

Turns off the sound temporarily.

◀ (volume) +/-

Adjusts the volume.

SW ◀ (subwoofer volume) +/-

Adjusts the volume of the bass sound.

8 Playback operation buttons

See "Listening/Viewing" (page 8).

◀◀/▶▶ (rewind/fast forward)

Searches backward or forward.

◀◀/▶▶ (previous/next)

Selects the previous/next track or file.

▶ (play)

Starts or re-starts playback (resume play).

⏸ (pause)

Pauses or re-starts playback.

■ (stop)

Stops playback.

AUDIO (page 36)

Selects the audio format.

RX/TX (receiver/transmitter)

Switches [Receiver] and [Transmitter] of [Bluetooth Mode] (page 27).

Playable Types of Files

Music

Codec	Extension
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ¹⁾	.mp3
AAC/HE-AAC ^{1),2)}	.m4a, .aac ³⁾
WMA9 Standard ²⁾	.wma
WMA10 Pro ³⁾	.wma
LPCM ¹⁾	.wav
FLAC ²⁾	.flac, .fla
Dolby Digital ^{1),3)}	.ac3
DSF ²⁾	.dsf
DSDIFF ^{2),4)}	.dff
AIFF ²⁾	.aiff, .aif
ALAC ²⁾	.m4a
Vorbis ³⁾	.ogg
Monkey's Audio ³⁾	.ape

Photo

Format	Extension
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ⁵⁾
GIF	.gif ⁵⁾

¹⁾ The system can play ".mka" files. These files cannot be played on a home network server.

²⁾ The system may not play this file format on a home network server.

³⁾ The system does not play this file format on a home network server.

⁴⁾ The system does not play DST encoded files.

⁵⁾ The system does not play animated PNG or animated GIF files.

Notes

- Some files may not play depending on the file format, the file encoding, the recording condition, or the home network server condition.
- Some files edited on a PC may not play.
- Fast forward or fast reverse may not be available with some files.
- The system does not play coded files such as DRM and Lossless.
- The system can recognize the following files or folders in USB devices:
 - up to folders in the 9th layer (including the root folder)
 - up to 500 files/folders in a single layer
- The system can recognize the following files or folders stored in the home network server:
 - up to folders in the 19th layer
 - up to 999 files/folders in a single layer
- Some USB devices may not work with this system.
- The system can recognize Mass Storage Class (MSC) devices (such as flash memory or an HDD), Still Image Capture Devices (SICDs), and 101-key keyboards.

Supported Audio Formats

Audio formats supported by this system are as follows.

Format	Function	
	"HDMI1" "HDMI2" "HDMI3"	"TV" (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch	○	–
LPCM 7.1ch	○	–
Dolby Digital	○	○
Dolby Digital Plus	○	–
Dolby TrueHD	○	–
DSD	○	–
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○
DTS96/24	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–
DTS-HD LBR	○	–

○: Supported format.

–: Unsupported format.

Note

- The HDMI IN 1/2/3 jacks do not input sound in the case of an audio format that contains copy protections, such as Super Audio CD or DVD-Audio.

Specifications

Bar Speaker (SA-RT5)

Amplifier section

U.S. models:

POWER OUTPUT AND TOTAL HARMONIC

DISTORTION:

(FTC)

Front L + Front R:

With 4 ohms loads, both channels

driven, from 200 - 20,000 Hz;

rated 20 W per channel minimum RMS

power, with no more than 1% total

harmonic distortion from 250 mW to

rated output.

POWER OUTPUT (reference)

Front L/Front R speaker blocks: 90 W

(per channel at 4 ohms, 1 kHz)

Center speaker block: 90 W

(at 4 ohms, 1 kHz)

Canadian models:

POWER OUTPUT (rated)

Front L + Front R speaker blocks: 50 W +

50 W (at 4 ohms, 1 kHz, 1% THD)

POWER OUTPUT (reference)

Front L/Front R speaker blocks: 90 W

(per channel at 4 ohms, 1 kHz)

Center speaker block: 90 W

(at 4 ohms, 1 kHz)

Inputs

HDMI IN 1*/2/3

DIGITAL IN (TV)

ANALOG IN

Output

HDMI OUT* (ARC)

* HDMI IN 1 and HDMI OUT (ARC) jacks support HDCP 2.2 protocol. HDCP 2.2 is newly enhanced copyright protection technology that is used to protect content such as 4K movies.

HDMI section

Connector

Type A (19pin)

USB section

⚡ (USB) port:

Type A (For connecting USB memory, memory card reader, digital still camera)

LAN section

LAN (100) terminal

100BASE-TX Terminal

Wireless LAN section

Standards Compliance

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frequency band

2.4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTH section

Communication system

BLUETOOTH Specification version 3.0

Output

BLUETOOTH Specification Power Class 1

Maximum communication range

Line of sight approx. 30 m (98.4 ft)¹⁾

Maximum number of devices to be

registered

9 devices

Frequency band

2.4 GHz band (2.4 GHz - 2.4835 GHz)

Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatible BLUETOOTH profiles²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)

Supported Codecs³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC

Transmission range (A2DP)

20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz)

¹⁾ The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, cordless phone use, reception sensitivity, the operating system, software applications, etc.

²⁾ BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communication between devices.

³⁾ Codec: Audio signal compression and conversion format

⁴⁾ Subband Codec

⁵⁾ Advanced Audio Coding

Front L/Front R speaker blocks

- Speaker system
 - 2-way speaker system, Acoustic suspension
- Speaker
 - Woofer: 60 mm (2 3/8 in) cone type
 - Tweeter: 19 mm (3/4 in) soft dome type

Center speaker block

- Speaker system
 - Full range speaker system, Acoustic suspension
- Speaker
 - Woofer: 60 mm (2 3/8 in) cone type

General

- Power requirements
 - 120 V AC, 60 Hz
- Power consumption
 - On: 50 W
 - Standby mode: 0.5 W or less (For details on the setting see page 37)
- Dimensions (approx.) (w/h/d)
 - 1,080 mm × 56 mm × 128 mm (42 5/8 in × 2 1/4 in × 5 1/8 in) (without wall mounting brackets)
 - 1,080 mm × 127 mm × 91 mm (42 5/8 in × 5 in × 3 5/8 in) (with wall mounting brackets)
- Mass (approx.)
 - 3.8 kg (8 lb 7 oz)

Subwoofer (SA-WRT5)

- POWER OUTPUT (reference)
 - 140 W (at 4 ohms, 80 Hz)
- Speaker system
 - Subwoofer system, Bass reflex
- Speaker
 - 160 mm (6 3/8 in) cone type
- Power requirements
 - 120 V AC, 60 Hz
- Power consumption
 - On: 20 W
 - Standby mode: 0.5 W or less
- Dimensions (approx.) (w/h/d)
 - 191 mm × 383 mm × 386 mm (7 5/8 in × 15 1/8 in × 15 1/4 in)
- Mass (approx.)
 - 8.5 kg (18 lb 12 oz)

Surround speakers SA-SLRT5 (L)/SA-SRRT5 (R)

- POWER OUTPUT (reference)
 - 70 W (at 4 ohms, 1 kHz)
- Speaker system
 - Full range speaker system, Bass reflex
- Speaker
 - 65 mm (2 5/8 in) cone type, Full range speaker
- Power requirements
 - 120 V AC, 60 Hz
- Power consumption
 - On: 15 W
 - Standby mode: 0.5 W or less
- Dimensions (w/h/d) (approx.)
 - 97 mm × 252 mm × 97 mm (3 7/8 in × 10 in × 3 7/8 in) (projecting parts not included)
- Mass (approx.)
 - 1.5 kg (3 lb 5 oz)

Wireless transmitter/receiver section

- Communication system
 - Wireless Sound Specification version 3.0
- Frequency band
 - 5.2 GHz (5.180 GHz - 5.240 GHz)
 - 5.8 GHz (5.736 GHz - 5.814 GHz)
- Modulation method
 - DSSS

Compatible iPod/iPhone models

The compatible iPod/iPhone models are as follows. Update your iPod/iPhone with the latest software before using with the system.

BLUETOOTH technology works with:
 iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/
 iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/
 iPhone 3GS
 iPod touch (5th generation)/iPod touch (4th generation)

Video formats supported by the system Input/Output (HDMI Repeater block)

Format	2D	3D		
		Frame packing	Side-by-Side (Half)	Over-Under (Top-and-Bottom)
4096 × 2160p @ 59.94/60 Hz ¹⁾	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 50 Hz ¹⁾	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 23.98/24 Hz ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 59.94/60 Hz ¹⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 50 Hz ¹⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29.97/30 Hz ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Hz ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23.98/24 Hz ²⁾	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59.94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29.97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23.98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59.94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59.94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29.97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23.98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59.94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p @ 59.94/60 Hz	○	–	–	–

¹⁾ YCbCr 4:2:0/Supports 8-bit only

²⁾ Supports 8-bit only

Design and specifications are subject to change without notice.

On BLUETOOTH Communication

- BLUETOOTH devices should be used within approximately 10 meters (33 feet) (unobstructed distance) of each other. The effective communication range may become shorter under the following conditions.
 - When a person, metal object, wall or other obstruction is between the devices with a BLUETOOTH connection
 - Locations where a wireless LAN is installed
 - Around microwave ovens that are in use
 - Locations where other electromagnetic waves occur
- BLUETOOTH devices and wireless LAN (IEEE 802.11b/g) use the same frequency band (2.4 GHz). When using your BLUETOOTH device near a device with wireless LAN capability, electromagnetic interference may occur. This could result in lower data transfer rates, noise, or inability to connect. If this happens, try the following remedies:
 - Use this system at least 10 meters (33 feet) away from the wireless LAN device.
 - Turn off the power to the wireless LAN device when using your BLUETOOTH device within 30 meters (98 feet).
 - Install this system and BLUETOOTH device as closer to each other as possible.
- The radio waves broadcast by this system may interfere with the operation of some medical devices. Since this interference may result in malfunction, always turn off the power on this system and BLUETOOTH device in the following locations:
 - In hospitals, on trains, in airplanes, at gas stations, and any place where flammable gasses may be present
 - Near automatic doors or fire alarms
- This system supports security functions that comply with the BLUETOOTH specification to ensure secure connection during communication using BLUETOOTH technology. However, this security may be insufficient depending on the setting

content and other factors, so always be careful when performing communication using BLUETOOTH technology.

- Sony cannot be held liable in any way for damages or other loss resulting from information leaks during communication using BLUETOOTH technology.
- BLUETOOTH communication is not necessarily guaranteed with all BLUETOOTH devices that have the same profile as this system.
- BLUETOOTH devices connected with this system must comply with the BLUETOOTH specification prescribed by the Bluetooth SIG, Inc., and must be certified to comply. However, even when a device complies with the BLUETOOTH specification, there may be cases where the characteristics or specifications of the BLUETOOTH device make it impossible to connect, or may result in different control methods, display or operation.
- Noise may occur or the audio may cut off depending on the BLUETOOTH device connected with this system, the communications environment, or surrounding conditions.

If you have any questions or problems concerning your system, please consult your nearest Sony dealer.

Index

Numerics

24p Output 25

4K Output 25

A

A/V SYNC 32

Attenuation settings - Analog 26

Audio DRC 26

Audio Output 26

Audio Return Channel (ARC) 28

Audio Settings 26

Auto Calibration 40

Auto Display 29

Auto Renderer Access Permission
30

Auto Standby 29

Auto Update 29

B

BLUETOOTH 12, 65

Bluetooth Codec - AAC 27

Bluetooth Codec - LDAC 28

Bluetooth Mode 27

Bluetooth Settings 27

Bluetooth Standby 27

"BRAVIA" Sync 34

C

Child Lock 37

Connection Server Settings 30

Control for HDMI 28, 34

D

D.C.A.C. DX (Digital Cinema Auto
Calibration DX) 40

Device List 27

Device Name 29

Dimmer 37, 59

DSEE 11, 26

E

Easy Network Settings 30

Easy Setup 30

External Control 30

F

Football mode 10

Front panel 55

G

Google Cast 20

H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 26

HDMI Deep Color Output 26

HDMI Settings 28

Home Network 18

I

Initialise Personal Information 30

Input Skip Setting 30

Internet Settings 29

IR-Repeater 28, 38

M

Multiplex broadcast sound 36
Music Services 20

N

Network 16
Network Connection Diagnostics 29
Network Connection Status 29
Network content 24p Output 25
Network Settings 29
NFC 13
Night mode 11

O

Options menu 31
OSD Language 28
Output Video Resolution 25

P

PRTCT 53

Q

Quick Start/Network Standby 29

R

Rear panel 56
Remote control 59
Remote Start 30
Renderer Access Control 30
Reset 54
Reset to Factory Default Settings 30
Resetting 30
RF Band 40

S

SBM 26
Screen mirroring 19
Screen mirroring RF Setting 30
Screen Settings 25
Secure Link 39
Slideshow 31
Software License Information 29
Software Update 25
SongPal 33
Sound field 10, 31
Speaker Settings 41
 Distance 41
 Level 42
Standby Through 28
Subwoofer 39, 52
System Information 29
System Settings 28

T

Test Tone 42
Time Zone 29
TV Type 25

U

Update 25
USB 9

V

Video Direct 26
Voice 11

W

Wireless Playback Quality 28
Wireless Sound Connection 28

END USER LICENSE AGREEMENT

IMPORTANT:

BEFORE USING THE SOFTWARE, PLEASE READ THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") CAREFULLY. BY USING THE SOFTWARE YOU ARE ACCEPTING THE TERMS OF THIS EULA. IF YOU DO NOT ACCEPT THE TERMS OF THIS EULA, YOU MAY NOT USE THE SOFTWARE.

This EULA is a legal agreement between you and Sony Corporation ("SONY"). This EULA governs your rights and obligations regarding the SONY software of SONY and/or its third party licensors (including SONY's affiliates) and their respective affiliates (collectively, the "THIRD-PARTY SUPPLIERS"), together with any updates/upgrades provided by SONY, any printed, on-line or other electronic documentation for such software, and any data files created by operation of such software (collectively, the "SOFTWARE"). Notwithstanding the foregoing, any software in the SOFTWARE having a separate end user license agreement (including, but not limited to, GNU General Public license and Lesser/Library General Public License) shall be covered by such applicable separate end user license agreement in lieu of the terms of this EULA to the extent required by such separate end user license agreement ("EXCLUDED SOFTWARE").

SOFTWARE LICENSE

The SOFTWARE is licensed, not sold. The SOFTWARE is protected by copyright and other intellectual property laws and international treaties.

COPYRIGHT

All right and title in and to the SOFTWARE (including, but not limited to, any images, photographs, animation, video, audio,

music, text and "applets" incorporated into the SOFTWARE) is owned by SONY or one or more of the THIRD-PARTY SUPPLIERS.

GRANT OF LICENSE

SONY grants you a limited license to use the SOFTWARE solely in connection with your compatible device ("DEVICE") and only for your individual, non-commercial use. SONY and the THIRD-PARTY SUPPLIERS expressly reserve all rights, title and interest (including, but not limited to, all intellectual property rights) in and to the SOFTWARE that this EULA does not specifically grant to you.

REQUIREMENTS AND LIMITATIONS

You may not copy, publish, adapt, redistribute, attempt to derive source code, modify, reverse engineer, decompile, or disassemble any of the SOFTWARE, whether in whole or in part, or create any derivative works from or of the SOFTWARE unless such derivative works are intentionally facilitated by the SOFTWARE. You may not modify or tamper with any digital rights management functionality of the SOFTWARE. You may not bypass, modify, defeat or circumvent any of the functions or protections of the SOFTWARE or any mechanisms operatively linked to the SOFTWARE. You may not separate any individual component of the SOFTWARE for use on more than one DEVICE unless expressly authorized to do so by SONY. You may not remove, alter, cover or deface any trademarks or notices on the SOFTWARE. You may not share, distribute, rent, lease, sublicense, assign, transfer or sell the SOFTWARE. The software, network services or other products other than SOFTWARE upon which the SOFTWARE'S performance depends might be interrupted or discontinued at the discretion of the suppliers (software suppliers, service suppliers, or SONY). SONY and such suppliers do not warrant that the

SOFTWARE, network services, contents or other products will continue to be available, or will operate without interruption or modification.

USE OF SOFTWARE WITH COPYRIGHTED MATERIALS

The SOFTWARE may be capable of being used by you to view, store, process and/or use content created by you and/or third parties. Such content may be protected by copyright, other intellectual property laws, and/or agreements. You agree to use the SOFTWARE only in compliance with all such laws and agreements that apply to such content. You acknowledge and agree that SONY may take appropriate measures to protect the copyright of content stored, processed or used by the SOFTWARE. Such measures include, but are not limited to, counting the frequency of your backup and restoration through certain SOFTWARE features, refusal to accept your request to enable restoration of data, and termination of this EULA in the event of your illegitimate use of the SOFTWARE.

CONTENT SERVICE

PLEASE ALSO NOTE THAT THE SOFTWARE MAY BE DESIGNED TO BE USED WITH CONTENT AVAILABLE THROUGH ONE OR MORE CONTENT SERVICES ("CONTENT SERVICE"). USE OF THE SERVICE AND THAT CONTENT IS SUBJECT TO THE TERMS OF SERVICE OF THAT CONTENT SERVICE. IF YOU DECLINE TO ACCEPT THOSE TERMS, YOUR USE OF THE SOFTWARE WILL BE LIMITED. You acknowledge and agree that certain content and services available through the SOFTWARE may be provided by third parties over which SONY has no control. USE OF THE CONTENT SERVICE REQUIRES AN INTERNET CONNECTION. THE CONTENT SERVICE MAY BE DISCONTINUED AT ANY TIME.

INTERNET CONNECTIVITY AND THIRD PARTY SERVICES

You acknowledge and agree that access to certain SOFTWARE features may require an Internet connection for which you are solely responsible. Further, you are solely responsible for payment of any third party fees associated with your Internet connection, including but not limited to Internet service provider or airtime charges. Operation of the SOFTWARE may be limited or restricted depending on the capabilities, bandwidth or technical limitations of your Internet connection and service. The provision, quality and security of such Internet connectivity are the sole responsibility of the third party providing such service.

EXPORT AND OTHER REGULATIONS

You agree to comply with all applicable export and re-export restrictions and regulations of the area or country in which you reside, and not to transfer, or authorize the transfer, of the SOFTWARE to a prohibited country or otherwise in violation of any such restrictions or regulations.

HIGH RISK ACTIVITIES

The SOFTWARE is not fault-tolerant and is not designed, manufactured or intended for use or resale as on-line control equipment in hazardous environments requiring fail-safe performance, such as in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communication systems, air traffic control, direct life support machines, or weapons systems, in which the failure of the SOFTWARE could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage ("HIGH RISK ACTIVITIES"). SONY, each of the THIRD-PARTY SUPPLIERS, and each of their respective affiliates specifically disclaim any express or implied warranty, duty or condition of fitness for HIGH RISK ACTIVITIES.

EXCLUSION OF WARRANTY ON SOFTWARE

You acknowledge and agree that use of the SOFTWARE is at your sole risk and that you are responsible for use of the SOFTWARE. The SOFTWARE is provided "AS IS," without warranty, duty or condition of any kind.

SONY AND EACH OF THE THIRD-PARTY SUPPLIERS (for purposes of this Section, SONY and each of the THIRD-PARTY SUPPLIERS shall be collectively referred to as "SONY") EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES, DUTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NONINFRINGEMENT AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SONY DOES NOT WARRANT OR MAKE ANY CONDITIONS OR REPRESENTATIONS (A) THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN ANY OF THE SOFTWARE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR THAT THEY WILL BE UPDATED, (B) THAT THE OPERATION OF ANY OF THE SOFTWARE WILL BE CORRECT OR ERROR-FREE OR THAT ANY DEFECTS WILL BE CORRECTED, (C) THAT THE SOFTWARE WILL NOT DAMAGE ANY OTHER SOFTWARE, HARDWARE OR DATA, (D) THAT ANY SOFTWARE, NETWORK SERVICES (INCLUDING THE INTERNET) OR PRODUCTS (OTHER THAN THE SOFTWARE) UPON WHICH THE SOFTWARE'S PERFORMANCE DEPENDS WILL CONTINUE TO BE AVAILABLE, UNINTERRUPTED OR UNMODIFIED, AND (E) REGARDING THE USE OR THE RESULTS OF THE USE OF THE SOFTWARE IN TERMS OF ITS CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY, OR OTHERWISE.

NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY SONY OR AN AUTHORIZED REPRESENTATIVE OF SONY SHALL CREATE A WARRANTY, DUTY OR CONDITION OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF THIS WARRANTY. SHOULD THE SOFTWARE PROVE DEFECTIVE YOU ASSUME THE ENTIRE COST OF ALL

NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES, SO THESE EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

LIMITATION OF LIABILITY

SONY AND EACH OF THE THIRD-PARTY SUPPLIERS (for purposes of this Section, SONY and each of the THIRD-PARTY SUPPLIERS shall be collectively referred to as "SONY") SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR UNDER ANY OTHER LEGAL THEORY RELATED TO THE SOFTWARE, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY DAMAGES ARISING OUT OF LOSS OF PROFITS, LOSS OF REVENUE, LOSS OF DATA, LOSS OF USE OF THE SOFTWARE OR ANY ASSOCIATED HARDWARE, DOWNTIME AND USER'S TIME, EVEN IF ANY OF THEM HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN ANY CASE, EACH AND ALL OF THEIR AGGREGATE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS EULA SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT ACTUALLY PAID FOR THE PRODUCT. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

AUTOMATIC UPDATE FEATURE

From time to time, SONY or the THIRD-PARTY SUPPLIERS may automatically update or otherwise modify the SOFTWARE, including, but not limited to, for purposes of enhancement of security functions, error correction and improvement of functions, at such time as you interact with SONY's or third parties' servers, or otherwise. Such updates or modifications may delete or change the nature of features or other aspects of the SOFTWARE, including, but not limited to,

functions you may rely upon. You acknowledge and agree that such activities may occur at SONY's sole discretion and that SONY may condition continued use of the SOFTWARE upon your complete installation or acceptance of such update or modifications. Any updates/modifications shall be deemed to be, and shall constitute part of, the SOFTWARE for purposes of this EULA. By acceptance of this EULA, you consent to such update/modification.

ENTIRE AGREEMENT, WAIVER, SEVERABILITY

This EULA and SONY's privacy policy, each as amended and modified from time to time, together constitute the entire agreement between you and SONY with respect to the SOFTWARE. The failure of SONY to exercise or enforce any right or provision of this EULA shall not constitute a waiver of such right or provision. If any part of this EULA is held invalid, illegal, or unenforceable, that provision shall be enforced to the maximum extent permissible so as to maintain the intent of this EULA, and the other parts will remain in full force and effect.

GOVERNING LAW AND JURISDICTION

The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply to this EULA. This EULA shall be governed by the laws of Japan, without regards to conflict of laws provisions. Any dispute arising out of this EULA shall be subject to the exclusive venue of the Tokyo District Court in Japan, and the parties hereby consent to the venue and jurisdiction of such courts.

EQUITABLE REMEDIES

Notwithstanding anything contained in this EULA to the contrary, you acknowledge and agree that any violation of or non-compliance with this EULA by you will cause irreparable harm to SONY,

for which monetary damages would be inadequate, and you consent to SONY obtaining any injunctive or equitable relief that SONY deems necessary or appropriate in such circumstances. SONY may also take any legal and technical remedies to prevent violation of and/or to enforce this EULA, including, but not limited to, immediate termination of your use of the SOFTWARE, if SONY believes in its sole discretion that you are violating or intend to violate this EULA. These remedies are in addition to any other remedies SONY may have at law, in equity or under contract.

TERMINATION

Without prejudice to any of its other rights, SONY may terminate this EULA if you fail to comply with any of its terms. In case of such termination, you must cease all use, and destroy any copies, of the SOFTWARE.

AMENDMENT

SONY RESERVES THE RIGHT TO AMEND ANY OF THE TERMS OF THIS EULA AT ITS SOLE DISCRETION BY POSTING NOTICE ON A SONY DESIGNATED WEB SITE, BY EMAIL NOTIFICATION TO AN EMAIL ADDRESS PROVIDED BY YOU, BY PROVIDING NOTICE AS PART OF THE PROCESS IN WHICH YOU OBTAIN UPGRADES/UPDATES OR BY ANY OTHER LEGALLY RECOGNIZABLE FORM OF NOTICE. If you do not agree to the amendment, you should promptly contact SONY for instructions. Your continued use of the SOFTWARE after the effective date of any such notice shall be deemed your agreement to be bound by such amendment.

THIRD-PARTY BENEFICIARIES

Each THIRD-PARTY SUPPLIER is an express intended third-party beneficiary of, and shall have the right to enforce, each provision of this EULA with respect to the SOFTWARE of such party.

Should you have any questions concerning this EULA, you may contact SONY by writing to SONY at applicable contact address of each area or country.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

Enregistrement du propriétaire

Les numéros de modèle et de série sont situés sur la partie inférieure de la barre de haut-parleurs. Notez les numéros dans l'espace ci-dessous. Reportez-vous à ces numéros lorsque vous contactez votre détaillant Sony à propos de cet appareil.

N° de modèle HT-RT5

N° de série _____

AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, gardez cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.

L'appareil n'est pas débranché du secteur aussi longtemps qu'il est raccordé à la prise secteur, même s'il s'éteint automatiquement.

Pour réduire le risque d'incendie, n'obstruez pas l'orifice de ventilation de l'appareil avec un journal, une nappe, une tenture, etc.

N'exposez pas l'appareil à une source de flamme nue (par exemple, une bougie allumée).

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à des éclaboussures ou des gouttes d'eau et ne posez pas dessus des objets remplis de liquides, notamment des vases.

La fiche principale étant utilisée pour déconnecter l'unité de l'alimentation secteur, connectez l'unité à une prise secteur aisément accessible. Si vous remarquez une anomalie dans l'appareil, débranchez immédiatement la fiche principale de la prise secteur.

N'installez pas cet appareil dans un endroit confiné, comme sur une étagère ou un meuble TV intégré.

N'exposez pas les piles ou un appareil contenant des piles à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil ou à des flammes.

Utilisation à l'intérieur seulement.

Pour la barre de haut-parleurs

La plaque signalétique et la date de fabrication sont situées sur la partie inférieure de la barre de haut-parleurs.

Pour les clients aux États-Unis



L'inscription de mise en garde est apposée sur l'enceinte inférieure (Pour la barre de haut-parleurs).

Pour les clients résidant aux États-Unis



Ce symbole est destiné à renseigner l'utilisateur sur la présence à l'intérieur du boîtier de l'appareil d'une « tension dangereuse » non isolée et suffisamment puissante pour présenter un risque d'électrocution.



Ce symbole est destiné à renseigner l'utilisateur sur la présence d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien (service) dans les documents qui accompagnent l'appareil.

Consignes de sécurité importantes

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Respectez tous les avertissements.
- 4) Respectez toutes les instructions.

- 5) N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- 6) Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
- 7) N'obstruez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil à proximité des sources de chaleur telles que les radiateurs, les registres de chaleur, les poêles ou autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) N'altérez pas le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou mise à la terre. Une fiche polarisée compte deux lames de largeur différente. Une fiche de type mise à la terre possède deux lames et une broche de mise à la terre. La lame la plus large ou la troisième broche assure une fonction de sécurité. Si la fiche fournie d'origine ne s'adapte pas à votre prise, faites remplacer la prise obsolète par un électricien.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation des lieux de passage ou des points de pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et de sa sortie de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement des accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez uniquement l'appareil avec le chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, soyez prudent lorsque vous le déplacez avec l'appareil afin d'éviter toute chute susceptible de provoquer des blessures.



- 13) Débranchez cet appareil en cas d'orage ou d'inutilisation prolongée.

- 14) Confiez toutes les réparations à du personnel de service qualifié. L'appareil doit être réparé en cas de dommage quelconque, notamment lorsque le cordon d'alimentation ou sa fiche est endommagé, du liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur de l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil ne fonctionne pas normalement ou est tombé.

La déclaration de la FCC suivante s'applique uniquement à la version de ce modèle fabriquée pour la vente aux Etats-Unis. Il se peut que les autres versions ne soient pas conformes aux réglementations techniques de la FCC.

REMARQUE :

Cet appareil a été testé et s'est révélé conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, conformément à l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut rayonner de l'énergie de fréquence radio qui, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions, peut engendrer des interférences nuisibles avec les communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne surviendra dans une installation particulière. Si cet appareil altère effectivement la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis à nouveau sous tension, nous vous encourageons à essayer de remédier à la situation en prenant une ou plusieurs mesures ci-après :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance qui sépare l'appareil du récepteur.

- Raccordez l'appareil à la prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
- Sollicitez l'aide de votre revendeur ou d'un technicien en radio/télévision expérimenté.

Des câbles et connecteurs correctement blindés et mis à la terre doivent être utilisés pour le raccordement à des ordinateurs hôtes ou des périphériques afin de satisfaire aux limites d'émission du FCC.

ATTENTION

Vous êtes prévenu que toute modification ou changement non expressément approuvé dans ce manuel peut annuler votre autorisation à utiliser cet appareil.

Cet appareil ne doit pas se trouver à proximité d'un autre émetteur ou d'une autre antenne, ou encore être utilisé en même temps que ceux-ci.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement du FCC déterminées pour un environnement incontrôlé et rencontre les recommandations d'exposition aux radiofréquences (RF) du FCC. Cet équipement devrait être installé et opéré en gardant le radiateur à au moins 20 cm ou plus du corps d'une personne (excluant les extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Conformité à l'exigence 15.407(c) de la FCC

La transmission des données est toujours initiée par le logiciel. Les données sont transmises via le MAC, via la bande de base numérique et analogique, pour atteindre la puce RF. Plusieurs paquets spéciaux sont initiés par le MAC.

Ce sont les seules façons dont la partie de bande de base numérique allume l'émetteur RF, qui s'éteint à la fin du paquet. Par conséquent, l'émetteur est allumé uniquement quand l'un des

paquets susmentionnés est en cours de transmission. En d'autres termes, ce périphérique arrête automatiquement la transmission en cas d'absence d'informations à transmettre ou en cas de panne fonctionnelle.

Tolérance de fréquence : ± 20 ppm ou moins

Pour les clients au Canada

Il est impératif d'utiliser des câbles et des connecteurs correctement blindés et mis à la terre pour la connexion à des ordinateurs hôtes et/ou aux périphériques.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement d'IC déterminées pour un environnement incontrôlé et rencontre les règles d'exposition RSS-102 de la radiofréquence (RF) d'IC. Cet équipement devrait être installé et opéré en gardant le radiateur à au moins 20 cm ou plus du corps d'une personne (excluant les extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

La bande 5,15 - 5,25 GHz est restreints à une utilisation à l'intérieur.

Les utilisateurs devraient aussi être avisés que les radars de haute puissance sont désignés comme utilisateurs principaux (ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz, et que ces radars peuvent provoquer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

À propos de ce manuel d'instructions

- Les instructions contenues dans ce manuel d'instructions décrivent les commandes de la télécommande. Vous pouvez également utiliser les commandes de la barre de haut-parleurs si elles portent des noms identiques ou similaires à celles de la télécommande.
- Certaines illustrations sont présentées sous forme de dessins conceptuels qui peuvent différer des produits réels.
- Les éléments affichés sur l'écran du téléviseur peuvent varier selon la région.
- Le réglage par défaut est souligné.
- Le texte entre crochets ([--]) apparaît sur l'écran du téléviseur et le texte entre guillemets (« - ») apparaît dans l'affichage du panneau avant.

Table des matières

Raccordement ➔ Manuel de démarrage (document séparé)

À propos de ce manuel d'instructions	5
---	---

Écoute/Visionnement

Écoute du son d'un téléviseur, lecteur Blu-ray Disc™, décodeur de câblodistribution/ récepteur satellite, etc.	8
Lecture de musique/photo à partir d'un périphérique USB	9
Écoute de la musique à partir d'un appareil BLUETOOTH	9
Lecture de musique/photo depuis d'autres appareils via la fonction réseau	9

Réglage du son

Apprécier des effets sonores (Mode football, etc.)	10
Utilisation de la fonction DSEE (Reproduction de fichiers codec audio avec une qualité sonore naturelle)	12

Fonctions BLUETOOTH

Écoute de la musique à partir d'un appareil BLUETOOTH	13
Écoute du son en le transmettant à un récepteur compatible BLUETOOTH	15

Fonctions réseau

Connexion à un réseau câblé	17
Connexion à un réseau sans fil	18

Lecture de fichiers de musique/ photo sur un réseau domestique	19
Affichage de l'écran de l'appareil mobile sur un téléviseur (Mise en miroir de l'écran) ...	20
Apprécier divers services en ligne (Music Services)	21
Utilisation de Google Cast™	22

Visionnement d'un contenu 4K protégé par droit d'auteur

Raccordement d'un téléviseur 4K	23
Raccordement d'appareils 4K	25

Réglages et ajustements

Utilisation de l'écran de configuration	26
Utilisation du menu d'options	34

Autres fonctions

Contrôle du système à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette (SongPal)	36
Utilisation de la fonction Contrôle pour HDMI pour « BRAVIA » Sync	37
Reproduction d'un son diffusé en multiplex (Dual Mono)	40
Désactivation des touches de la barre de haut-parleurs (Verrouillage pour enfant) ...	40
Réglage de la luminosité	40

Économie d'énergie en mode de veille	41
Activation de la fonction IR-Repeater (lorsqu'il est impossible de contrôler le téléviseur)	41
Autres réglages du système sans fil (Caisson infragrave/Enceintes ambiophoniques)	42
Étalonnage automatique des réglages d'enceinte appropriés (Auto étalonnage)	44
Réglage des enceintes (Réglages d'enceinte)	45
Fixation de la barre de haut-parleurs et des enceintes ambiophoniques sur un mur	47
Informations complémentaires	
Précautions	49
Dépannage	52
Guide des pièces et commandes	60
Types de fichiers compatibles ...	65
Formats audio pris en charge	66
Caractéristiques techniques	67
À propos de la communication	
BLUETOOTH	71
Index	72
CONTRAT DE LICENCE	
D'UTILISATEUR FINAL	74

Écoute du son d'un téléviseur, lecteur Blu-ray Disc™, décodeur de câblodistribution/récepteur satellite, etc.

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.
- 2 Appuyez sur // pour sélectionner l'entrée de votre choix, puis appuyez sur .**
Vous pouvez également utiliser INPUT sur la télécommande.

Affichage du téléviseur : [TV]

Affichage de la barre de haut-parleurs :
« TV »

Appareil (téléviseur, etc.) raccordé à la prise pour téléviseur (DIGITAL IN (TV)) ou téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel et raccordé à la prise HDMI OUT (ARC)

Affichage du téléviseur : [HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]

Affichage de la barre de haut-parleurs :
« HDMI 1 »/« HDMI 2 »/« HDMI 3 »

Appareil raccordé à HDMI IN 1, HDMI IN 2 ou HDMI IN 3

Affichage du téléviseur : [Bluetooth Audio]

Affichage de la barre de haut-parleurs :
« BT »

Appareil BLUETOOTH prenant en charge A2DP (page 13)

Affichage du téléviseur : [Analog]

Affichage de la barre de haut-parleurs :
« ANALOG »

Appareil raccordé à la prise ANALOG IN

Affichage du téléviseur : [USB]

Affichage de la barre de haut-parleurs :
« USB »

Périphérique USB connecté au port  (USB) (page 9)

Affichage du téléviseur : [Mise en miroir de l'écran]

Affichage de la barre de haut-parleurs :
« SCR M »

Appareil compatible avec la fonction Mise en miroir de l'écran (page 20)

Affichage du téléviseur : [Home Network]

Affichage de la barre de haut-parleurs :
« H.NET »

Contenu stocké sur un serveur (page 19)

Affichage du téléviseur : [Music Services]

Affichage de la barre de haut-parleurs :
« M.SERV »

Contenu de services de musique offerts sur Internet (page 21)

Conseil

- Vous pouvez également appuyer sur les touches PAIRING et MIRRORING de la télécommande pour sélectionner [Bluetooth Audio] et [Mise en miroir de l'écran] respectivement.

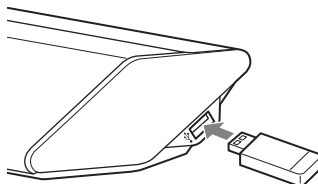
Lecture de musique/ photo à partir d'un périphérique USB

Vous pouvez lire des fichiers de musique/
photo stockés sur un périphérique USB
connecté.

Pour connaître les différents types de
fichiers compatibles, consultez « Types
de fichiers compatibles » (page 65).

1 Connectez le périphérique USB au port (USB).

Reportez-vous au manuel
d'instructions du périphérique USB
avant de le connecter.



2 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran
du téléviseur.

3 Appuyez sur /// pour sélectionner [USB], puis appuyez sur .

4 Appuyez sur / pour sélectionner [Musique] ou [Photo].

5 Sélectionnez le contenu de votre choix à l'aide de /// et .

Remarque

- Ne retirez pas le périphérique USB pendant
l'utilisation. Pour éviter toute corruption ou
tout endommagement des données sur le
périphérique USB, éteignez le système
avant de connecter ou retirer le
périphérique USB.

Écoute de la musique à partir d'un appareil BLUETOOTH

Reportez-vous à « Fonctions
BLUETOOTH » (page 13).

Lecture de musique/ photo depuis d'autres appareils via la fonction réseau

Reportez-vous à « Fonctions réseau »
(page 17).

Réglage du son

Apprécier des effets sonores (Mode football, etc.)

Vous pouvez facilement profiter des champs acoustiques préprogrammés adaptés à différents types de sources sonores.

Sélection du champ acoustique

Appuyez plusieurs fois sur SOUND FIELD pendant la lecture.

[ClearAudio+] (Recommandé)

Le réglage sonore est commuté automatiquement en fonction de la source sonore.

Sélectionnez ce mode si vous souhaitez émettre le son 2 canaux à partir des enceintes ambiophoniques.

Le son multicanal est émis par les enceintes tel qu'il a été enregistré.

[Movie]

Délivre des sons avec effets adaptés aux films. Ce mode vous permet d'apprécier la densité reconstituée et la restitution riche des sons. Le son émis par les enceintes est identique à celui de la source d'entrée. Le son 2 canaux n'est pas émis par les enceintes ambiophoniques.

[Music]

Les effets sonores sont optimisés pour la musique.

Le son émis par les enceintes est identique à celui de la source d'entrée. Le son 2 canaux n'est pas émis par les enceintes ambiophoniques.

[Game]

Les effets sonores sont optimisés pour les jeux vidéo.

Le son émis par les enceintes est identique à celui de la source d'entrée. Le son 2 canaux n'est pas émis par les enceintes ambiophoniques.

[Music Arena]

Les effets sonores vous permettent d'écouter des concerts de musique en direct en ressentant de fortes émotions grâce à la technologie Audio DSP novatrice de Sony.

[Cinema Studio 9.1ch]

Les effets sonores vous permettent d'apprécier un son ambiophonique réaliste comme si vous étiez dans une salle de cinéma.

[Standard]

Les effets sonores sont optimisés pour la source individuelle.

Conseils

- Vous pouvez également appuyer sur CLEARAUDIO+ pour sélectionner [ClearAudio+].
- Vous ne pouvez pas sélectionner le champ acoustique lorsque [Effet sonore] n'est pas activé (page 29).

Pour sélectionner le champ acoustique à partir du menu d'options

- 1 Appuyez sur OPTIONS et $\blacktriangle/\blacktriangledown$ pour sélectionner [Sound Field], puis appuyez sur $\oplus$.
- 2 Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ pour sélectionner le champ acoustique de votre choix, puis appuyez sur $\oplus$.

Utilisation de la fonction de mode football

Des effets sonores sont produits afin de vous donner l'impression de vous trouver au cœur du stade lorsque vous regardez des parties de football retransmises en direct.

Appuyez plusieurs fois sur FOOTBALL pendant la diffusion d'une partie de football.

- [Narration Marche] : Crée une ambiance de stade immersive grâce à l'amélioration des sons de la foule.
- [Narration Non] : Crée une ambiance de stade plus immersive en minimisant le niveau de volume des commentateurs et en améliorant les sons de la foule.

- [Non] : Le mode football est désactivé.

Remarques

- Nous vous recommandons de sélectionner le mode football pendant la diffusion d'une partie de football.
- Si vous entendez des sons peu naturels dans le contenu lorsque [Narration Non] est sélectionné, vous devez utiliser [Narration Marche].
- Le mode football est automatiquement réglé à [Non] lorsque vous effectuez les actions suivantes.
 - Éteindre le système.
 - Appuyer sur l'une des touches de champs acoustiques (page 64).
- Cette fonctionnalité ne prend pas en charge le son monaural.

Conseils

- Vous pouvez également sélectionner [Football] à partir du menu d'options (page 34).
- Si le flux audio 5.1 canaux est disponible, nous vous recommandons de le sélectionner sur votre téléviseur ou décodeur de câblodistribution/récepteur satellite.
- Vous ne pouvez pas sélectionner le mode football lorsque [Effet sonore] n'est pas activé (page 29).

Utilisation de la fonction de mode nuit

Le son est émis à un volume faible avec une perte minimale de fidélité et de clarté des dialogues.

Appuyez plusieurs fois sur NIGHT.

- [Marche] : Active la fonction de mode nuit.
- [Non] : Désactive la fonction de mode nuit.

Conseil

- Vous pouvez également sélectionner [Night] à partir du menu d'options (page 34).

Utilisation de la fonction de mode voix

Cette fonction permet d'améliorer la clarté des dialogues.

Appuyez plusieurs fois sur VOICE.

- [Type 1] : Standard
- [Type 2] : La plage de dialogue est améliorée.
- [Type 3] : La plage de dialogue est améliorée et les sections de la plage difficilement perçues par les personnes âgées sont accrues.

Conseil

- Vous pouvez également sélectionner [Voice] à partir du menu d'options (page 34).

Utilisation de la fonction DSEE (Reproduction de fichiers codec audio avec une qualité sonore naturelle)

Cette fonction améliore la qualité sonore des fichiers audio compressés en restaurant les hautes fréquences supprimées lors du processus de compression. Vous pouvez ainsi apprécier un son proche de la sonorité originale, naturelle et dynamique. Cette fonction est disponible uniquement lorsque le champ acoustique [Music] est sélectionné.

Remarques

- Seule la restauration sonore de précision de la fonction DSEE sera appliquée aux sources audio PCM avec compression sans perte. La fonction DSEE ne fonctionne pas avec les fichiers au format DSD (DSDIFF, DSF). Le fichier est rehaussé à un maximum de 96 kHz/24 bits équivalent.
- Cette fonction fonctionne avec les signaux d'entrée numériques à 2 canaux de 44,1 kHz ou 48 kHz.
- Cette fonction ne fonctionne pas lorsque [Analog] est sélectionné.
- Cette fonction ne fonctionne pas lorsque [Émetteur] est sélectionné dans [Mode Bluetooth] (page 30).

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.

2 Sélectionnez [Config.] - [Réglages audio] dans le menu d'accueil.

3 Sélectionnez [DSEE].

4 Sélectionnez [Marche].

Écoute de la musique à partir d'un appareil BLUETOOTH

Jumelage de ce système avec un appareil BLUETOOTH



Pour jumeler le système avec l'appareil (Jumelage)

- 1 Appuyez sur PAIRING.
Le témoin (bleu) de la barre de haut-parleurs clignote rapidement pendant le jumelage BLUETOOTH.
- 2 Activez la fonction BLUETOOTH, puis sélectionnez « HT-RT5 » après l'avoir recherché sur l'appareil BLUETOOTH.
Si un code est demandé, entrez « 0000 ».
- 3 Assurez-vous que le témoin (bleu) de la barre de haut-parleurs s'allume. (Cela indique qu'une connexion a été établie.)

Pour annuler une opération de jumelage

Appuyez sur HOME ou INPUT.

Conseil

- Une fois la connexion BLUETOOTH établie, une indication recommandant l'application à télécharger s'affiche en fonction de l'appareil que vous avez connecté. En suivant les instructions affichées, vous pouvez télécharger une application nommée SongPal, qui vous permet de faire fonctionner ce système. Reportez-vous à « Contrôle du système à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette (SongPal) » (page 36) pour plus de détails sur SongPal.

Pour écouter le son provenant de l'appareil jumelé

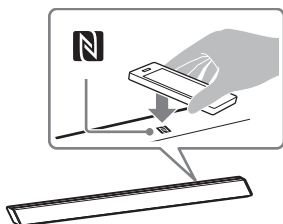
- 1 Appuyez sur HOME.
Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez [Bluetooth Audio].
La barre de haut-parleurs est automatiquement connectée au dernier appareil dont la connexion BLUETOOTH a été établie.
- 3 Assurez-vous que le témoin (bleu) de la barre de haut-parleurs s'allume. (Cela indique qu'une connexion a été établie.)
Si la connexion n'a pas été établie sur l'appareil BLUETOOTH, sélectionnez « HT-RT5 ».
- 4 Démarrez la lecture audio avec le logiciel musical sur l'appareil BLUETOOTH connecté.

Remarque

- Si votre appareil BLUETOOTH est compatible avec AVRCP, lorsque ce système et l'appareil BLUETOOTH sont connectés, vous pouvez contrôler la lecture en appuyant sur ►, II, ■, ◀◀/▶▶ et ◀◀/▶▶.

Connexion d'un appareil BLUETOOTH à l'aide de la fonction par simple contact (NFC)

Lorsque vous maintenez un appareil BLUETOOTH compatible NFC près du symbole N sur la barre de haut-parleurs, le système et l'appareil BLUETOOTH procèdent au jumelage et établissent une connexion BLUETOOTH automatiquement.



Appareils compatibles

Téléphones intelligents, tablettes et lecteurs audio avec fonction NFC intégrée (SE : Android™ 2.3.3 ou ultérieur, sauf Android 3.x)

Remarques

- Selon votre appareil, vous pourriez avoir à effectuer au préalable les actions suivantes sur votre appareil à distance.
 - Activez la fonction NFC.
 - Téléchargez l'application « Connexion NFC facile » à partir de Google Play™ et démarrez l'application. (Il est possible que l'application ne soit pas disponible dans certains pays/régions.) Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions de votre appareil.
- Cette fonction ne fonctionne pas avec les récepteurs compatibles BLUETOOTH (comme un casque d'écoute). Pour écouter le son à l'aide d'un récepteur compatible BLUETOOTH, consultez « Écoute du son en le transmettant à un récepteur compatible BLUETOOTH » (page 15).

- 1 Touchez au symbole N de la barre de haut-parleurs avec l'appareil BLUETOOTH.
- 2 Assurez-vous que le témoin (bleu) de la barre de haut-parleurs s'allume. (Cela indique qu'une connexion a été établie.)
- 3 Démarrez la lecture d'une source audio sur l'appareil BLUETOOTH.

Écoute du son en le transmettant à un récepteur compatible BLUETOOTH

Vous pouvez écouter le son de la source en cours de lecture via ce système à l'aide d'un récepteur compatible BLUETOOTH (comme un casque d'écoute).

1 Appuyez sur HOME.
Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.

2 Sélectionnez  [Config.] -  [Réglages Bluetooth] dans le menu d'accueil.

3 Sélectionnez [Mode Bluetooth].

4 Sélectionnez [Émetteur].

5 Activez la fonction BLUETOOTH sur le récepteur BLUETOOTH.

6 Sélectionnez le nom du récepteur BLUETOOTH dans la [Liste des appareils] des [Réglages Bluetooth] (page 30).

Une fois la connexion BLUETOOTH établie, le témoin (bleu) s'allume. Si vous ne trouvez pas le nom de votre récepteur BLUETOOTH dans la [Liste des appareils], sélectionnez [Balayer].

Remarque

- L'écran [Liste des appareils] apparaît après une boîte de dialogue de confirmation lorsque vous modifiez [Mode Bluetooth] à [Émetteur] à partir des autres modes.

7 Revenez au menu d'accueil et sélectionnez l'entrée de votre choix.

« BT TX » s'affiche sur l'écran du panneau avant et le son est émis par le récepteur BLUETOOTH.

Aucun son n'est émis par les haut-parleurs du système.

8 Réglez le volume.

Régalez d'abord le volume du récepteur BLUETOOTH. Lorsqu'il est connecté avec un récepteur BLUETOOTH, le volume du récepteur BLUETOOTH peut être contrôlé avec VOLUME +/- sur la barre de haut-parleurs et  +/- sur la télécommande.

Remarques

- Il est possible que vous ne puissiez pas ajuster le volume en fonction du récepteur BLUETOOTH.
- Les fonctions [Mise en miroir de l'écran], [Bluetooth Audio] et Contrôle de cinéma maison sont désactivées lorsque le système est en mode d'émetteur.
- Lorsque l'entrée [Bluetooth Audio] ou [Mise en miroir de l'écran] est sélectionnée, vous ne pouvez pas régler [Mode Bluetooth] sur [Émetteur]. Vous ne pouvez pas non plus le modifier avec RX/TX sur la télécommande.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 9 récepteurs BLUETOOTH. Si un 10e récepteur BLUETOOTH est enregistré, le récepteur BLUETOOTH connecté le moins récemment sera remplacé par le nouveau.
- Le système peut afficher jusqu'à 15 récepteurs BLUETOOTH détectés dans la [Liste des appareils].
- Vous ne pouvez pas modifier l'effet sonore ou les réglages sonores dans le menu d'options lors de la transmission du son.
- Certains contenus ne peuvent pas être émis en raison de la protection de contenu.
- La lecture sur le récepteur BLUETOOTH peut être décalée par rapport à celle du système selon les caractéristiques de la technologie sans fil BLUETOOTH.

- Aucun son n'est émis par les enceintes et la prise HDMI OUT (ARC) lorsqu'un récepteur BLUETOOTH est correctement connecté au système.

Conseils

- Vous pouvez activer ou désactiver la réception de l'audio AAC ou LDAC à partir de l'appareil BLUETOOTH (page 30).
- Vous pouvez également commuter le [Mode Bluetooth] à l'aide de RX/TX sur la télécommande.

Lorsque l'appareil BLUETOOTH de l'étape 5 a terminé le jumelage et qu'il est l'appareil connecté le plus récemment, vous pouvez le connecter au système automatiquement en appuyant simplement sur la touche RX/TX de la télécommande. Dans ce cas, vous n'avez pas à effectuer l'étape 6.

Pour déconnecter le récepteur BLUETOOTH

Effectuez l'une des actions suivantes.

- Désactivez la fonction BLUETOOTH sur le récepteur BLUETOOTH.
- Réglez [Mode Bluetooth] à [Récepteur] ou [Non] (page 30).
- Éteignez le système ou le récepteur BLUETOOTH.
- Sélectionnez le nom d'appareil du récepteur BLUETOOTH connecté dans la [Liste des appareils] des [Réglages Bluetooth].

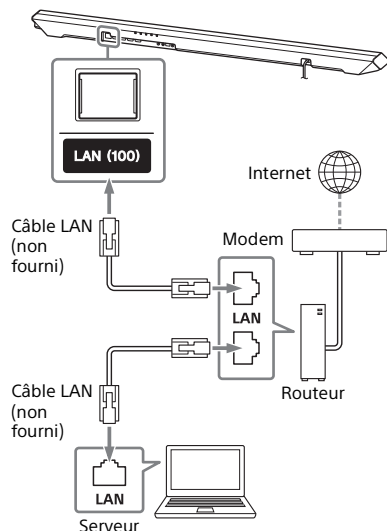
Pour supprimer un récepteur BLUETOOTH enregistré de la liste d'appareils

- 1 Suivez les étapes 1 à 6 de « Écoute du son en le transmettant à un récepteur compatible BLUETOOTH ».
- 2 Sélectionnez le nom d'appareil, puis appuyez sur OPTIONS.
- 3 Sélectionnez [Retirer], puis appuyez sur ⊕.
- 4 Suivez les instructions à l'écran pour supprimer l'appareil BLUETOOTH de votre choix de la liste des appareils.

Connexion à un réseau câblé

Connexion du système au réseau à l'aide d'un câble LAN

L'illustration suivante est un exemple de configuration du réseau. Nous recommandons une connexion câblée pour un fonctionnement stable du réseau.



Conseil

- Nous vous recommandons d'utiliser un câble d'interface droit et blindé (câble LAN).

Configuration d'une connexion réseau câblée

Vous pouvez configurer une connexion réseau câblée en procédant comme suit.

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.
- 2 Sélectionnez [Config.] - [Réglages réseau] dans le menu d'accueil.**
- 3 Sélectionnez [Réglages Internet].**
- 4 Sélectionnez [Configuration câblée].**
L'écran de sélection de la méthode d'acquisition de l'adresse IP apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 5 Sélectionnez [Autom.].**
Le système démarre la connexion au réseau.
L'écran de confirmation apparaît.
- 6 Appuyez sur $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ pour parcourir les informations, puis appuyez sur $\blacktriangleright$.**
- 7 Sélectionnez [Sauvegarder et connecter].**
Le système démarre la connexion au réseau. Pour plus de détails, reportez-vous aux messages qui apparaissent sur l'écran du téléviseur.

En cas d'utilisation d'une adresse IP fixe
Sélectionnez [Personnalisé] à l'étape 5 et suivez les instructions à l'écran.

Conseil

- Vérifiez [État de la connexion réseau] pour connaître l'état de la connexion réseau (page 32).

Connexion à un réseau sans fil

Configuration d'une connexion LAN sans fil

Avant de procéder aux réglages réseau

Lorsque votre routeur LAN sans fil (point d'accès) est compatible WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez facilement configurer les réglages réseau avec la touche WPS.

S'il n'est pas compatible, vous devrez sélectionner ou entrer les informations suivantes. Vérifiez au préalable les informations suivantes.

- Le nom de réseau (SSID)* du routeur LAN sans fil/point d'accès
- La clé de sécurité (mot de passe)** du réseau

* Le nom SSID (Service Set Identifier) identifie un point d'accès spécifique.

** Ces informations sont indiquées sur une étiquette de votre routeur LAN sans fil/point d'accès, dans le manuel d'instructions, par la personne qui a configuré votre réseau sans fil ou dans les informations fournies par votre fournisseur de services Internet.

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.

2 Sélectionnez [Config.] - [Réglages réseau] dans le menu d'accueil.

3 Sélectionnez [Réglages Internet].

4 Sélectionnez [Configuration sans fil (intégré)].

5 Sélectionnez [Configuration Wi-Fi sécurisée (WPS)].

6 Sélectionnez [Commencer].

7 Appuyez sur la touche WPS du point d'accès.

Le système démarre la connexion au réseau.

En cas de sélection du nom de réseau (SSID) de votre choix

Sélectionnez le nom de réseau (SSID) de votre choix à l'étape 5, entrez la clé de sécurité (ou le code secret) à l'aide du clavier virtuel, puis sélectionnez [Enter] pour confirmer la clé de sécurité. Le système démarre la connexion au réseau. Pour plus de détails, reportez-vous aux messages qui apparaissent sur l'écran du téléviseur.

En cas d'utilisation d'une adresse IP fixe

Sélectionnez [Nouvelle inscription de connexion] à l'étape 5 et suivez les instructions à l'écran.

En cas d'utilisation d'un code NIP (WPS)

Sélectionnez [Nouvelle inscription de connexion] à l'étape 5, puis sélectionnez [Méthode NIP (WPS)].

Conseil

- Vérifiez [État de la connexion réseau] pour connaître l'état de la connexion réseau (page 32).

Lecture de fichiers de musique/photo sur un réseau domestique

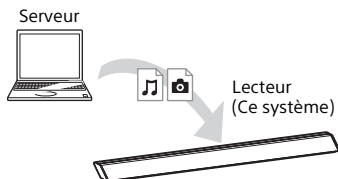
Vous pouvez lire des fichiers de musique/photo sur d'autres appareils compatibles avec le réseau domestique en les connectant à votre réseau domestique. Ce système peut être utilisé comme lecteur ou Renderer.

- **Serveur** : Archive et partage le contenu média numérique
- **Lecteur** : Trouve et lit le contenu média numérique provenant du serveur
- **Renderer** : Reçoit et lit le contenu média numérique provenant du serveur et peut être contrôlé par un autre appareil (contrôleur)
- **Contrôleur** : Contrôle l'appareil Renderer

Préparez le système pour l'utilisation de la fonction Home Network.

- Connectez le système à un réseau.
- Préparez un autre appareil compatible avec le réseau domestique. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions de l'appareil.

Lecture de fichiers stockés sur un serveur via le système (Lecteur)



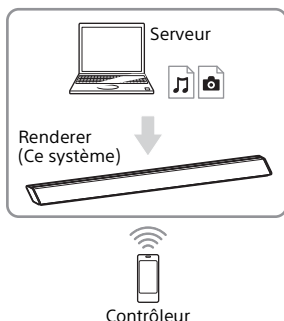
1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.

- 2 Sélectionnez [Home Network].
- 3 Sélectionnez l'appareil de votre choix.
- 4 Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ pour sélectionner 🎵 [Musique] ou 📷 [Photo], puis appuyez sur ⊕ .
- 5 Sélectionnez le contenu de votre choix à l'aide de $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blackleft/\blackright$ et ⊕ .

Lecture de fichiers distants en faisant fonctionner le système (Renderer) via un contrôleur de réseau domestique

Vous pouvez faire fonctionner le système à l'aide d'un appareil compatible avec le contrôleur de réseau domestique (une application de téléphone mobile, etc.), lors de la lecture de fichiers stockés sur un serveur.



Pour plus de détails sur le fonctionnement, reportez-vous au manuel d'instructions de l'appareil compatible avec le contrôleur de réseau domestique.

Remarque

- Ne faites pas fonctionner le système avec la télécommande fournie et un contrôleur en même temps.

Conseil

- Le système est compatible avec la fonction « Play To » du Lecteur Windows Media® 12 fourni avec Windows 7.

Affichage de l'écran de l'appareil mobile sur un téléviseur (Mise en miroir de l'écran)

[Mise en miroir de l'écran] est une fonction permettant d'afficher l'écran d'un appareil mobile sur le téléviseur grâce à la technologie Miracast. Le système peut être connecté directement avec un appareil compatible avec la fonction Mise en miroir de l'écran (par exemple, un téléphone intelligent ou une tablette). Vous pouvez apprécier l'écran d'affichage de l'appareil sur le grand écran de votre téléviseur. Aucun routeur sans fil (ou point d'accès) n'est requis pour utiliser cette fonction.

1 Appuyez sur MIRRORING.

2 Suivez les instructions à l'écran.

Activez la fonction Mise en miroir de l'écran sur votre appareil mobile.

Pour plus de détails sur l'activation de la fonction, reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec votre appareil mobile.

Pour se connecter à un téléphone intelligent Xperia, etc., à l'aide de la fonction de mise en miroir par simple contact (NFC)

Appuyez sur MIRRORING, puis maintenez l'appareil, tel qu'un téléphone intelligent Xperia, à proximité du symbole N sur la barre de haut-parleurs.

Pour terminer la mise en miroir

Appuyez sur HOME ou INPUT.

Remarques

- Lors de l'utilisation de la fonction Mise en miroir de l'écran, la qualité des images et du son peut parfois être détériorée en raison des interférences provenant d'autres réseaux.
- Selon l'environnement d'utilisation, la qualité des images et du son peut être détériorée.
- Il est possible que certaines fonctions réseau ne soient pas disponibles pendant l'utilisation de la fonction Mise en miroir de l'écran.
- Assurez-vous que votre appareil est compatible avec Miracast. La connectivité avec tous les appareils compatibles Miracast n'est pas garantie.

Conseil

- Si vous constatez que la qualité des images et du son est souvent détériorée, essayez de régler [Régl. RF Mise en miroir de l'écran] (page 33).

Apprécier divers services en ligne (Music Services)

Vous pouvez écouter des services de musique offerts sur Internet avec ce système. Pour utiliser cette fonction, le système doit être connecté à Internet. L'opération ci-dessous affiche un guide pour vous inviter à des services de musique. Suivez le guide pour profiter des services de musique.

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.

2 Sélectionnez [Music Services].

La liste des services de musique s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Conseil

- Vous pouvez mettre à jour la liste de fournisseurs de services en appuyant sur OPTIONS, puis en sélectionnant [Mettre la liste à jour].

3 Sélectionnez le service de musique de votre choix.

Utilisation de Google Cast™

Google Cast vous permet de sélectionner du contenu musical depuis l'application compatible Google Cast et de le lire sur le système.

Google Cast doit être configuré initialement à l'aide de SongPal.

- 1** Téléchargez l'application SongPal gratuite sur l'appareil mobile, tel qu'un smartphone.
- 2** Connectez l'appareil par Wi-Fi au même réseau que celui du système (page 18).
- 3** Démarrez SongPal, sélectionnez [HT-RT5] et appuyez sur [Réglages]-[Google Cast]-[Apprenez à diffuser des contenus avec Google Cast].
- 4** Vérifiez le fonctionnement et les applications compatibles Google Cast, puis téléchargez l'application.
- 5** Démarrez l'application compatible Google Cast, appuyez sur le bouton Cast et sélectionnez [HT-RT5].



- 6** Sélectionnez et lisez de la musique sur l'application compatible Google Cast.

La musique est lue sur le système.

Remarque

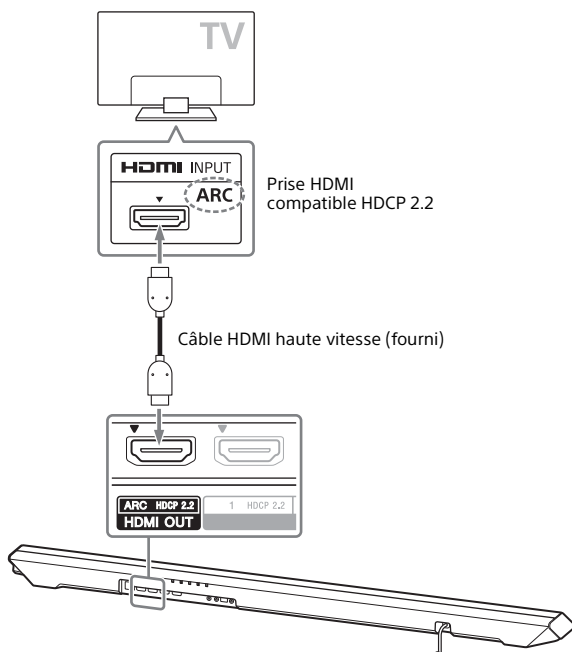
- Vous ne pouvez pas utiliser Google Cast lorsque « Google Cast Updating » est affiché sur l'écran du panneau avant de la barre de haut-parleurs. Attendez que la mise à jour soit terminée et réessayez.

Raccordement d'un téléviseur 4K

Pour visionner un contenu 4K protégé par droit d'auteur et écouter le son depuis la barre de haut-parleurs, raccordez la barre de haut-parleurs et le téléviseur via une prise HDMI compatible HDCP 2.2.

Vous pouvez visionner le contenu 4K protégé par droit d'auteur uniquement à l'aide d'un raccordement par prise HDMI compatible HDCP 2.2. Pour savoir si le téléviseur est équipé d'une prise HDMI compatible HDCP 2.2, reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec le téléviseur.

Lorsque la prise HDMI du téléviseur porte l'étiquette ARC* et est compatible avec HDCP 2.2

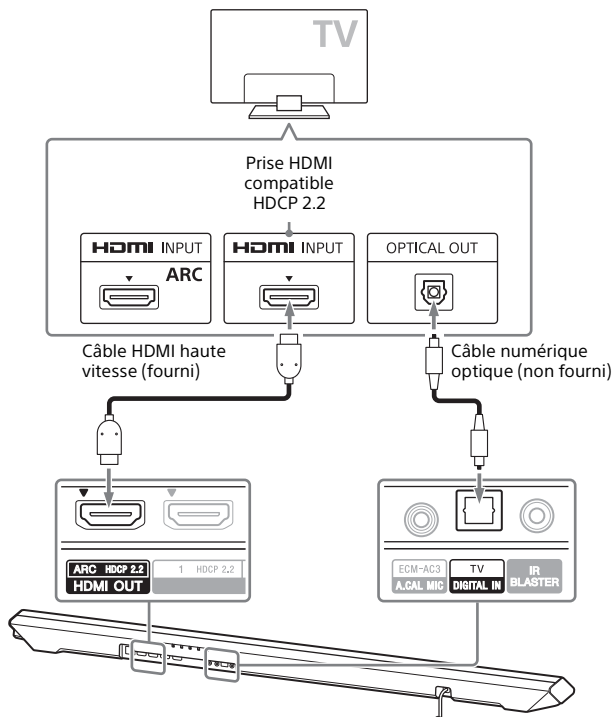


* ARC (Audio Return Channel)

La fonction ARC envoie le son numérique d'un téléviseur vers ce système, simplement via un câble HDMI haute vitesse.

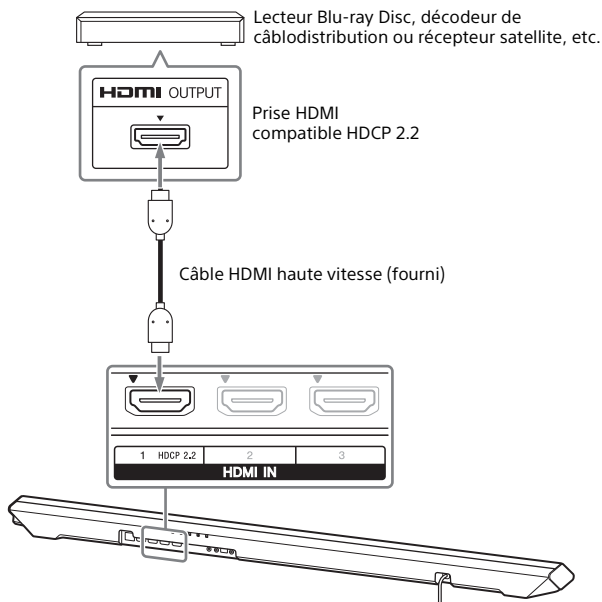
Lorsque la prise HDMI du téléviseur porte l'étiquette ARC, mais n'est pas compatible avec HDCP 2.2

Si la prise HDMI de votre téléviseur porte l'étiquette ARC mais n'est pas compatible avec HDCP 2.2, connectez la barre de haut-parleurs à la prise HDMI de votre téléviseur qui est compatible avec HDCP 2.2 à l'aide d'un câble HDMI haute vitesse. Ensuite, connectez un câble numérique optique à la prise de sortie optique du téléviseur pour écouter le son numérique.



Raccordement d'appareils 4K

Raccordez un appareil 4K à la prise HDMI IN 1 de la barre de haut-parleurs. Pour savoir si l'appareil est compatible HDCP 2.2, reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec l'appareil.



Remarque

- Un câble HDMI haute vitesse est fourni avec ce système.

Utilisation de l'écran de configuration

Vous pouvez effectuer divers réglages à des éléments tels que l'image et le son. Les réglages par défaut sont soulignés.

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.
- 2 Appuyez sur  pour sélectionner  [Config.].**
- 3 Appuyez sur / pour sélectionner l'icône de catégorie de configuration, puis appuyez sur .**

Icône	Explication
	[Mise à jour logicielle] (page 27) Effectue la mise à jour du logiciel du système.
	[Réglages d'écran] (page 27) Effectue les réglages d'écran en fonction du type de téléviseur.
	[Réglages audio] (page 29) Effectue les réglages audio en fonction du type de prises de raccordement.
	[Réglages Bluetooth] (page 30) Effectue des réglages détaillés pour la fonction BLUETOOTH.
	[Réglages système] (page 31) Effectue des réglages liés au système.
	[Réglages réseau] (page 32) Effectue des réglages détaillés pour Internet et le réseau domestique.
	[Rég. Ent. Ignor.] (page 33) Définit le réglage d'entrées ignorées pour chaque entrée.
 1-2-3	[Régl. facile] (page 33) Exécute de nouveau [Régl. facile] pour effectuer les réglages de base.
 1-2-3	[Réglages réseau faciles] (page 33) Exécute [Réglages réseau faciles] pour effectuer les réglages réseau de base.
	[Réinitialisation] (page 33) Rétablit les réglages d'usine du système.

🔄 [Mise à jour logicielle]

Lorsque vous mettez votre logiciel à jour à la dernière version, vous pouvez bénéficier des fonctions les plus récentes. Pendant une mise à jour logicielle, « UPDT » apparaît dans l'affichage du panneau avant. Une fois la mise à jour terminée, le système redémarre automatiquement. Pendant la progression de la mise à jour logicielle, n'allumez ou n'éteignez pas le système et n'utilisez pas le système ou le téléviseur. Attendez que la mise à jour logicielle soit terminée.

Remarques

- Pour plus d'informations sur les fonctions de mise à jour, visitez le site Web suivant : <http://www.sony.com/soundbarsupport>
- Pour effectuer la mise à jour logicielle automatiquement, réglez [Mise à jour automatique] à [Marche] (page 32). Selon le contenu de la mise à jour logicielle, même si l'option [Mise à jour automatique] est réglée à [Non], la mise à jour pourrait s'effectuer (page 32).

■ [Mise à jour via Internet]

Met à jour le logiciel du système en utilisant le réseau disponible. Assurez-vous que le réseau est connecté à Internet.

■ [Mise-à-jour via une mémoire USB]

Met à jour le logiciel à l'aide d'une mémoire USB. Assurez-vous que le dossier de mise à jour logicielle est correctement nommé « UPDATE ».

🔧 [Réglages d'écran]

■ [Type de téléviseur]

[16:9] : Sélectionnez cette option si vous raccordez le système à un téléviseur à écran large ou un téléviseur avec fonction de mode écran large.

[4:3] : Sélectionnez cette option si vous raccordez le système à un téléviseur à écran 4:3 sans fonction de mode écran large.

■ [Résolution de la sortie vidéo]

[Auto] : Émet le signal vidéo en fonction de la résolution du téléviseur ou de l'appareil raccordé.

[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p] : Émet le signal vidéo en fonction du réglage de résolution sélectionné.

* Si le système de couleur du contenu en cours de lecture est NTSC, la résolution des signaux vidéo peut être convertie en [480i] et [480p] uniquement.

■ [Sortie 24p]

[Contenu réseau sortie 24p]

Cette fonction règle les signaux émis par la prise HDMI OUT (ARC) du système lors de l'utilisation de la fonction Mise en miroir de l'écran.

[Auto] : Émet des signaux vidéo 24p uniquement lorsque vous raccordez un téléviseur compatible 1080/24p via un raccordement HDMI et que l'option [Résolution de la sortie vidéo] est réglée à [Auto] ou [1080p].

[Non] : Sélectionnez cette option si votre téléviseur n'est pas compatible avec les signaux vidéo 1080/24p.

■ [Sortie 4K]

[Auto1] : Émet des signaux vidéo 2K (1920 × 1080) pendant la lecture vidéo et des signaux vidéo 4K pendant la lecture de photos lors du raccordement à un appareil compatible 4K fabriqué par Sony. Émet des signaux vidéo 4K pendant la lecture d'un contenu vidéo 24p ou la lecture de photos lors du raccordement à un appareil autre qu'un appareil compatible 4K fabriqué par Sony. Ce réglage ne fonctionne pas avec la lecture d'images vidéo 3D.

[Auto2] : Émet des signaux vidéo 4K/24p automatiquement lorsque vous raccordez un appareil compatible 4K/24p et que vous effectuez les réglages appropriés pour [Contenu réseau sortie 24p] dans [Sortie 24p]; émet également des images photo 4K/24p lors de la lecture des fichiers de photo 2D.

[Non] : Désactive la fonction.

Remarque

- Si votre appareil fabriqué par Sony n'est pas détecté lorsque [Auto1] est sélectionné, ce réglage aura le même effet que le réglage [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto] : Détecte automatiquement le type d'appareil externe et sélectionne le réglage de couleur correspondant.

[YCbCr (4:2:2)] : Émet des signaux vidéo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)] : Émet des signaux vidéo YCbCr 4:4:4.

[RGB] : Sélectionnez cette option lors du raccordement à un appareil doté d'une prise DVI conforme à HDCP.

■ [Sortie HDMI Deep Color]

[Auto] : Sélectionnez cette option en temps normal.

[12 bits], [10 bits] : Émet des signaux vidéo 12 bits/10 bits lorsque le téléviseur raccordé est compatible avec Deep Color.

[Non] : Sélectionnez cette option lorsque l'image est instable ou que les couleurs ne semblent pas naturelles.

■ [Vidéo Directe]

Vous pouvez désactiver l'affichage à l'écran (OSD) de la barre de haut-parleurs lorsque l'entrée [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3] est sélectionnée.

Cette fonction s'avère pratique lorsque vous jouez à un jeu, car elle permet d'apprécier la totalité de l'écran.

[Marche] : Désactive l'affichage à l'écran. Les informations ne s'afficheront pas sur l'écran du téléviseur et les touches OPTIONS et DISPLAY ne fonctionneront pas.

[Non] : Affiche des informations sur l'écran du téléviseur uniquement lorsque vous modifiez les réglages, par exemple lors de la sélection du champ acoustique.

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[Marche] : Adoucit les dégradés des signaux vidéo émis par la prise HDMI OUT (ARC).

[Non] : Sélectionnez cette option si les signaux vidéo sont distordus ou les couleurs ne sont pas naturelles.



[Réglages audio]

■ [DSEE]

Cette fonction est disponible uniquement lorsque le champ acoustique [Music] est sélectionné.

[Marche] : Améliore la qualité sonore en restaurant les hautes fréquences (page 12).

[Non] : Désactivé

■ [Drc Audio]

Vous pouvez compresser la gamme dynamique de la plage sonore.

[Auto] : Comprime automatiquement les sons encodés en Dolby TrueHD.

[Marche] : Le système reproduit la plage sonore en respectant la gamme dynamique prévue par l'ingénieur du son au moment de l'enregistrement.

[Non] : Aucune compression n'est appliquée à la gamme dynamique.

■ [Réglages atténuation - Analog]

De la distorsion peut se produire lors de l'écoute d'un appareil raccordé à la prise ANALOG IN. Vous pouvez éviter la distorsion en atténuant le niveau d'entrée du système.

[Marche] : Atténue le niveau d'entrée. Ce réglage réduit le niveau de sortie.

[Non] : Niveau d'entrée normal.

■ [Sortie audio]

Vous pouvez sélectionner la méthode de sortie utilisée pour la reproduction du signal audio.

[Enceinte] : Émet uniquement le son multicanal à partir des enceintes du système.

[Enceinte+HDMI] : Émet le son multicanal à partir des enceintes du système et les signaux PCM linéaires 2 canaux provenant de la prise HDMI OUT (ARC).

[HDMI] : Émet uniquement le son provenant de la prise HDMI OUT (ARC). Le format sonore varie selon l'appareil raccordé.

Remarque

- Lorsque l'option [Contrôle pour HDMI] est réglée à [Marche] (page 31), l'option [Sortie audio] est réglée automatiquement à [Enceinte+HDMI] et ce réglage ne peut pas être modifié.

■ [Effet sonore]

Vous pouvez activer ou désactiver les effets sonores du système (réglage SOUND FIELD (page 10)).

Pour une source à 2 canaux, vous pouvez sélectionner [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] ou [DTS Neo:6 Music] pour simuler le son ambiophonique.

[Sound Field activé] : Active l'effet ambiophonique du champ acoustique (page 10) et du mode football (page 10).

[Dolby Pro Logic] : Les systèmes simulent un son ambiophonique à partir des sources à 2 canaux et émettent le son en utilisant toutes les enceintes (5.1 canaux) (décodage Dolby Pro Logic).

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music] : Le système simule un son ambiophonique à partir des sources à 2 canaux et produit un son multicanal (mode de décodage DTS Neo:6 Cinema/ DTS Neo:6 Music).

[Stéréo 2ch] : Ce système émet le son à partir des enceintes avant droite/gauche et du caisson infrabasse uniquement.

Le mixage des formats ambiophoniques de type multicanal est réduit à 2 canaux.

[Non] : Les effets sonores sont désactivés.

Vous pouvez entendre le son tel qu'il a été enregistré.

■ [Réglages d'enceinte]

Pour obtenir un son ambiophonique optimal, spécifiez la distance des enceintes par rapport à votre position d'écoute. Pour plus de détails, consultez « Réglage des enceintes » (page 45).

■ [Auto étalonnage]

Vous pouvez étalonner automatiquement les réglages appropriés. Pour plus de détails, consultez « Étalonnage automatique des réglages d'enceinte appropriés » (page 44).

🔊 [Réglages Bluetooth]

■ [Mode Bluetooth]

Vous pouvez apprécier un contenu d'un appareil BLUETOOTH en utilisant ce système ou écouter le son de ce système en utilisant un récepteur BLUETOOTH, tel qu'un casque d'écoute.

[Récepteur] : Ce système est en mode de récepteur, ce qui lui permet de recevoir et d'émettre le son depuis l'appareil BLUETOOTH.

[Émetteur] : Ce système est en mode d'émetteur, ce qui lui permet d'envoyer le son vers le récepteur BLUETOOTH. Si vous changez l'entrée du système, « BT TX » s'affiche sur l'écran du panneau avant.

[Non] : La fonction BLUETOOTH est désactivée et vous ne pouvez pas sélectionner l'entrée [Bluetooth Audio].

Remarque

- Vous pouvez connecter un appareil BLUETOOTH en utilisant la fonction par simple contact même si vous avez réglé [Mode Bluetooth] à [Non].

■ [Liste des appareils]

Affiche une liste des appareils BLUETOOTH jumelés et détectés (appareil SNK) lorsque [Mode Bluetooth] est réglé à [Émetteur].

■ [Attente Bluetooth]

Vous pouvez régler la fonction [Attente Bluetooth] afin que le système soit activé par un appareil BLUETOOTH même lorsque le système est en mode de veille. Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous réglez [Mode Bluetooth] à [Récepteur] ou [Émetteur].
[Marche] : Le système s'active automatiquement lorsque vous établissez une connexion BLUETOOTH depuis un appareil BLUETOOTH jumelé.
[Non] : Désactivé

■ [Bluetooth Codec - AAC]

Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous réglez [Mode Bluetooth] à [Récepteur] ou [Émetteur].

[Marche] : Active le codec AAC.

[Non] : Désactive le codec AAC.

Remarque

- Vous pouvez apprécier un son de haute qualité lorsque la fonction AAC est activée et que votre appareil prend en charge AAC. Si vous ne pouvez pas écouter le son AAC avec votre appareil, sélectionnez [Non].

■ [Bluetooth Codec - LDAC]

Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous réglez [Mode Bluetooth] à [Récepteur] ou [Émetteur].

[Marche] : Active le codec LDAC.

[Non] : Désactive le codec LDAC.

Remarque

- Vous pouvez apprécier un son de qualité supérieure lorsque la fonction LDAC est activée et que votre appareil prend en charge LDAC. Si vous ne pouvez pas écouter le son LDAC avec votre appareil, sélectionnez [Non].

■ [Qualité de la lecture sans fil]

Vous pouvez régler le taux de données de transmission de la lecture LDAC. Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous réglez [Mode Bluetooth] à [Émetteur] et [Bluetooth Codec - LDAC] à [Marche].

[Auto] : Le taux de transmission est automatiquement modifié en fonction de l'environnement. Si la lecture audio est instable dans ce mode, utilisez l'un des trois autres modes.

[Qualité Sonore] : Le débit binaire le plus élevé est utilisé. Le son est envoyé avec une qualité supérieure; toutefois, la lecture audio peut parfois devenir instable lorsque la qualité de liaison n'est pas satisfaisante.

[Normal] : Le débit binaire moyen est utilisé. Il équilibre la qualité sonore et la stabilité de la lecture.

[Connexion] : La priorité est mise sur la stabilité. La qualité sonore peut être raisonnable et l'état de la connexion sera probablement stable. Si la connexion est instable, ce réglage est recommandé.

**[Réglages système]****■ [Langue OSD]**

Vous pouvez sélectionner la langue d'affichage à l'écran du système.

■ [Connexion du son sans fil]

Vous pouvez effectuer des réglages supplémentaires pour le système sans fil. Pour plus de détails, consultez « Autres réglages du système sans fil (Caisson infragrave/Enceintes ambiophoniques) » (page 42).

■ [IR-Repeater]

[Marche] : Les signaux distants pour le téléviseur sont envoyés par un IR Blaster (page 41).

[Non] : Désactive la fonction.

■ [Réglages HDMI]

[Contrôle pour HDMI]

[Marche] : Active la fonction [Contrôle pour HDMI]. Vous pouvez commander mutuellement les appareils raccordés à l'aide d'un câble HDMI.

[Non] : Désactivé

[Audio Return Channel]

Cette fonction est disponible lorsque vous raccordez le système à une prise HDMI IN d'un téléviseur compatible avec la fonction Audio Return Channel et que [Contrôle pour HDMI] est réglé à [Marche].

[Auto] : Le système peut recevoir automatiquement le signal audio numérique du téléviseur via un câble HDMI.

[Non] : Désactivé

[Standby Through]

Vous pouvez émettre des signaux HDMI vers le téléviseur même lorsque le système est en mode de veille. Cette fonction est disponible lorsque vous réglez [Contrôle pour HDMI] à [Marche].

[Auto] : Émet les signaux de la prise HDMI OUT (ARC) lorsque le téléviseur est allumé pendant que le système est en mode de veille. Ce réglage permet d'économiser de l'énergie en mode de veille par rapport au réglage [Marche].

[Marche] : Émet toujours les signaux de la prise HDMI OUT (ARC) lorsque le système est en mode de veille. Si vous raccordez un téléviseur autre que « BRAVIA », nous vous recommandons de sélectionner ce réglage.

[Non] : Aucun signal n'est émis lorsque le système est en mode de veille. Ce réglage permet d'économiser de l'énergie en mode de veille par rapport au réglage [Marche].

■ [Démarrage Rapide/Attente Réseau]

[Marche] : Réduit le temps de démarrage à partir du mode de veille. Vous pouvez utiliser le système rapidement après sa mise en marche.

[Non] : Désactivé

■ [Attente automatique]

[Marche] : Active la fonction [Attente automatique]. Lorsque vous n'utilisez pas le système pendant environ 20 minutes, le système passe automatiquement en mode de veille.

[Non] : Désactivé

■ [Affichage automatique]

[Marche] : Affiche automatiquement les informations sur l'écran du téléviseur lors du changement de signal audio, de mode d'image, etc.

[Non] : Affiche les informations uniquement lorsque vous appuyez sur DISPLAY.

■ [Avis de m-à-j du logiciel]

[Marche] : Règle le système pour qu'il vous informe de la disponibilité d'une version plus récente du logiciel (page 27).

[Non] : Désactivé

■ [Réglages Mise à jour automatique]

[Mise à jour automatique]

[Marche] : La mise à jour logicielle s'effectue entre 2 h et 5 h heure locale, selon le réglage [Fuseau horaire], lorsque ce système n'est pas en cours d'utilisation. Si le réglage [Démarrage Rapide/Attente Réseau] est à [Non], la mise à jour s'effectue immédiatement après la mise en arrêt du système.

[Non] : Désactivé

[Fuseau horaire]

Sélectionnez votre région/ville.

Remarque

- Selon le contenu de la mise à jour logicielle, même si l'option [Mise à jour automatique] est réglée à [Non], la mise à jour pourrait s'effectuer.
 - La mise à jour logicielle est effectuée automatiquement dans un délai de 11 jours après une nouvelle version logicielle.
-

■ [Nom d'appareil]

Vous pouvez modifier le nom de ce système en fonction de vos préférences pour le reconnaître plus facilement lorsque vous utilisez la fonction [Bluetooth Audio] ou [Mise en miroir de l'écran]. Le nom est également utilisé avec les autres réseaux, notamment le réseau domestique. Suivez les instructions à l'écran et utilisez le clavier virtuel pour entrer le nom.

■ [Informations système]

Vous pouvez afficher les informations de la version logicielle du système et son adresse MAC.

■ [Information de licence logicielle]

Vous pouvez afficher l'information de licence logicielle.



[Réglages réseau]

■ [Réglages Internet]

Connectez tout d'abord le système à un réseau.

[Configuration câblée] : Sélectionnez cette option lors d'une connexion à un routeur large bande à l'aide d'un câble LAN.

[Configuration sans fil (intégré)] :

Sélectionnez cette option lorsque vous utilisez la fonction Wi-Fi intégrée du système pour établir la connexion à un réseau sans fil.

Conseil

- Pour obtenir plus de détails, visitez le site Web suivant et consultez la section FAQ : <http://www.sony.com/soundbarsupport>
-

■ [État de la connexion réseau]

Affiche l'état actuel de la connexion réseau.

■ [Diagnostic de connexion réseau]

Vous pouvez lancer le diagnostic réseau pour vérifier si la connexion réseau a été correctement effectuée.

■ [Régl. RF Mise en miroir de l'écran]

Si vous utilisez plusieurs systèmes sans fil, comme un réseau LAN sans fil, les signaux sans fil pourraient être instables. Dans ce cas, vous pouvez améliorer la stabilité de lecture en réglant le canal de fréquence radio prioritaire pour la fonction Mise en miroir de l'écran.

[Auto] : Sélectionnez cette option en temps normal. Le système sélectionne automatiquement le meilleur canal pour la fonction Mise en miroir de l'écran.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11] : Le canal sélectionné devient prioritaire pour la connexion Mise en miroir de l'écran.

■ [Réglages du serveur de connexion]

Détermine si le serveur réseau domestique connecté doit s'afficher.

■ [Perm. accéd. auto-rend.]

[Marche] : Autorise l'accès automatique à partir d'un contrôleur de réseau domestique récemment détecté.

[Non] : Désactivé

■ [Commande d'accès du Renderer]

Affiche une liste de produits compatibles avec le contrôleur de réseau domestique et détermine si les commandes sont acceptées ou non depuis les contrôleurs dans la liste.

■ [Contrôle externe]

[Marche] : Permet au contrôleur domotique de commander ce système.

[Non] : Désactivé

■ [Démarrage à distance]

[Marche] : Permet de mettre le système en marche à distance à l'aide d'un appareil lié via un réseau lorsque le système est en mode de veille.

[Non] : Le système ne peut pas être mis en marche par un appareil lié via un réseau.

**[Rég. Ent. Ignor.]**

Le réglage de saut est une fonctionnalité pratique qui vous permet d'ignorer les entrées inutilisées lors de la sélection d'une fonction en appuyant sur INPUT.

[Ne pas ignorer] : Le système n'ignore pas l'entrée sélectionnée.

[Ignorer] : Le système ignore l'entrée sélectionnée.

Remarque

- Lorsque vous appuyez sur INPUT pendant que le menu d'accueil est affiché, l'icône d'entrée apparaît estompée si vous avez sélectionné [Ignorer].

**[Régl. facile]**

Exécute [Régl. facile] pour effectuer les réglages initiaux de base et les réglages réseau de base du système. Suivez les instructions à l'écran.

**[Réglages réseau faciles]**

Exécute [Réglages réseau faciles] pour effectuer les réglages réseau de base. Suivez les instructions à l'écran.

**[Réinitialisation]****■ [Rétablir les réglages d'usine]**

Vous pouvez rétablir les réglages d'usine du système en sélectionnant le groupe de réglages. Tous les réglages du groupe seront réinitialisés.

■ [Initialiser les Infos personnelles]

Vous pouvez effacer vos informations personnelles stockées dans le système.

Remarque

- Si vous mettez au rebut, transférez ou revendez ce système, veuillez supprimer toutes les informations personnelles pour des raisons de sécurité. Prenez les mesures appropriées, par exemple en vous déconnectant après l'utilisation d'un service réseau.

Utilisation du menu d'options

Vous pouvez accéder à divers réglages et commandes de lecture en appuyant sur **OPTIONS**. Les éléments disponibles varient selon la situation.

Options communes

[SYNC A/V]

Règle le décalage entre l'image et le son (page 35).

[Sound Field]

Modifie le réglage du champ acoustique (page 10).

[Football]

Sélectionne le mode football (page 10).

[Night]

Sélectionne le mode nuit (page 11).

[Voice]

Sélectionne le mode voix (page 11).

[Répéter réglage]

Sélectionne la lecture répétée.

[Lecture/Arrêt]

Démarre ou arrête la lecture.

[Lire du début]

Lit l'élément depuis le début.

[Changer de catégorie]

Permet d'alterner entre les catégories  [Musique] et  [Photo] de l'entrée [USB] ou [Home Network]. Cet élément est disponible uniquement lorsque la liste d'affichage est disponible pour la catégorie.

[Musique] uniquement

[Régl. lect. aléatoire]

Sélectionne la lecture aléatoire.

[Ajouter mus. de fond]

Enregistre des fichiers de musique dans la mémoire USB comme musique d'accompagnement des diaporamas (BGM).

[Photo] uniquement

[Diaporama]

Démarre un diaporama.

[Vitesse diapo.]

Modifie la vitesse du diaporama.

[Effet diaporama]

Spécifie l'effet lors de la lecture d'un diaporama.

[Mus. de fond diapo]

- [Non] : Désactive la fonction.
- [Ma musique USB] : Spécifie les fichiers de musique enregistrés dans [Ajouter mus. de fond].

[Changer l'affichage]

Permet d'alterner entre [Affichage de grille] et [Affichage de liste].

[Rotation à gauche]

Fait pivoter la photo de 90 degrés dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

[Rotation à droite]

Fait pivoter la photo de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

[Visualis. image]

Affiche l'image sélectionnée.

Réglage du décalage entre l'image et le son (SYNC A/V)

Lorsque le son ne correspond pas aux images affichées sur l'écran du téléviseur, vous pouvez régler le décalage entre l'image et le son pour les entrées suivantes.

La méthode de réglage varie selon l'entrée.

Lorsque l'entrée [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3] est sélectionnée

1 Appuyez sur **OPTIONS**.

Le menu d'options s'affiche sur l'écran du téléviseur.

2 Sélectionnez **[SYNC A/V]**.

3 Réglez le décalage à l'aide de **↔** et **⊕**.

Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 0 ms et 300 ms par incréments de 25 ms.

Lorsque l'entrée [TV] est sélectionnée

1 Appuyez sur **OPTIONS**.

« SYNC » apparaît dans l'affichage du panneau avant.

2 Appuyez sur **⊕** ou **↔**.

3 Réglez le décalage à l'aide de **↔** et **⊕**.

Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 0 ms et 300 ms par incréments de 25 ms.

4 Appuyez sur **OPTIONS**.

Le menu d'options de l'affichage du panneau avant s'éteint.

Autres fonctions

Contrôle du système à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette (SongPal)

SongPal est une application dédiée pour l'utilisation d'appareils audio compatibles SongPal fabriqués par Sony avec un smartphone ou une tablette.

Recherchez SongPal sur Google Play ou App Store et téléchargez l'application à l'aide de votre smartphone ou de votre tablette.

SongPal vous permet de :

- modifier des réglages utilisés couramment, sélectionner l'entrée du système et ajuster le volume.
- profiter de la musique du système stockée sur un serveur réseau domestique ou un smartphone.
- profiter visuellement de la musique avec l'écran de votre smartphone.
- configurer les réglages de la connexion Wi-Fi facilement à l'aide de SongPal si votre routeur Wi-Fi n'a pas de fonction WPS.
- utiliser la fonction SongPal Link (page 37).

Remarques

- Avant de commencer à exécuter les opérations ci-dessous, veuillez à régler le [Mode Bluetooth] sur [Récepteur] (page 30).
- Ce système est compatible avec SongPal version 3.0 ou ultérieure.
- SongPal utilise la fonction réseau (page 17) et la fonction BLUETOOTH (page 13) du système.
- Les spécifications et le design de SongPal changent sans préavis.

Utilisation d'un appareil Android

- 1 Appuyez sur I/⏻ (marche/arrêt).**
L'écran de la barre de haut-parleurs s'allume.
 - 2 Recherchez SongPal avec l'appareil Android et téléchargez cette application.**
 - 3 Lancez SongPal.**
 - 4 Connectez le système et l'appareil Android via une connexion BLUETOOTH (page 13) ou une connexion réseau (page 17).**
- Conseil**
 - Vous pouvez connecter l'appareil Android avec la fonction NFC (page 14).
- 5 Suivez les instructions sur SongPal.**

Utilisation d'un iPhone/iPod touch

- 1 Appuyez sur I/⏻ (marche/arrêt).**
L'écran de la barre de haut-parleurs s'allume.
- 2 Recherchez SongPal avec l'iPhone/iPod touch et téléchargez cette application.**
- 3 Lancez SongPal.**
- 4 Connectez le système et un iPhone/iPod touch via une connexion BLUETOOTH (page 13) ou une connexion réseau (page 17).**
- 5 Suivez les instructions sur SongPal.**

Écoute de la même musique sur plusieurs appareils/ Écoute de musiques différentes dans un endroit différent (SongPal Link)

Vous pouvez profiter de la musique stockée sur votre ordinateur ou smartphone ou depuis des services de musique dans plusieurs pièces en même temps.

Visitez le site suivant pour des détails sur SongPal

<http://www.sony.net/nasite>

Utilisation de la fonction Contrôle pour HDMI pour « BRAVIA » Sync

Cette fonction est disponible sur les téléviseurs avec fonction « BRAVIA » Sync.

Le fonctionnement est simplifié pour les fonctions indiquées ci-dessous lors du raccordement avec un câble HDMI des produits fabriqués par Sony qui sont compatibles avec la fonction Contrôle pour HDMI.

Vous pouvez activer la fonction Contrôle pour HDMI en réglant [Contrôle pour HDMI] à [Marche] (page 31).

Remarques

- Pour utiliser la fonction « BRAVIA » Sync, assurez-vous d'activer le système et tous les appareils raccordés après avoir effectué le raccordement HDMI.
- Selon les réglages de l'appareil raccordé, la fonction Contrôle pour HDMI pourrait ne pas fonctionner correctement. Reportez-vous au manuel d'instructions de l'appareil.

Mise en arrêt du système

Lorsque vous éteignez le téléviseur, le système et l'appareil raccordé s'éteignent automatiquement.

Remarques

- Le système ne s'éteint pas automatiquement lorsque de la musique est en cours de lecture sur ce système.
- La fonction d'interverrouillage de la mise en arrêt du système pourrait s'activer avec des appareils d'autres fabricants, mais le fonctionnement n'est pas garanti.

One-Touch Play

Lors de la lecture d'un contenu sur un appareil (lecteur Blu-ray Disc, « PlayStation®4 », etc.) raccordé au système avec un câble HDMI, le système et le téléviseur s'allument automatiquement et l'entrée du système passe à l'entrée HDMI 1/2/3 appropriée.

Remarques

- Cette fonction pourrait ne pas fonctionner avec certains appareils.
- Si vous réglez [Standby Through] à [Auto] ou [Marche] (page 31), puis que vous effectuez la lecture d'un contenu sur un appareil raccordé pendant que le système est en mode de veille, le son et l'image sont reproduits uniquement par le téléviseur tant que le système demeure en mode de veille.
- La fonction One-Touch Play pourrait s'activer avec des appareils d'autres fabricants, mais le fonctionnement n'est pas garanti.

Contrôle audio du système

Si vous mettez le système en marche pendant que vous regardez le téléviseur, le son du téléviseur sera émis automatiquement par les enceintes du système.

Le volume du système est modifié lorsque vous réglez le volume à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Si le son du téléviseur était émis par les enceintes du système la dernière fois que vous avez regardé le téléviseur, le système s'allumera automatiquement lorsque vous mettrez de nouveau le téléviseur en marche.

Vous pouvez également apprécier cette fonction lorsque vous utilisez la fonction Twin Picture (Picture and Picture (P&P)) sur votre téléviseur.

- Si l'entrée [TV], [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3] est sélectionnée, le son peut être émis par le système.

- Si une entrée autre que [TV], [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3] est sélectionnée, le son est émis uniquement par le téléviseur lorsque la fonction Twin Picture est utilisée. Lorsque vous désactivez la fonction Twin Picture, le son est émis par le système.

Remarques

- Selon le téléviseur, les chiffres indiquant le niveau de volume peuvent s'afficher sur l'écran du téléviseur. Les chiffres affichés sur l'écran du téléviseur pourraient être différents des chiffres apparaissant dans la fenêtre d'affichage de la barre de haut-parleurs.
- La fonction de contrôle audio du système pourrait s'activer avec des appareils d'autres fabricants, mais le fonctionnement n'est pas garanti.

Audio Return Channel (ARC)

Vous pouvez apprécier le son du téléviseur à l'aide du système en utilisant un seul câble HDMI. Pour plus de détails sur le réglage, consultez « [Audio Return Channel] » (page 31).

Remarque

- La fonction Audio Return Channel (ARC) pourrait s'activer avec des appareils d'autres fabricants, mais le fonctionnement n'est pas garanti.

Fonction de synchronisation Contrôle pour HDMI

Si vous activez la fonction Contrôle pour HDMI du téléviseur (« BRAVIA link »), la fonction [Contrôle pour HDMI] du système est activée automatiquement. « DONE » apparaît dans l'affichage du panneau avant lorsque le réglage facile est terminé.

Remarques

- Vous pouvez régler la fonction [Contrôle pour HDMI] manuellement si le réglage ci-dessus ne fonctionne pas. Pour plus de détails, consultez « [Réglages HDMI] » (page 31).

- La fonction de synchronisation Contrôle pour HDMI est une fonction exclusive de Sony. Cette fonction ne peut fonctionner qu'avec des appareils fabriqués par Sony.

Synchronisation d'annulation de l'écho

Vous pouvez réduire l'écho lorsque vous utilisez la fonction Social Viewing pendant que vous regardez des émissions de télévision. Les conversations deviennent alors plus claires.

- Si l'entrée actuellement sélectionnée est [TV], [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3], l'entrée passe automatiquement à l'entrée [TV]. Le son de Social Viewing et de l'émission de télévision est émis par le système.
- Si l'entrée actuellement sélectionnée n'est pas [TV], [HDMI1], [HDMI2] ou [HDMI3], le son de Social Viewing et du contenu en cours de lecture est émis par le téléviseur.

Remarques

- La fonction Social Viewing fonctionne uniquement avec les téléviseurs qui la prennent en charge. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.
- Assurez-vous de définir le réglage de sortie audio sur votre téléviseur de manière à ce que le son puisse être émis par ce système.
- La fonction Synchronisation d'annulation de l'écho est une fonction exclusive de Sony. Cette fonction ne peut fonctionner qu'avec des appareils fabriqués par Sony.

Contrôle de cinéma maison

Une icône d'application de contrôle d'appareil audio apparaît sur l'écran du téléviseur.

Vous pouvez modifier les réglages du système (par exemple, changer une entrée ou un champ acoustique) à l'aide de la télécommande de votre téléviseur.

Remarques

- Votre téléviseur doit être connecté à Internet pour qu'il soit possible d'utiliser la fonction Contrôle de cinéma maison.
- La fonction Contrôle de cinéma maison est une fonction exclusive de Sony. Cette fonction ne peut fonctionner qu'avec des appareils fabriqués par Sony.

Suivi de langue

Si vous modifiez la langue d'affichage du téléviseur, la langue d'affichage du système est également modifiée lorsque vous éteignez et rallumez le système.

Remarques sur les raccordements HDMI

- Utilisez un câble HDMI haute vitesse (fourni). Si vous utilisez un câble HDMI standard, les contenus 1080p, Deep Color, 3D et 4K risquent de ne pas s'afficher correctement.
- Utilisez un câble HDMI approuvé. Utilisez un câble HDMI haute vitesse (fourni) fabriqué par Sony qui porte le logo indiquant le type de câble.
- Nous vous déconseillons d'utiliser un câble de conversion HDMI-DVI.
- Il est possible que les signaux audio (fréquence d'échantillonnage, longueur binaire, etc.) transmis par une prise HDMI soient supprimés par l'appareil raccordé.
- Le son peut être interrompu en cas de modification de la fréquence d'échantillonnage ou du nombre de canaux des signaux de sortie audio provenant de l'appareil utilisé pour la lecture.
- Lorsque l'entrée [TV] est sélectionnée, les signaux vidéo émis par l'une des prises HDMI IN 1/2/3 sélectionnées lors de la dernière utilisation sont émis à partir de la prise HDMI OUT (ARC).
- Ce système prend en charge la transmission Deep Color, « x.v.Color », 3D et 4K.

- Pour apprécier un contenu 3D, raccordez un téléviseur et un appareil vidéo compatibles 3D (lecteur Blu-ray Disc, « PlayStation®4 », etc.) au système à l'aide d'un câble HDMI haute vitesse (fourni), mettez des lunettes 3D, puis activez la lecture du Blu-ray Disc compatible 3D, etc.
- Pour apprécier un contenu 4K, le téléviseur et les lecteurs raccordés au système doivent être compatibles avec le contenu 4K.

Reproduction d'un son diffusé en multiplex (Dual Mono)

Vous pouvez écouter un son diffusé en multiplex lorsque le système reçoit un signal diffusé en multiplex Dolby Digital.

Remarque

- Pour recevoir un son Dolby Digital, vous devez connecter un téléviseur ou un autre appareil sur la prise TV (DIGITAL IN) avec un câble optique numérique.
Si la prise HDMI IN de votre téléviseur est compatible avec la fonction Audio Return Channel (page 31), vous pouvez recevoir un signal Dolby Digital via un câble HDMI.

Appuyez plusieurs fois sur la touche AUDIO jusqu'à ce que le signal souhaité apparaisse sur l'affichage de la façade.

- « MAIN » : Le son de la langue principale est reproduit.
- « SUB » : Le son de la langue secondaire est reproduit.
- « MN/SB » : Un mixage des langues principale et secondaire est reproduit.

Désactivation des touches de la barre de haut-parleurs (Verrouillage pour enfant)

Vous pouvez désactiver les touches de la barre de haut-parleurs (sauf I/⏮) pour éviter toute manipulation accidentelle, par exemple par un enfant. Assurez-vous d'utiliser les touches de la barre de haut-parleurs pour exécuter cette opération.

Maintenez enfoncée la touche INPUT, puis VOLUME -, VOLUME +, VOLUME - sur la barre de haut-parleurs.

« LOCK » apparaît dans l'affichage du panneau avant.

Vous pouvez faire fonctionner le système uniquement en utilisant la télécommande.

Pour annuler, maintenez enfoncée la touche INPUT, puis VOLUME -, VOLUME +, VOLUME - sur la barre de haut-parleurs. « UNLCK » apparaît dans l'affichage du panneau avant.

Réglage de la luminosité

Vous pouvez changer la luminosité de l'affichage de la façade, et du voyant DEL bleu.

Appuyez plusieurs fois sur DIMMER.

Trois niveaux de luminosité sont disponibles.*

- * La luminosité pour les réglages « DIM1 » et « DIM2 » est identique.

Remarque

- L'affichage de la façade s'éteint lorsque « DIM2 » est sélectionné. Il s'allume automatiquement lorsque vous appuyez sur un bouton/une touche et s'éteint de nouveau si vous ne commandez pas le système pendant environ 10 secondes. Cependant, dans certains cas, l'affichage de la façade peut s'éteindre.

Économie d'énergie en mode de veille

Vérifiez que vous avez effectué les réglages suivants :

- [Attente Bluetooth] est réglé à [Non] (page 30).
- [Standby Through] est réglé à [Non] (page 31).
- [Démarrage Rapide/Attente Réseau] est réglé à [Non] (page 31).
- [Démarrage à distance] est réglé à [Non] (page 33).

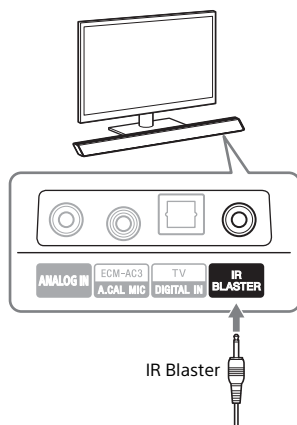
Activation de la fonction IR-Repeater (lorsqu'il est impossible de contrôler le téléviseur)

Lorsque la barre de haut-parleurs bloque le capteur de télécommande du téléviseur, la télécommande pourrait ne pas fonctionner. Dans ce cas, activez la fonction IR-Repeater du système. Vous pouvez contrôler le téléviseur à l'aide de la télécommande, ainsi qu'avec l'IR Blaster fourni.

Remarque

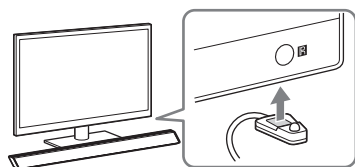
- Assurez-vous que la télécommande du téléviseur ne peut pas contrôler le téléviseur, puis réglez [IR-Repeater] à [Marche] (page 31). Si le paramètre est réglé à [Marche] pendant que la télécommande peut contrôler le téléviseur, un problème de fonctionnement peut survenir en raison des interférences entre la commande directe de la télécommande et la commande via le système.

- 1 **Raccordez l'IR Blaster fourni à la prise IR BLASTER de la barre de haut-parleurs.**



- 2** Placez l'IR Blaster près du capteur de télécommande du téléviseur, en orientant l'émetteur IR de l'IR Blaster vers le capteur de télécommande du téléviseur.

Assurez-vous que la fonction IR-Repeater fonctionne avant de fixer l'IR Blaster sur la barre de haut-parleurs avec le ruban adhésif double face fourni.



- 3** Appuyez sur **HOME**.
Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.

- 4** Sélectionnez  **[Config.]** -  **[Réglages système]** dans le menu d'accueil.

- 5** Sélectionnez **[IR-Repeater]**.

- 6** Sélectionnez **[Marche]**.

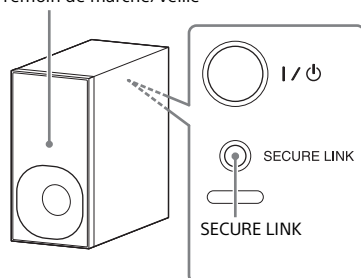
Remarques

- Reportez-vous au manuel d'instructions de votre téléviseur pour connaître l'emplacement du capteur de télécommande.
- Raccordez l'IR Blaster avant de brancher le cordon d'alimentation CA de la barre de haut-parleurs.
- Ne raccordez pas l'IR Blaster à une prise pour casque d'écoute, etc. du téléviseur.
- N'utilisez pas l'IR Blaster pour tout autre usage.
- Sur certains téléviseurs, cette fonction pourrait ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, éloignez légèrement la barre de haut-parleurs du téléviseur.

Autres réglages du système sans fil (Caisson infragrave/Enceintes ambiophoniques)

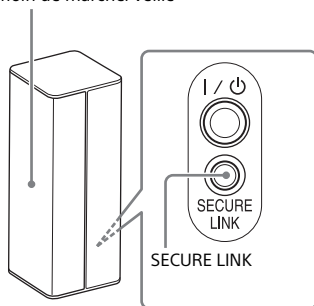
Pour le caisson infragrave

Témoin de marche/veille



Pour les enceintes ambiophoniques

Témoin de marche/veille



- 1** Appuyez sur **HOME**.

Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.

- 2** Sélectionnez  **[Config.]** -  **[Réglages système]** dans le menu d'accueil.

3 Sélectionnez [Connexion du son sans fil].

L'affichage [Connexion du son sans fil] apparaît.

- [Secure Link]
- [Bande RF]

Activation de la transmission sans fil entre appareils spécifiques [Secure Link]

Vous pouvez spécifier la connexion sans fil à utiliser pour lier la barre de haut-parleurs au caisson infragrave et aux enceintes ambiophoniques à l'aide de la fonction Secure Link.

Cette fonction peut aider à éviter les interférences lorsque vous utilisez plusieurs appareils sans fil ou que vos voisins en utilisent.

1 Sélectionnez [Connexion du son sans fil] dans [Réglages système] (page 42).

2 Sélectionnez [Secure Link].

3 Sélectionnez [Marche].

4 Appuyez sur SECURE LINK à l'arrière du caisson infragrave et des enceintes ambiophoniques jusqu'à ce que le témoin s'allume en orange.

Passer à l'étape suivante en l'espace de quelques minutes.

5 Sélectionnez [Commencer].

Pour revenir à l'affichage précédent, sélectionnez [Annuler].

6 Lorsque le message [Le réglage de Secure Link est terminé.] s'affiche, appuyez sur .

Si le message [Impossible de régler Secure Link.] s'affiche, suivez les instructions à l'écran.

Pour annuler la fonction Secure Link

Pour la barre de haut-parleurs

Sélectionnez [Non] à l'étape 3 ci-dessus.

Pour le caisson infragrave ou les enceintes ambiophoniques

Maintenez enfoncée la touche SECURE LINK à l'arrière du caisson infragrave ou des enceintes ambiophoniques pendant plusieurs secondes jusqu'à ce que le témoin de marche/veille du caisson infragrave ou des enceintes ambiophoniques s'allume ou clignote en vert.

Assurez-vous d'appuyer sur SECURE LINK avec la pointe d'un stylo, etc.

Sélection de la bande de fréquence [Bande RF]

Vous pouvez sélectionner la bande de fréquence.

1 Sélectionnez [Connexion du son sans fil] dans [Réglages système] (page 42).

2 Sélectionnez [Bande RF].

3 Sélectionnez le réglage souhaité.

- [Auto] : Sélectionnez cette option en temps normal. Le système sélectionne automatiquement la bande de fréquence la mieux adaptée pour la transmission.
- [5.2GHz], [5.8GHz] : Le système transmet le son en fonction de la bande de fréquence sélectionnée.

Conseil

- Nous vous recommandons de régler [Bande RF] à [Auto].

Étalonnage automatique des réglages d'enceinte appropriés (Auto étalonnage)

La technologie D.C.A.C. DX (Digital Cinema Auto Calibration DX) vous permet de bénéficier d'une expérience sonore idéale en configurant automatiquement les réglages de distance, d'emplacement et d'acoustique des enceintes.

Remarques

- Le système émet une sonorité de test puissante lorsque la fonction [Auto étalonnage] démarre. Vous ne pouvez pas réduire le volume. Pensez aux enfants et à vos voisins.
- Avant d'utiliser [Auto étalonnage], assurez-vous
 - de mettre en marche la barre de haut-parleurs, le caisson infragrave et les enceintes ambiophoniques

1 Appuyez sur HOME.

Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.

2 Appuyez sur pour sélectionner [Config.].

3 Appuyez sur pour sélectionner [Réglages audio], puis appuyez sur .

4 Appuyez sur pour sélectionner [Auto étalonnage], puis appuyez sur .

L'affichage de disposition des enceintes apparaît.

5 Connectez le micro d'étalonnage à la prise A.CAL MIC (ECM-AC3) à l'arrière de la barre de haut-parleurs.

Placez le micro d'étalonnage à la hauteur des oreilles à l'aide d'un trépied, etc. (non fourni). Le micro d'étalonnage doit pointer vers l'écran du téléviseur. La face avant de chaque enceinte doit être dirigée vers le micro d'étalonnage et il ne doit y avoir aucun obstacle entre les enceintes et le micro d'étalonnage.

6 Appuyez sur pour sélectionner [OK], puis appuyez sur .

Pour annuler, sélectionnez [Annuler].

7 Appuyez sur .

[Auto étalonnage] démarre.

Le système configure automatiquement les réglages d'enceinte.

Veuillez demeurer silencieux pendant la mesure.

Remarques

- Avant d'effectuer la mesure, assurez-vous que l'enceinte est activée, puis confirmez la position des enceintes sans fil.
- Pendant que la fonction [Auto étalonnage] est en cours, n'utilisez pas le système.

8 Confirmez le résultat de la fonction [Auto étalonnage].

La distance et le niveau de chaque enceinte s'affichent sur l'écran du téléviseur.

Remarque

- En cas d'échec de la mesure, suivez les instructions du message et réessayez la fonction [Auto étalonnage].

- 9** Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ pour sélectionner [OK] ou [Annuler], puis appuyez sur $\oplus$.

La mesure est correcte.

Déconnectez le micro d'étalonnage, puis sélectionnez [OK]. Le résultat est appliqué.

La mesure est incorrecte.

Suivez les instructions du message, puis sélectionnez [OK] pour réessayer.

Réglage des enceintes (Réglages d'enceinte)

Pour obtenir un son ambiophonique optimal, spécifiez la distance des enceintes par rapport à votre position d'écoute.

- 1 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.
- 2 Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ pour sélectionner  [Config.].**
- 3 Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ pour sélectionner [Réglages audio], puis appuyez sur $\oplus$.**
- 4 Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ pour sélectionner [Réglages d'enceinte], puis appuyez sur $\oplus$.**
- 5 Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangledown$ pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur $\oplus$.**
- 6 Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ pour régler le paramètre.**
Vérifiez les réglages suivants.

■ [Distance]

Lorsque vous déplacez les enceintes, assurez-vous de régler les paramètres de distance entre la position d'écoute et les enceintes.

Vous pouvez régler les paramètres de 0 à 23 pieds (0,0 à 7,0 mètres).

[Avant G/D] 10 pi/3.0 m : Spécifiez la distance de l'enceinte avant.

[Centre] 10 pi/3.0 m : Spécifiez la distance de l'enceinte centrale.

[Ambiophonique G/D] 10 pi/3.0 m : Spécifiez la distance de l'enceinte ambiophonique.

[Infragave] 10 pi/3.0 m : Spécifiez la distance du caisson infragave.

Conseil

- L'unité de mesure (pieds ou mètres) peut être modifiée en appuyant sur la touche de couleur (ROUGE).

■ [Niveau]

Vous pouvez régler le niveau sonore des enceintes après le réglage [Auto étalonnage]. Vous pouvez régler les paramètres de -6,0 dB à +6,0 dB. Assurez-vous de régler [Test de tonalité] à [Marche] pour faciliter le réglage.

[Avant G/D] 0.0 dB : Spécifiez le niveau de l'enceinte avant.

[Centre] 0.0 dB : Spécifiez le niveau de l'enceinte centrale.

[Ambiophonique G/D] 0.0 dB : Spécifiez le niveau de l'enceinte ambiophonique.

[Infragrave] 0.0 dB : Spécifiez le niveau du caisson infragrave.

Réglez le niveau sonore en fonction du volume par défaut du caisson infragrave VOL10 (page 65).

■ [Positionnement]

Vous pouvez corriger la position des enceintes de manière virtuelle pour améliorer l'effet ambiophonique.

[Marche] : Le son provient d'une position d'enceinte modifiée de manière virtuelle par la fonction [Auto étalonnage].

[Non] : Le son provient de la position d'enceinte réelle.

Remarque

- Ce réglage est appliqué uniquement après l'exécution de la fonction [Auto étalonnage].

■ [Test de tonalité]

Les enceintes émettent une tonalité de test pour le réglage du [Niveau].

[Non] : La tonalité de test n'est pas émise par les enceintes.

[Marche] : La tonalité de test est émise successivement par chacune des enceintes pendant le réglage du niveau. Lorsque vous sélectionnez l'un des éléments de [Réglages d'enceinte], la tonalité de test est émise successivement par chacune des enceintes.

Réglez le niveau sonore en procédant comme suit.

- 1 Réglez [Test de tonalité] à [Marche].
- 2 Appuyez sur / pour sélectionner [Niveau], puis appuyez sur .
- 3 Appuyez sur / pour sélectionner le type d'enceinte souhaité, puis appuyez sur .
- 4 Appuyez sur / pour sélectionner l'enceinte gauche ou droite, puis appuyez sur / pour régler le niveau.
- 5 Appuyez sur .
- 6 Répétez les étapes 3 à 5.
- 7 Appuyez sur BACK.
Le système retourne à l'affichage précédent.
- 8 Appuyez sur / pour sélectionner [Test de tonalité], puis appuyez sur .
- 9 Appuyez sur / pour sélectionner [Non], puis appuyez sur .

Remarques

- Les signaux de tonalité de test ne sont pas émis par la prise HDMI OUT (ARC).
- Si aucun son n'est émis par le caisson infragrave, veuillez vérifier que le volume du caisson infragrave n'est pas réglé à VOL 0.

Fixation de la barre de haut-parleurs et des enceintes ambiophoniques sur un mur

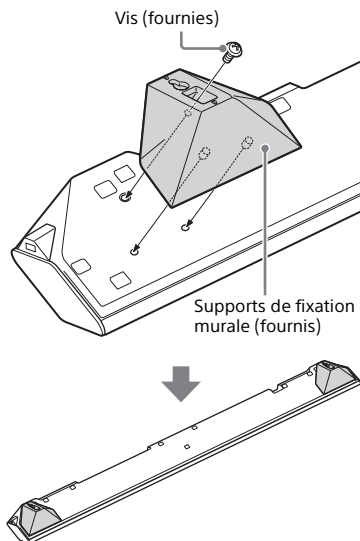
Vous pouvez fixer la barre de haut-parleurs et les enceintes ambiophoniques sur un mur.

Remarques

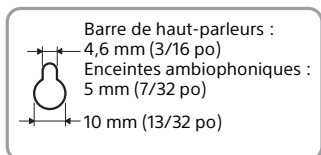
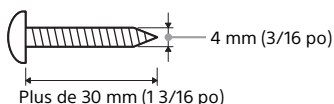
- Préparez des vis (non fournies) adaptées au matériau et à la résistance du mur. Comme les plaques de plâtre sont particulièrement fragiles, fixez fermement les vis à une poutre du mur. Installez les enceintes à l'horizontale en les suspendant à des vis insérées dans des montants, sur une partie plate et continue du mur.
- Confiez l'installation à un détaillant Sony ou à un installateur agréé et portez une attention particulière aux consignes de sécurité pendant l'installation.
- Sony ne peut être tenu responsable des accidents ou dommages occasionnés par une installation incorrecte, une résistance insuffisante du mur, une installation inappropriée des vis, une catastrophe naturelle, etc.

- 1 Fixez les supports de fixation murale fournis aux trous de fixation de support situés dans le bas de la barre de haut-parleurs à l'aide des vis fournies, de manière à ce que la surface de chaque support de fixation murale soit comme sur l'illustration.

Fixez les deux supports de fixation murale aux trous de fixation gauche et droit situés dans le bas de la barre de haut-parleurs.



2 Préparez des vis (non fournies) adaptées aux trous situés à l'arrière de la barre de haut-parleurs ou des enceintes ambiophoniques.

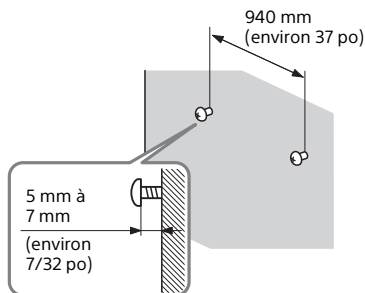


Trou à l'arrière des enceintes

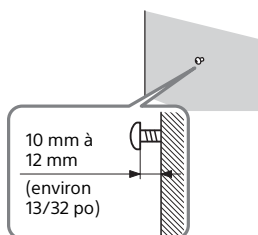
3 Fixez les vis dans le mur.

Les vis doivent dépasser, comme sur l'illustration.

Pour la barre de haut-parleurs



Pour les enceintes ambiophoniques

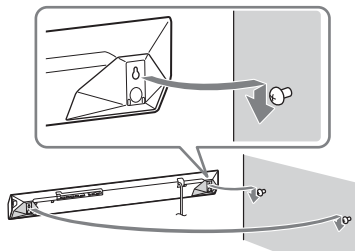


4 Suspendez la barre de haut-parleurs ou les enceintes ambiophoniques aux vis.

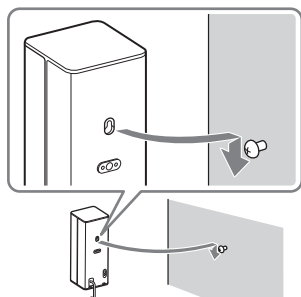
Alignez les trous situés à l'arrière de l'enceinte avec les vis.

Pour la barre de haut-parleurs

Suspendez la barre de haut-parleurs aux deux vis.



Pour les enceintes ambiophoniques



Précautions

Sécurité

- Si un objet ou du liquide venait à pénétrer à l'intérieur du système, débranchez le système et faites-le vérifier par une personne qualifiée avant de le remettre en marche.
- Ne montez pas sur la barre de haut-parleurs, le caisson infragrave ou les enceintes ambiophoniques, car cela pourrait entraîner une chute et des blessures ou endommager le système.

Sources d'alimentation

- Avant de mettre en marche le système, vérifiez que la tension de fonctionnement est identique à celle de votre source d'alimentation locale. La tension de fonctionnement est indiquée sur la plaque signalétique située à l'arrière de la barre de haut-parleurs.
- Déconnectez le système de la prise murale si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée. Pour déconnecter le cordon d'alimentation CA, saisissez la fiche; ne tirez jamais sur le cordon.
- Pour des raisons de sécurité, l'une des broches de la fiche est plus large que l'autre et s'insère dans la prise murale dans un seul sens. Si vous ne parvenez pas à insérer la fiche complètement dans la prise, contactez votre détaillant.
- Le cordon d'alimentation CA ne doit être remplacé que dans un centre de service agréé.

Accumulation de chaleur

Si le système produit de la chaleur pendant le fonctionnement, il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement. En cas d'utilisation continue de ce système à un volume élevé, la température du système augmente considérablement au niveau des parties arrière et inférieure. Pour éviter de vous brûler, ne touchez pas le système.

Installation

- Installez le système dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter l'accumulation de chaleur et prolonger la durée de vie de votre système.
- N'installez pas le système à proximité de sources de chaleur ou dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil, à une poussière excessive ou à des chocs mécaniques.
- Ne placez aucun objet à l'arrière de la barre de haut-parleurs, du caisson infragrave et des enceintes ambiophoniques qui pourrait bloquer les ouvertures d'aération et causer des problèmes de fonctionnement.
- Si le système est utilisé conjointement avec un téléviseur, un magnétoscope ou un magnétophone, des parasites peuvent se produire et la qualité de l'image peut être réduite. En pareil cas, éloignez le système du téléviseur, du magnétoscope ou du magnétophone.
- Faites attention lorsque vous placez le système sur une surface spécialement traitée (cirée, huilée, polie, etc.), car des taches ou une décoloration de la surface peuvent apparaître.
- Évitez de vous blesser sur les coins de la barre de haut-parleurs, du caisson infragrave et des enceintes ambiophoniques.
- Laissez un espace d'au moins 3 cm sous la barre de haut-parleurs lorsque vous la suspendez à un mur.

Fonctionnement

Avant de raccorder d'autres appareils, assurez-vous d'éteindre et de débrancher le système.

Si l'écran du téléviseur situé à proximité présente des irrégularités de couleurs

Des irrégularités de couleurs peuvent apparaître sur certains types de téléviseurs.

En cas d'irrégularités de couleurs...

Éteignez le téléviseur, puis rallumez-le après 15 à 30 minutes.

En cas d'irrégularités de couleurs persistantes...

Éloignez davantage le système du téléviseur.

Nettoyage

Nettoyez le système avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvants tels que de l'alcool ou du benzène.

Si vous avez des questions ou si vous rencontrez un problème avec votre système, veuillez consulter votre détaillant Sony le plus proche.

Avis de non-responsabilité concernant les services offerts par des tiers

Les services offerts par des tiers peuvent être modifiés, interrompus ou résiliés sans préavis. Sony n'est pas responsable dans ce genre de situation.

Notes sur la mise à jour

Ce système vous permet de mettre à jour le logiciel automatiquement lorsque vous vous connectez à Internet via un réseau câblé ou sans fil.

Vous pouvez ajouter de nouvelles fonctionnalités et utiliser le système de façon plus pratique et plus sûre en mettant à jour le système.

Si vous ne voulez pas effectuer la mise à jour automatiquement, vous pouvez désactiver la fonction en utilisant l'application SongPal installée sur votre smartphone ou sur votre tablette. Toutefois, le système peut mettre à jour le logiciel automatiquement pour diverses raisons, telles que la sécurité, même si cette fonction est désactivée. Vous pouvez également mettre à jour le logiciel à l'aide du menu des réglages lorsque cette fonction est désactivée. Reportez-vous à « Utilisation de l'écran de configuration » (page 26) pour plus de détails.

Vous ne pouvez pas utiliser le système pendant la mise à jour du logiciel.

Droits d'auteur

Ce système intègre les technologies Dolby* Digital et DTS** Digital Surround System.

* Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

** Pour les brevets DTS, consultez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le symbole & DTS et le symbole sont des marques déposées de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

Le terme et les logos BLUETOOTH® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et tout usage de ces marques par Sony Corporation s'inscrit dans le cadre d'une licence. Les autres marques commerciales et noms de marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Ce système intègre la technologie High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

N Mark est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Android et Google Play sont des marques commerciales de Google Inc.

Google Cast est une marque déposée de Google Inc.

« Xperia » est une marque commerciale de Sony Mobile Communications AB.

Apple, le logo Apple, iPhone, iPod, iPod touch et Retina sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

« Made for iPod » et « Made for iPhone » signifient qu'un accessoire électronique a été conçu pour se connecter spécifiquement à un iPod ou un iPhone, respectivement, et que le développeur certifie qu'il répond aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité avec les normes de sécurité et de réglementation. Notez que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod ou un iPhone peut affecter les performances sans fil.

Le logo « BRAVIA » est une marque commerciale de Sony Corporation.

« ClearAudio+ » est une marque commerciale de Sony Corporation.

« x.v.Color » et le logo « x.v.Color » sont des marques commerciales de Sony Corporation.

« PlayStation® » est une marque déposée de Sony Computer Entertainment Inc.

Technologie de codage audio et brevets MPEG Layer-3 sous licence Fraunhofer IIS et Thomson.

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

Ce produit est protégé par des droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. Il est interdit d'utiliser ou de distribuer cette technologie hors de ce produit sans disposer d'une licence appropriée de Microsoft ou d'une filiale de Microsoft autorisée.

Opera® Devices SDK d'Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Tous droits réservés.



Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® et Wi-Fi CERTIFIED Miracast® sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ et Miracast™ sont des marques commerciales de Wi-Fi Alliance.

LDAC™ et le logo LDAC sont des marques commerciales de Sony Corporation.

LDAC est une technologie d'encodage audio développée par Sony qui permet la transmission de contenus Audio haute résolution (Hi-Res), même par l'intermédiaire d'une connexion BLUETOOTH. Contrairement à d'autres technologies d'encodage compatibles BLUETOOTH, notamment SBC, elle ne nécessite aucune rétro-conversion du contenu Audio haute résolution*. Elle permet en outre de transmettre, via un réseau sans fil BLUETOOTH, environ trois fois plus de données** que ces autres technologies avec une qualité sonore inégalée, grâce à un encodage efficace et une transmission par paquets optimisée.

* À l'exception des contenus au format DSD

** Par rapport à SBC (Subband Coding) en cas de sélection d'un débit binaire de 990 kbit/s (96/48 kHz) ou 909 kbit/s (88,2/44,1 kHz)

Ce produit comporte un logiciel soumis à la licence GNU, General Public License (« GPL ») ou GNU Lesser General Public License (« LGPL »). Elles déclarent que les clients ont le droit d'acheter, de modifier et de redistribuer le code source dudit logiciel conformément aux termes des licences GPL ou LGPL.

Pour plus de détails sur les licences logicielles GPL, LGPL et autres, veuillez consulter [Information de licence logicielle] dans [Réglages système] du menu [Config.] relatif au produit.

Le code source du logiciel utilisé dans ce produit est sujet aux licences GPL et LGPL et est disponible sur le Web. Pour télécharger, veuillez accéder à :
URL :
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Veuillez noter que Sony ne peut répondre à aucune requête relative au contenu de ce code source.

« DSEE » est une marque commerciale de Sony Corporation.

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

Dépannage

Si vous rencontrez l'un des problèmes suivants lors de l'utilisation du système, consultez ce guide de dépannage pour tenter de résoudre le problème avant de demander une réparation. Si le problème persiste, consultez votre détaillant Sony le plus proche.

Lorsque vous demandez une réparation, apportez la barre de haut-parleurs et le caisson infragrave, même si un seul élément semble présenter un problème.

Alimentation

Le système ne s'allume pas.

- Vérifiez que le cordon d'alimentation CA est correctement connecté.
- Déconnectez le cordon d'alimentation CA de la prise murale, puis reconnectez-le après quelques minutes.

Image

Il n'y a pas d'image ou l'image n'est pas émise correctement.

- Sélectionnez l'entrée appropriée (page 8).
- Maintenez enfoncée la touche INPUT, puis VOLUME +, VOLUME -, VOLUME + sur la barre de haut-parleurs pour régler la résolution de sortie vidéo à la résolution la plus basse.

Il n'y a pas d'image lorsque vous effectuez un raccordement par câble HDMI.

- Si vous raccordez un appareil prenant en charge HDCP 2.2, veuillez à raccorder l'appareil à la prise HDMI IN 1 et le téléviseur à la prise HDMI OUT (ARC) du système.

- Le système est raccordé à un appareil d'entrée non conforme à HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Dans ce cas, vérifiez les caractéristiques de l'appareil raccordé.
- Débranchez le câble HDMI, puis rebranchez-le. Vérifiez que le câble est bien inséré.

Le contenu 3D de la prise HDMI IN 1/2/3 n'apparaît pas sur l'écran du téléviseur.

- Selon le téléviseur ou l'appareil vidéo, il est possible que le contenu 3D ne s'affiche pas. Vérifiez le format vidéo HDMI pris en charge (page 70).

Le contenu 4K de la prise HDMI IN 1/2/3 n'apparaît pas sur l'écran du téléviseur.

- Selon le téléviseur ou l'appareil vidéo, il est possible que le contenu 4K ne s'affiche pas. Vérifiez la fonctionnalité vidéo et les réglages de votre téléviseur et de l'appareil vidéo.
- Utilisez un câble HDMI haute vitesse (fourni).

Aucune image n'est émise par le téléviseur lorsque le système est en mode de veille.

- Lorsque le système passe en mode de veille, l'image du dernier appareil HDMI sélectionné avant la mise en arrêt du système s'affiche. Si vous appréciez le contenu d'un autre appareil, effectuez la lecture du contenu sur l'appareil et exécutez l'opération One-Touch Play ou activez le système pour sélectionner l'appareil HDMI à partir duquel vous souhaitez apprécier le contenu.
- Réglez [Standby Through] à [Marche] dans [Réglages HDMI] (page 31).

L'image ne s'affiche pas sur la totalité de l'écran du téléviseur.

- Vérifiez le réglage de [Type de téléviseur] dans [Réglages d'écran] (page 27).
- Le format d'image du média est fixe.

L'écran du téléviseur présente des irrégularités de couleurs.

- Si les irrégularités de couleurs persistent, éteignez votre téléviseur, puis rallumez-le après 15 à 30 minutes.
- Assurez-vous qu'aucun objet magnétique (loquet magnétique d'un support de téléviseur, matériel médical, jouet, etc.) n'est placé près du système.

Les images de la prise HDMI sont déformées.

- La vidéo de l'appareil raccordé à la prise HDMI peut être déformée. Si cela se produit, réglez [Vidéo Directe] à [Marche] (page 28).

Son

Aucun son du téléviseur n'est émis par le système.

- Sélectionnez [TV] dans le menu d'accueil (page 8).
- En fonction de l'ordre de mise sous tension du téléviseur et du système, le système peut entrer en mode muet et « Muting » peut s'afficher sur l'écran du panneau avant. Dans ce cas, mettez d'abord le téléviseur sous tension, puis le système.
- Paramétrez le réglage des haut-parleurs du téléviseur (BRAVIA) sur Système audio. Consultez le manuel d'instructions du téléviseur pour voir ses réglages.
- Vérifiez le raccordement du câble HDMI, du câble numérique optique ou du câble audio raccordé à la barre de haut-parleurs et au téléviseur (reportez-vous au manuel de démarrage fourni).
- Augmentez le volume du téléviseur ou annulez la fonction de coupure du son.

- Lorsqu'un téléviseur compatible avec la technologie Audio Return Channel (ARC) est raccordé avec un câble HDMI, assurez-vous que le câble est raccordé à la borne d'entrée HDMI (ARC) du téléviseur (reportez-vous au manuel de démarrage fourni).
- Si le téléviseur n'est pas compatible avec la technologie Audio Return Channel (ARC), raccordez le câble numérique optique en plus du câble HDMI pour émettre le son (reportez-vous au manuel de démarrage fourni).
- Réglez [Contrôle pour HDMI] dans les [Réglages HDMI] à [Marche] et réglez [Audio Return Channel] à [Auto] (page 31).

Le son est émis par le système et le téléviseur.

- Désactivez le son du système ou du téléviseur.

Le son du téléviseur émis par ce système est décalé par rapport à l'image.

- Réglez [SYNC A/V] à [0msec] si le paramètre est réglé dans la plage entre [25msec] et [300msec] (page 35).

Aucun son ou seulement un son très faible de l'appareil raccordé est émis par le système.

- Appuyez sur la touche  + de la télécommande et vérifiez le niveau de volume (page 64).
- Appuyez sur la touche  ou  + de la télécommande pour annuler la fonction de coupure du son (page 64).
- Assurez-vous que la source d'entrée est sélectionnée correctement. Essayez d'autres sources d'entrée en appuyant plusieurs fois sur la touche INPUT de la télécommande (page 8).
- Vérifiez que tous les câbles et cordons du système et de l'appareil raccordé sont fermement insérés.

- Selon le format audio, le son pourrait ne pas être émis. Assurez-vous que le format audio est compatible avec le système (page 66).

Aucun son ou seulement un son très faible est émis par les enceintes ambiophoniques.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation CA des enceintes ambiophoniques est raccordé correctement (reportez-vous au manuel de démarrage fourni).
- Le son multicanal qui n'a pas été enregistré au format sonore ambiophonique n'est pas émis par les enceintes ambiophoniques.
- Si vous souhaitez émettre le son 2 canaux à partir des enceintes ambiophoniques, appuyez sur la touche CLEARAUDIO+ de la télécommande et réglez le paramètre de champ acoustique à [ClearAudio+].
- Selon la source sonore, le son des enceintes ambiophoniques pourrait être enregistré avec un effet sonore subtil.
- Assurez-vous que le témoin de marche/veille des enceintes ambiophoniques est allumé en vert. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous à « Aucun son n'est émis par le caisson infragrave/les enceintes ambiophoniques. » dans « Son sans fil (Caisson infragrave/Enceintes ambiophoniques) » (page 57).

Aucun son ou seulement un son très faible est émis par le caisson infragrave.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation CA du caisson infragrave est raccordé correctement (reportez-vous au manuel de démarrage fourni).
- Appuyez sur la touche SW  + de la télécommande pour augmenter le volume du caisson infragrave (page 64).

- Assurez-vous que le témoin de marche/veille du caisson infragrave est allumé en vert. Si ce n'est pas le cas, reportez-vous à « Aucun son n'est émis par le caisson infragrave/les enceintes ambiophoniques. » dans « Son sans fil (Caisson infragrave/Enceintes ambiophoniques) » (page 57).
- Le caisson infragrave permet de reproduire les sons graves. Dans le cas de sources d'entrée comportant très peu de sons graves (par exemple, une émission de télévision), le son émis par le caisson infragrave peut être difficile à entendre.

L'effet ambiophonique ne peut pas être obtenu.

- Selon le réglage de signal d'entrée et de champ acoustique, le traitement sonore ambiophonique pourrait ne pas fonctionner correctement. L'effet ambiophonique peut être subtil, selon le programme ou le disque.
- Pour effectuer la lecture du son multicanal, vérifiez le réglage de sortie audio numérique sur l'appareil raccordé au système. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec l'appareil raccordé.

Périphérique USB

Le périphérique USB n'est pas reconnu.

- Essayez d'effectuer les actions suivantes :
 - ① Éteignez le système.
 - ② Retirez et reconnectez le périphérique USB.
 - ③ Allumez le système.
- Assurez-vous que le périphérique USB est correctement connecté au port  (USB) (page 9).
- Vérifiez si le périphérique USB ou un câble est endommagé.
- Assurez-vous que le périphérique USB est activé.

- Si le périphérique USB est connecté via un concentrateur USB, déconnectez-le et connectez le périphérique USB directement à la barre de haut-parleurs.

BLUETOOTH

La connexion BLUETOOTH ne peut pas être effectuée.

- Assurez-vous que le témoin (bleu) de la barre de haut-parleurs est allumé (page 13).

État du système	État du témoin (bleu)
Pendant le jumelage BLUETOOTH	Clignote rapidement
Le système tente de se connecter avec un appareil BLUETOOTH	Clignote
Le système a établi une connexion avec un appareil BLUETOOTH	Allumé
Le système est en mode de veille BLUETOOTH (lorsque le système est éteint)	Éteint

- Assurez-vous que l'appareil BLUETOOTH à connecter est allumé et que la fonction BLUETOOTH est activée.
- Rapprochez ce système et l'appareil BLUETOOTH.
- Jumelez de nouveau ce système et l'appareil BLUETOOTH. Il pourrait d'abord être nécessaire d'annuler le jumelage avec ce système à l'aide de votre appareil BLUETOOTH.

Impossible d'effectuer la connexion.

- Les informations d'enregistrement de jumelage ont été effacées. Procédez de nouveau au jumelage (page 13).

Impossible d'effectuer le jumelage.

- Rapprochez ce système et l'appareil BLUETOOTH.
- Assurez-vous que le système ne reçoit aucune interférence provenant d'un appareil LAN sans fil, d'un autre appareil sans fil 2.4 GHz ou d'un four à micro-ondes. Si un appareil qui génère un rayonnement électromagnétique se trouve à proximité, éloignez l'appareil de ce système.

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction NFC.

- La fonction NFC ne fonctionne pas avec les récepteurs compatibles BLUETOOTH (comme un casque d'écoute). Pour écouter le son à l'aide d'un récepteur compatible BLUETOOTH, consultez « Écoute du son en le transmettant à un récepteur compatible BLUETOOTH » (page 15).

Aucun son n'est émis depuis l'appareil BLUETOOTH connecté.

- Assurez-vous que le témoin (bleu) de la barre de haut-parleurs est allumé (page 13).
- Rapprochez ce système et l'appareil BLUETOOTH.
- Si un appareil qui génère un rayonnement électromagnétique se trouve à proximité, par exemple un appareil LAN sans fil, un autre appareil BLUETOOTH ou un four à micro-ondes, éloignez l'appareil de ce système.
- Retirez tout obstacle se trouvant entre ce système et l'appareil BLUETOOTH ou éloignez ce système de l'obstacle.
- Repositionnez l'appareil BLUETOOTH connecté.
- Faites passer la fréquence LAN sans fil de tout routeur Wi-Fi ou ordinateur situé à proximité à la plage 5 GHz.
- Augmentez le volume sur l'appareil BLUETOOTH connecté.

Connexion réseau

Le système ne peut pas se connecter au réseau.

- Vérifiez la connexion réseau (page 17) et les réglages réseau (page 32).

Connexion LAN sans fil

Vous ne pouvez pas connecter votre ordinateur à Internet après avoir effectué la [Configuration Wi-Fi sécurisée (WPS)].

- Les réglages sans fil du routeur peuvent changer automatiquement si vous utilisez la fonction Configuration Wi-Fi sécurisée avant de modifier les réglages du routeur. Dans ce cas, modifiez les réglages sans fil de votre ordinateur en conséquence.

Le système ne peut pas se connecter au réseau ou la connexion réseau est instable.

- Assurez-vous que le routeur LAN sans fil est activé.
- Vérifiez la connexion réseau (page 17) et les réglages réseau (page 32).
- Selon l'environnement d'utilisation (y compris le matériau des murs), les conditions de réception des ondes radio ou les obstacles situés entre le système et le routeur LAN sans fil, la distance de communication possible peut être réduite. Rapprochez le système et le routeur LAN sans fil.
- Les appareils utilisant une bande de fréquences 2,4 GHz, par exemple un four à micro-ondes, un appareil BLUETOOTH ou un appareil numérique sans fil, peuvent interrompre la communication. Éloignez le système de ces appareils ou éteignez-les.

- La connexion LAN sans fil peut être instable en fonction de l'environnement d'utilisation, notamment lors de l'utilisation de la fonction BLUETOOTH du système. Dans ce cas, modifiez l'environnement d'utilisation.

Le routeur sans fil souhaité n'est pas affiché dans la liste des réseaux sans fil.

- Appuyez sur BACK pour revenir à l'écran précédent, puis réessayez [Configuration sans fil (intégré)] (page 18). Si le routeur sans fil souhaité n'est toujours pas détecté, sélectionnez [Nouvelle inscription de connexion] dans la liste des réseaux, puis sélectionnez [Enregist. manuel] pour saisir manuellement un nom de réseau (SSID).

Son sans fil (Caisson infragrave/Enceintes ambiophoniques)

Aucun son n'est émis par le caisson infragrave/les enceintes ambiophoniques.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation CA du caisson infragrave/des enceintes ambiophoniques est raccordé correctement (reportez-vous au manuel de démarrage fourni).
- Le témoin de marche/veille du caisson infragrave/des enceintes ambiophoniques ne s'allume pas.
 - Assurez-vous que le cordon d'alimentation CA du caisson infragrave/des enceintes ambiophoniques est raccordé correctement.
 - Appuyez sur la touche I/⏻ (marche/veille) du caisson infragrave/des enceintes ambiophoniques pour les mettre en marche.
- Le témoin de marche/veille du caisson infragrave/des enceintes ambiophoniques clignote lentement en vert ou s'allume en rouge.
 - Rapprochez le caisson infragrave/les enceintes ambiophoniques de la barre de haut-parleurs de manière à ce que le témoin de marche/veille du caisson infragrave/des enceintes ambiophoniques s'allume en vert.
 - Suivez les étapes de la section « Autres réglages du système sans fil (Caisson infragrave/Enceintes ambiophoniques) » (page 42).
 - Vérifiez l'état de connexion du système sonore sans fil (page 42).
- Le témoin de marche/veille du caisson infragrave/des enceintes ambiophoniques clignote rapidement en vert.
 - Consultez votre détaillant Sony le plus proche.
- Le témoin de marche/veille du caisson infragrave/des enceintes ambiophoniques clignote en rouge.
 - Appuyez sur la touche I/⏻ (marche/veille) du caisson infragrave/des enceintes ambiophoniques pour les éteindre et vérifiez si l'ouverture d'aération du caisson infragrave/des enceintes ambiophoniques est bloquée.
- Le caisson infragrave est conçu pour reproduire les sons graves. Lorsque la source d'entrée ne contient pas beaucoup de sons graves, comme c'est le cas avec la plupart des émissions de télévision, les sons graves peuvent être inaudibles.
- Appuyez sur la touche SW ◀ + de la télécommande pour augmenter le volume du caisson infragrave (page 64).

Le son est saccadé ou comporte des parasites.

- Si un appareil qui génère des ondes électromagnétiques se trouve à proximité, par exemple un appareil LAN sans fil ou un four à micro-ondes en cours d'utilisation, éloignez-le du système.
- Si un obstacle se trouve entre la barre de haut-parleurs et le caisson infragrave/les enceintes ambiophoniques, déplacez ou retirez-le.
- Placez la barre de haut-parleurs et le caisson infragrave/les enceintes ambiophoniques aussi près que possible.
- Faites passer la fréquence LAN sans fil de tout routeur Wi-Fi ou ordinateur situé à proximité à la plage 2,4 GHz.
- Faites passer la connexion réseau du téléviseur ou du lecteur Blu-ray Disc de la connexion sans fil à câblée.

Télécommande

La télécommande de ce système ne fonctionne pas.

- Pointez la télécommande vers le capteur de télécommande sur la barre de haut-parleurs (page 60).
- Retirez tous les obstacles qui se trouvent entre la télécommande et le système.
- Remplacez les deux piles de la télécommande par de nouvelles piles, si elles sont faibles.
- Assurez-vous d'appuyer sur la bonne touche de la télécommande.

La télécommande du téléviseur ne fonctionne pas.

- Ce problème peut être résolu en activant la fonction IR-Repeater (page 41).

Autres

La fonction Contrôle pour HDMI ne fonctionne pas correctement.

- Vérifiez le raccordement HDMI (reportez-vous au manuel de démarrage fourni).
- Configurez la fonction Contrôle pour HDMI sur le téléviseur. Reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec le téléviseur pour savoir comment configurer le téléviseur.
- Assurez-vous que tous les appareils raccordés sont compatibles avec « BRAVIA » Sync.
- Vérifiez les réglages de la fonction Contrôle pour HDMI sur l'appareil raccordé. Reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec l'appareil raccordé.
- Si vous connectez/déconnectez le cordon d'alimentation CA, attendez au moins 15 secondes avant de mettre en marche le système.
- Si vous raccordez la sortie audio d'un appareil vidéo au système à l'aide d'un câble autre que HDMI, aucun son ne pourrait être émis en raison de « BRAVIA » Sync. En pareil cas, réglez [Contrôle pour HDMI] à [Non] (page 31) ou raccordez le câble de la prise de sortie audio de l'appareil vidéo directement au téléviseur.
- Le type et le nombre d'appareils qui peuvent être contrôlés par la fonction « BRAVIA » Sync sont limités par la norme HDMI CEC comme suit :
 - Appareils d'enregistrement (enregistreur Blu-Ray Disc, enregistreur DVD, etc.) : jusqu'à 3 appareils
 - Appareils de lecture (lecteur Blu-ray Disc, lecteur DVD, etc.) : jusqu'à 3 appareils (y compris ce système)
 - Appareils de syntonisation : jusqu'à 4 appareils

- Système audio (récepteur/casque d'écoute) : jusqu'à 1 appareil (y compris ce système)

« PRTCT », « PUSH » et « POWER » clignotent successivement dans l'affichage du panneau avant.

→ Appuyez sur I/⏻ (marche/veille) pour éteindre le système. Une fois le témoin éteint, déconnectez le cordon d'alimentation CA et assurez-vous que rien n'obstrue les ouvertures d'aération du système.

« BT TX » s'affiche sur l'écran du panneau avant.

→ Appuyez sur RX/TX sur la télécommande pour régler [Mode Bluetooth] sur [Récepteur]. « BT TX » s'affiche si [Mode Bluetooth] est réglé sur [Émetteur] (page 15). Lorsque vous appuyez sur RX/TX sur la télécommande, [Mode Bluetooth] passe sur [Récepteur] et l'entrée sélectionnée s'affiche sur l'écran du panneau avant (page 30).

Les capteurs du téléviseur ne fonctionnent pas correctement.

→ La barre de haut-parleurs peut bloquer certains capteurs (comme le capteur de luminosité), le récepteur de télécommande de votre téléviseur ou l'émetteur de lunettes 3D (transmission infrarouge) d'un téléviseur 3D prenant en charge le système de lunettes 3D infrarouge ou la communication sans fil. Éloignez la barre de haut-parleurs du téléviseur à une distance suffisante pour permettre à ces composants de fonctionner correctement. Pour connaître les emplacements des capteurs et du récepteur de télécommande, reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec le téléviseur.

Les touches de la barre de haut-parleurs ne fonctionnent pas.

→ Annulez le réglage de verrouillage pour enfant (page 40).

Réinitialisation

Si le système ne fonctionne toujours pas correctement, réinitialisez-le en procédant ainsi :

- 1 Appuyez sur I/⏻ (marche/veille) pour mettre le système en marche.**
- 2 Appuyez sur HOME.**
Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du téléviseur.
- 3 Sélectionnez  [Config.] -  [Réinitialisation] dans le menu d'accueil (page 33).**
- 4 Sélectionnez [Rétablir les réglages d'usine].**
- 5 Sélectionnez l'élément de menu que vous souhaitez réinitialiser.**
- 6 Sélectionnez [Démarrer].**

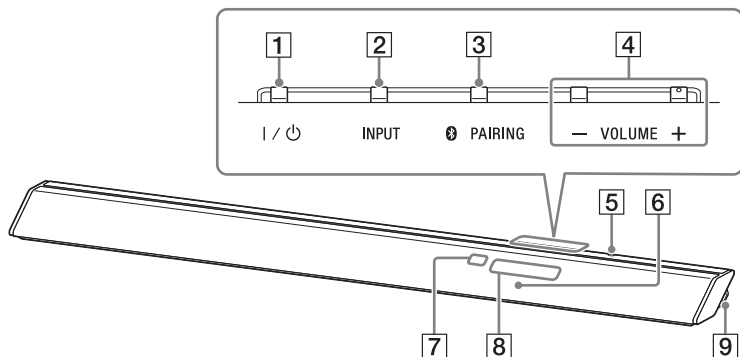
Pour annuler la réinitialisation

Sélectionnez [Annuler] à l'étape 6.

Guide des pièces et commandes

Barre de haut-parleurs

Avant



1 Touche I/⏻ (marche/veille)

2 Touche INPUT

3 Touche PAIRING

4 Touches VOLUME +/-

5 Symbole N

Lors de l'utilisation de la fonction NFC, placez votre appareil NFC sur le symbole.

6 Témoin

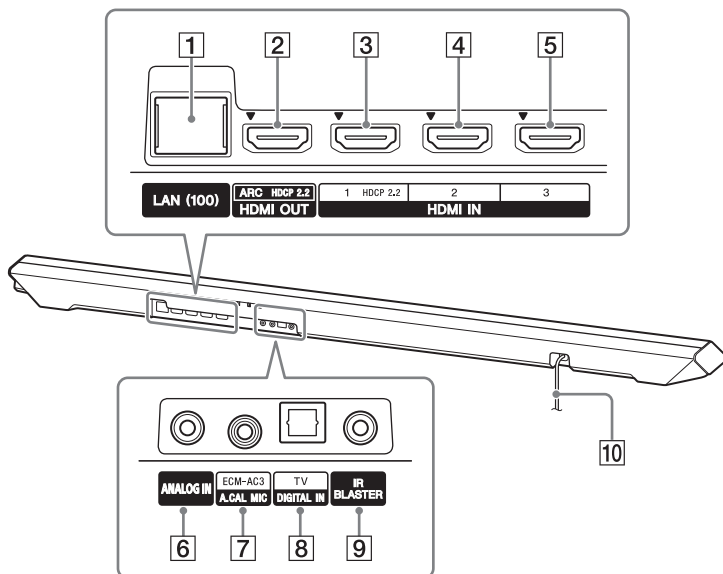
- Clignote rapidement (bleu) : Jumelage BLUETOOTH en cours.
- Clignote (bleu) : Tentative de connexion avec un appareil BLUETOOTH.
- Allumé (bleu) : Connexion BLUETOOTH établie.

7 Capteur de télécommande

8 Affichage

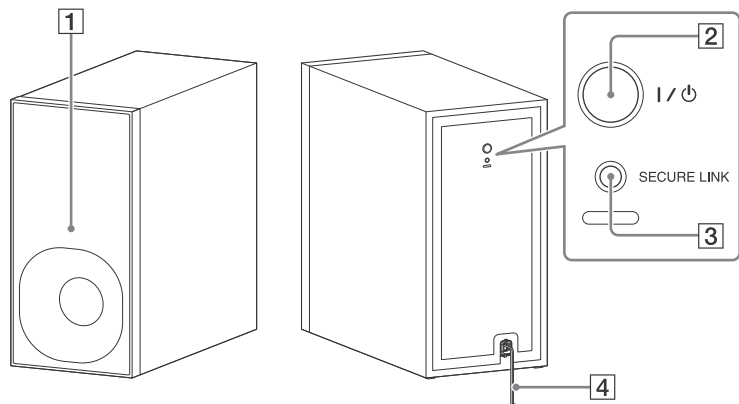
9 Port USB

Arrière



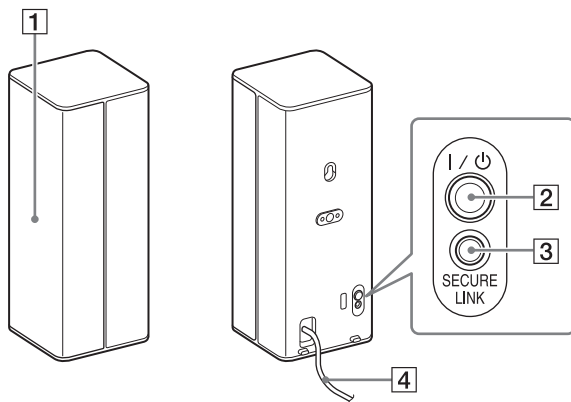
- 1 Port LAN (100)**
- 2 Prise HDMI OUT (ARC)**
Cette prise prend en charge HDCP 2.2.
- 3 Prises HDMI IN 1**
Cette prise prend en charge HDCP 2.2.
- 4 Prise HDMI IN 2**
- 5 Prise HDMI IN 3**
- 6 Prise ANALOG IN**
- 7 Prise A.CAL MIC (ECM-AC3)**
- 8 Prise DIGITAL IN (TV)**
- 9 Prise IR BLASTER**
- 10 Cordon d'alimentation CA**

Caisson infragrave



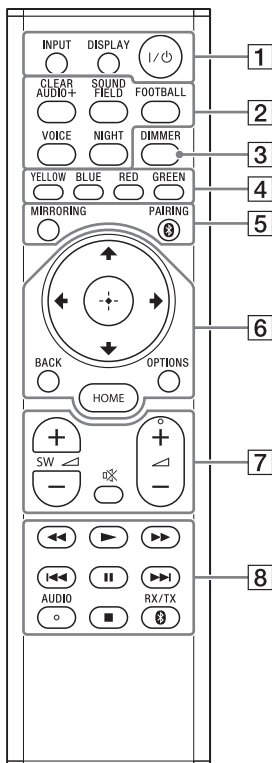
- 1** Témoign de marche/veille
- 2** Touche I / ⏻ (marche/veille)
- 3** Touche SECURE LINK
- 4** Cordon d'alimentation CA

Enceinte ambiophonique



- 1** Témoin de marche/veille
- 2** Touche I / ⏻ (marche/veille)
- 3** Touche SECURE LINK
- 4** Cordon d'alimentation CA

Télécommande



Les touches **AUDIO**, **▶** et **◀** + comportent un point tactile. Utilisez le point tactile comme repère lorsque vous utilisez la télécommande.

1 INPUT (page 8)

Sélectionne l'appareil que vous souhaitez utiliser.

DISPLAY

Affiche sur l'écran du téléviseur les informations sur la lecture et la navigation Web.

I/⏻ (marche/veille)

Allume le système ou le règle en mode de veille.

2 Touches de champs acoustiques (page 10)

Sélectionne l'effet sonore.

ClearAudio+, **Movie**, **Music**, **Game**, **Music Arena**, **Cinema Studio 9.1ch**, **Standard**

3 DIMMER (page 40)

Règle la luminosité de l'affichage du panneau avant et du témoin DEL.

4 Touches de couleur

Touches de raccourci pour la sélection des éléments dans certains menus.

5 MIRRORING (page 20)

Sélectionne [Mise en miroir de l'écran].

PAIRING (page 13)

Le système passe à l'état de jumelage.

6 OPTIONS (page 34)

Affiche le menu d'options sur l'écran du téléviseur ou dans l'affichage du panneau avant. (L'emplacement varie selon la fonction sélectionnée.)

BACK

Permet de revenir à l'affichage précédent.

⬆/⬇/⬆/⬇

Déplace la surbrillance vers un élément affiché.

⊕ (entrée)

Permet de valider l'élément sélectionné.

HOME (page 26)

Permet d'ouvrir ou de quitter le menu d'accueil.

7 **(couper le son)**

Désactive temporairement le son.

 **(volume) +/-**

Règle le volume.

SW  (volume du caisson infragrave) +/-

Règle le volume des sons graves.

8 **Touches de commande de lecture**

Consultez « Écoute/
Visionnement » (page 8).

◀◀/▶▶ (retour/avance rapide)

Permet d'effectuer une recherche vers l'arrière ou l'avant.

◀◀/▶▶ (précédent/suivant)

Sélectionne la plage ou le fichier précédent/suivant.

▶ (lecture)

Démarre ou redémarre la lecture (reprise de la lecture).

⏸ (pause)

Suspend ou redémarre la lecture.

■ (arrêt)

Arrête la lecture.

AUDIO (page 40)

Sélectionne le format audio.

RX/TX (récepteur/émetteur)

Permet d'alterner entre [Récepteur] et [Émetteur] du [Mode Bluetooth] (page 30).

Types de fichiers compatibles

Musique

Codec	Extension
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ¹⁾	.mp3
AAC/HE-AAC ^{1),2)}	.m4a, .aac ³⁾
WMA9 Standard ²⁾	.wma
WMA10 Pro ³⁾	.wma
LPCM ¹⁾	.wav
FLAC ²⁾	.flac, .fla
Dolby Digital ^{1),3)}	.ac3
DSF ²⁾	.dsf
DSDIFF ^{2),4)}	.dff
AIFF ²⁾	.aiff, .aif
ALAC ²⁾	.m4a
Vorbis ³⁾	.ogg
Monkey's Audio ³⁾	.ape

Photo

Format	Extension
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ⁵⁾
GIF	.gif ⁵⁾

¹⁾ Le système peut lire des fichiers « .mka ». Ces fichiers ne peuvent pas être lus sur un serveur réseau domestique.

²⁾ Le système pourrait ne pas lire ce format de fichier sur un serveur réseau domestique.

³⁾ Le système ne lit pas ce format de fichier sur un serveur réseau domestique.

⁴⁾ Le système ne lit pas les fichiers encodés avec la technologie DST.

⁵⁾ Le système ne lit pas les fichiers PNG ou GIF animés.

Remarques

- Selon le format de fichier, le codage de fichier, les conditions d'enregistrement ou l'état du serveur réseau domestique, il se peut que certains fichiers soient illisibles.
- Il se peut que certains fichiers modifiés à l'aide d'un ordinateur soient illisibles.
- Il est possible que l'avance ou le retour rapide ne soit pas disponible avec certains fichiers.
- Le système ne lit pas les fichiers encodés de types DRM et Lossless.
- Le système reconnaît uniquement les fichiers ou dossiers suivants des périphériques USB :
 - les dossiers jusqu'au 9e niveau (y compris le dossier racine)
 - jusqu'à 500 fichiers/dossiers d'un même niveau
- Le système reconnaît les fichiers ou dossiers suivants sur le serveur réseau domestique :
 - les dossiers jusqu'au 19e niveau
 - jusqu'à 999 fichiers/dossiers d'un même niveau
- Il est possible que certains périphériques USB ne fonctionnent pas avec ce système.
- Le système reconnaît les périphériques MSC (Mass Storage Class) (notamment à mémoire flash et HDD), les périphériques SCD (Still Image Capture Device), ainsi que les claviers 101 touches.

Formats audio pris en charge

Ce système prend en charge les formats audio suivants.

Format	Fonction	
	« HDMI1 » « HDMI2 » « HDMI3 »	« TV » (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch	○	–
LPCM 7.1ch	○	–
Dolby Digital	○	○
Dolby Digital Plus	○	–
Dolby TrueHD	○	–
DSD	○	–
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○
DTS96/24	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–
DTS-HD LBR	○	–

○ : Format pris en charge.

– : Format non pris en charge.

Remarque

- Les prises HDMI IN 1/2/3 ne reproduisent pas de son en cas de format audio contenant des protections contre la copie, par exemple Super Audio CD ou DVD-Audio.

Caractéristiques techniques

Barre de haut-parleurs (SA-RT5)

Section amplificateur

Modèles américains :

PUISSANCE DE SORTIE ET DISTORSION

HARMONIQUE TOTALE :

(FTC)

Avant G + Avant D :

Avec des charges de 4 ohms, les deux canaux étant alimentés, de 200 à 20 000 Hz ;

puissance efficace RMS minimale de 20 W par canal, avec une distorsion harmonique totale inférieure ou égale à 1 %, de 250 mW à la puissance de sortie nominale.

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Blocs d'enceintes Avant G/Avant D :

90 W (par canal à 4 ohms, 1 kHz)

Bloc d'enceinte centrale : 90 W

(sous 4 ohms, 1 kHz)

Modèles canadiens :

PUISSANCE DE SORTIE (nominale)

Blocs de haut-parleurs Avant G +

Avant D : 50 W + 50 W

(sous 4 ohms, 1 kHz, 1 % DHT)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

Blocs d'enceintes Avant G/Avant D :

90 W (par canal à 4 ohms, 1 kHz)

Bloc d'enceinte centrale : 90 W

(sous 4 ohms, 1 kHz)

Entrées

HDMI IN 1*/2/3

DIGITAL IN (TV)

ANALOG IN

Sortie

HDMI OUT* (ARC)

- * Les prises HDMI IN 1 et HDMI OUT (ARC) prennent en charge le protocole HDCP 2.2. HDCP 2.2 est la technologie de protection des droits d'auteur récemment améliorée qui est utilisée pour protéger des contenus tels que les films au format 4K.

Section HDMI

Connecteur

Type A (19 broches)

Section USB

Port  (USB) :

Type A (Pour la connexion d'une mémoire USB, d'un lecteur de carte mémoire, d'un appareil photo numérique)

Section LAN

Borne LAN (100)

Borne 100BASE-TX

Section LAN sans fil

Conformité aux normes

IEEE 802.11 a/b/g/n

Bande de fréquence

2,4 GHz, 5 GHz

Section BLUETOOTH

Système de communication

Spécification BLUETOOTH version 3.0

Sortie

Spécification BLUETOOTH pour classe de puissance 1

Portée de communication maximale

En ligne directe, environ 30 m (98,4 pi)¹⁾

Nombre maximum d'appareils pouvant être enregistrés

9 appareils

Bande de fréquence

Bande 2,4 GHz (2,4 GHz - 2,4835 GHz)

Méthode de modulation

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profil BLUETOOTH compatibles²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)

Codecs pris en charge³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC

Plage de transmission (A2DP)

20 Hz - 20 000 Hz (Fréquence d'échantillonnage 44,1 kHz)

- 1) La plage réelle varie en fonction de facteurs tels que la présence d'obstacles entre les appareils, les champs magnétiques autour des fours à micro-ondes, l'électricité statique, l'utilisation d'un téléphone sans fil, la sensibilité de réception, le système d'exploitation, les applications logicielles, etc.
- 2) Les profils BLUETOOTH standard indiquent la fonction des communications BLUETOOTH entre les appareils.
- 3) Codec : Format de conversion et compression du signal audio
- 4) Codec de sous-bande
- 5) Codage audio avancé

Blocs d'enceintes Avant G/Avant D

Système d'enceinte

Système d'enceinte 2 voies, suspension acoustique

Haut-parleur

Haut-parleur de graves : Type conique de 60 mm (2 3/8 po)

Haut-parleur d'aigus : Type à dôme souple de 19 mm (3/4 po)

Bloc d'enceinte centrale

Système d'enceinte

Système d'enceinte pleine gamme, suspension acoustique

Haut-parleur

Haut-parleur de graves : Type conique de 60 mm (2 3/8 po)

Généralités

Alimentation

120 V CA, 60 Hz

Consommation d'énergie

En marche : 50 W

Mode de veille : 0,5 W ou moins (Pour obtenir plus de détails sur le réglage, consultez la page 41.)

Dimensions (environ) (l/h/p)

1 080 mm × 56 mm × 128 mm
(42 5/8 po × 2 1/4 po × 5 1/8 po) (sans les supports de fixation murale)

1 080 mm × 127 mm × 91 mm
(42 5/8 po × 5 po × 3 5/8 po) (avec les supports de fixation murale)

Poids (environ)

3,8 kg (8 lb 7 oz)

Caisson infragrave (SA-WRT5)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

140 W (sous 4 ohms, 80 Hz)

Système d'enceinte

Système de caisson infragrave, Bass Reflex

Haut-parleur

Type conique de 160 mm (6 3/8 po)

Alimentation

120 V CA, 60 Hz

Consommation d'énergie

En marche : 20 W

Mode de veille : 0,5 W ou moins

Dimensions (environ) (l/h/p)

191 mm × 383 mm × 386 mm (7 5/8 po × 15 1/8 po × 15 1/4 po)

Poids (environ)

8,5 kg (18 lb 12 oz)

Enceintes ambiophoniques SA-SLRT5 (L)/SA-SRRT5 (R)

PUISSANCE DE SORTIE (référence)

70 W (sous 4 ohms, 1 kHz)

Système d'enceinte

Système d'enceinte pleine gamme, Bass Reflex

Haut-parleur

Type conique de 65 mm (2 5/8 po), haut-parleur pleine gamme

Alimentation

120 V CA, 60 Hz

Consommation d'énergie

En marche : 15 W

Mode de veille : 0,5 W ou moins

Dimensions (l/h/p) (environ)

97 mm × 252 mm × 97 mm (3 7/8 po × 10 po × 3 7/8 po) (excluant les parties saillantes)

Poids (environ)

1,5 kg (3 lb 5 oz)

Section émetteur/récepteur sans fil

Système de communication

Spécification sonore sans fil version 3.0

Bande de fréquence

5,2 GHz (5,180 GHz - 5,240 GHz)

5,8 GHz (5,736 GHz - 5,814 GHz)

Méthode de modulation

DSSS

Modèles d'iPod/iPhone compatibles

Les modèles d'iPod/iPhone compatibles sont les suivants. Mettez à jour votre iPod/iPhone avec le logiciel le plus récent avant de l'utiliser avec le système.

La technologie BLUETOOTH fonctionne avec :

iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/

iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/

iPhone 3GS

iPod touch (5e génération)/iPod touch (4e génération)

Formats vidéo pris en charge par le système Entrée/Sortie (Bloc Répéteur HDMI)

Format	2D	3D		
		Mise en trame	Côte à côte (moitié)	Supérieur- inférieur (haut et bas)
4096 × 2160p @ 59,94/60 Hz ¹⁾	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 50 Hz ¹⁾	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 59,94/60 Hz ¹⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 50 Hz ¹⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Hz ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz ²⁾	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–

¹⁾ YCbCr 4:2:0/Prend en charge le format 8 bits uniquement

²⁾ Prend en charge le format 8 bits uniquement

La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

À propos de la communication BLUETOOTH

- Les appareils BLUETOOTH doivent être utilisés dans un rayon d'environ 10 mètres (33 pieds) (distance sans obstacle) l'un de l'autre. La plage de communication effective peut être réduite dans les cas suivants :
 - Si une personne, un objet métallique, un mur ou autre obstacle est présent entre les appareils connectés via BLUETOOTH
 - Dans des endroits où un appareil LAN sans fil est installé
 - Autour de fours à micro-ondes en cours d'utilisation
 - Dans des endroits où d'autres ondes électromagnétiques sont présentes
- Les appareils BLUETOOTH et LAN sans fil (IEEE 802.11b/g) utilisent la même bande de fréquence (2,4 GHz). Lorsque vous utilisez votre appareil BLUETOOTH à proximité d'un appareil muni d'une fonctionnalité LAN sans fil, des interférences électromagnétiques peuvent survenir. Cela risque de provoquer des taux de transfert de données inférieurs, du bruit ou une impossibilité de se connecter. Si cela se produit, essayez les solutions suivantes :
 - Utilisez ce système à une distance minimum de 10 mètres (33 pieds) de l'appareil LAN sans fil.
 - Éteignez l'appareil LAN sans fil lorsque vous utilisez votre appareil BLUETOOTH dans un rayon de 30 mètres (98 pieds).
 - Installez ce système et l'appareil BLUETOOTH aussi près que possible l'un de l'autre.
- Les ondes radio émises par ce système peuvent interférer avec le fonctionnement de certains appareils médicaux. Comme ces interférences peuvent provoquer un problème de fonctionnement, éteignez toujours ce système et l'appareil BLUETOOTH dans les endroits suivants :
 - Dans les hôpitaux, les trains, les avions, les stations-service et tous les endroits où pourraient se trouver des gaz inflammables

- À proximité de portes automatiques ou d'avertisseurs d'incendie
- Ce système prend en charge des fonctions de sécurité conformes à la spécification BLUETOOTH afin de garantir une connexion sécurisée lors de la communication à l'aide de la technologie BLUETOOTH. Toutefois, comme cette sécurité peut s'avérer insuffisante selon le réglage et d'autres facteurs, faites toujours attention lorsque vous communiquez à l'aide de la technologie BLUETOOTH.
- Sony ne peut pas être tenu responsable de tout dommage ou toute perte résultant de fuites d'informations lors de la communication à l'aide de la technologie BLUETOOTH.
- La communication BLUETOOTH n'est pas forcément garantie avec tous les appareils BLUETOOTH ayant le même profil que ce système.
- Les appareils BLUETOOTH connectés à ce système doivent être conformes à la spécification BLUETOOTH prescrite par Bluetooth SIG, Inc. et être certifiés conformes. Toutefois, même dans le cas d'un appareil conforme à la spécification BLUETOOTH, il est possible que certaines caractéristiques ou spécifications de l'appareil BLUETOOTH rendent la connexion impossible ou entraînent des méthodes de contrôle, un affichage ou un fonctionnement différents.
- Du bruit peut survenir ou le son peut être interrompu en fonction de l'appareil BLUETOOTH connecté à ce système, de l'environnement de communication ou des conditions environnantes.

Si vous avez des questions ou si vous rencontrez des problèmes avec votre système, veuillez consulter votre détaillant Sony le plus proche.

Index

A

Affichage automatique 32
Attente automatique 32
Attente Bluetooth 30
Audio Return Channel (ARC) 31
Auto étalonnage 44

B

Bande RF 43
BLUETOOTH 13, 71
Bluetooth Codec- AAC 30
Bluetooth Codec- LDAC 30
« BRAVIA » Sync 37

C

Caisson infragrave 42, 57
Commande d'accès du Renderer 33
Connexion du son sans fil 31
Contenu réseau sortie 24p 27
Contrôle externe 33
Contrôle pour HDMI 31, 37

D

D.C.A.C. DX (Digital Cinema Auto Calibration DX) 44
Démarrage à distance 33
Démarrage Rapide/Attente Réseau 31
Diagnostic de connexion réseau 33
Diaporama 35
Drc Audio 29
DSEE 12, 29

E

État de la connexion réseau 32

F

Fuseau horaire 32

G

Google Cast 22

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 28

I

Information de licence logicielle 32
Informations système 32
Initialiser les Infos personnelles 34
IR-Repeater 31, 41

L

Langue OSD 31
Liste des appareils 30

M

Menu d'options 34
Mise à jour 27
Mise à jour automatique 32
Mise à jour logicielle 27
Mise en miroir de l'écran 20
Mode Bluetooth 30
Mode football 10
Mode nuit 11
Music Services 21

N

NFC 14
Nom d'appareil 32

P

Panneau arrière 61
 Panneau avant 60
 Perm. accéd. auto-rend. 33
 PRTCT 59

Q

Qualité de la lecture sans fil 31

R

Rég. Ent. Ignor. 33
 Régl. facile 33
 Régl. RF Mise en miroir de l'écran 33
 Réglages atténuation - Analog 29
 Réglages audio 29
 Réglages Bluetooth 30
 Réglages d'écran 27
 Réglages d'enceinte 45
 Distance 45
 Niveau 46
 Réglages du serveur de connexion 33
 Réglages HDMI 31
 Réglages Internet 32
 Réglages réseau 32
 Réglages réseau faciles 33
 Réglages système 31
 Réinitialisation 33, 59
 Réseau 17
 Réseau domestique 19
 Résolution de la sortie vidéo 27
 Rétablir les réglages d'usine 33

S

SBM 28
 Secure Link 43
 Son diffusé en multiplex 40
 SongPal 36
 Sortie 24p 27

Sortie 4K 28

Sortie audio 29
 Sortie HDMI Deep Color 28
 Sound Field 10, 34
 Standby Through 31
 SYNC A/V 35

T

Télécommande 64
 Test de tonalité 46
 Type de téléviseur 27

U

USB 9

V

Variateur d'éclairage 40, 64
 Verrouillage pour enfant 40
 Vidéo Directe 28
 Voix 11

CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL

IMPORTANT :

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL (« CLUF ») AVANT D'UTILISER LE LOGICIEL. EN UTILISANT LE LOGICIEL, VOUS ACCEPTEZ LES CONDITIONS DU PRÉSENT CLUF. VOUS NE POUVEZ PAS UTILISER LE LOGICIEL SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS LES CONDITIONS DU PRÉSENT CLUF.

Le présent CLUF est un contrat conclu entre vous et Sony Corporation (ci-après « SONY »). Le présent CLUF régit vos droits et obligations eu égard au logiciel SONY de SONY et/ou de ses concédants de licence tiers (y compris les sociétés affiliées de SONY) ainsi que leurs sociétés affiliées respectives (ci-après collectivement dénommés les « FOURNISSEURS TIERS »), ainsi qu'eu égard à toute mise à jour/mise à niveau fournie par SONY, à toute documentation imprimée, en ligne ou électronique relative à ce logiciel et à tous fichiers de données créés du fait de l'utilisation de ce logiciel (ci-après collectivement dénommés le « LOGICIEL »). Nonobstant ce qui précède, tout logiciel compris dans le LOGICIEL auquel est associé un contrat de licence d'utilisateur final distinct (y compris, notamment, une Licence publique générale GNU ou une Licence publique générale limitée ou pour les bibliothèques) sera couvert par les dispositions du contrat de licence d'utilisateur final distinct qui s'appliqueront en lieu et place des dispositions du présent CLUF dans la mesure précisée par ledit contrat de licence d'utilisateur final distinct (ci-après le « LOGICIEL EXCLUS »).

LICENCE D'UTILISATION DU LOGICIEL

Le LOGICIEL est concédé sous licence, il n'est pas vendu. Le LOGICIEL est protégé par les lois relatives aux droits d'auteur et autres droits de propriété intellectuelle.

DROITS D'AUTEUR

Tous les droits et titres afférents au LOGICIEL et sur celui-ci (y compris, notamment, toute image, toute photographie, toute animation, toute vidéo, tout fichier audio, toute musique, tout texte et tout applet intégrés au LOGICIEL) sont détenus par SONY ou l'un ou plusieurs des FOURNISSEURS TIERS.

OCTROI DE LICENCE

SONY vous concède une licence limitée d'utilisation du LOGICIEL exclusivement avec votre appareil compatible (ci-après l'« APPAREIL ») et uniquement à des fins personnelles non commerciales. SONY et les FOURNISSEURS TIERS se réservent expressément l'ensemble des droits, titres et intérêts (y compris, notamment, l'ensemble des droits de propriété intellectuelle) afférents et se rapportant au LOGICIEL, qui ne vous sont pas spécifiquement octroyés aux termes du présent CLUF.

OBLIGATIONS ET LIMITES

Vous ne pouvez pas copier, publier, adapter, redistribuer, tenter de déterminer le code source, modifier, faire de l'ingénierie inverse sur, décompiler ou désassembler tout ou partie du LOGICIEL, ni créer d'œuvres dérivées du LOGICIEL, sauf si de telles œuvres dérivées sont volontairement facilitées par le LOGICIEL. Vous ne pouvez pas modifier ni falsifier la fonctionnalité de gestion des droits numériques du LOGICIEL. Vous ne pouvez pas contourner, modifier, empêcher ou circonvenir l'une ou plusieurs des fonctions ou protections du LOGICIEL ou de tout mécanisme fonctionnellement lié au LOGICIEL. Vous ne pouvez pas séparer un

composant spécifique du LOGICIEL afin de l'utiliser sur plus d'un APPAREIL sans l'autorisation expresse de SONY à cet effet. Vous ne pouvez pas supprimer, altérer, recouvrir ou détériorer les marques ou mentions apposées sur le LOGICIEL. Vous ne pouvez pas partager, distribuer, louer, donner en location, concéder en sous-licence, céder, transférer ni vendre le LOGICIEL. Les logiciels, services de réseau ou autres produits, autres que le LOGICIEL, indispensables à l'exécution du LOGICIEL, peuvent être interrompus ou arrêtés à la discrétion des fournisseurs (fournisseurs de logiciels, prestataires de services ou SONY). SONY et ces fournisseurs ne garantissent pas que le LOGICIEL, les services de réseau, les contenus ou les autres produits resteront disponibles ou fonctionneront sans interruption ni modification.

UTILISATION DU LOGICIEL AVEC DES ÉLÉMENTS PROTÉGÉS PAR LE DROIT D'AUTEUR

Il est possible que vous puissiez utiliser le LOGICIEL pour visualiser, stocker, traiter et/ou utiliser le contenu créé par vous-même ou par des tiers. Ce contenu peut être protégé par le droit d'auteur, les lois portant sur d'autres droits de propriété intellectuelle et/ou des accords y afférents. Vous acceptez d'utiliser le LOGICIEL uniquement conformément à tous lesdits lois et accords s'appliquant à ce contenu. Vous reconnaissez et acceptez que SONY puisse prendre des mesures appropriées pour protéger les droits d'auteur relatifs au contenu stocké, traité ou utilisé par le LOGICIEL. Ces mesures comprennent, sans toutefois s'y limiter, le décompte de la fréquence de vos sauvegardes et restaurations par certaines fonctionnalités du LOGICIEL, le refus de votre demande de permission de restauration de données et la résiliation du présent CLUF en cas d'utilisation illégitime de votre part du LOGICIEL.

SERVICE DE CONTENU

VEUILLEZ ÉGALEMENT NOTER QUE LE LOGICIEL PEUT ÊTRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC LE CONTENU DISPONIBLE PAR LE BIAIS D'UN OU DE PLUSIEURS SERVICES DE CONTENU (CI-APRÈS LE « SERVICE DE CONTENU »). L'UTILISATION DU SERVICE ET DE CE CONTENU EST SOUMISE AUX CONDITIONS DE SERVICE DE CE SERVICE DE CONTENU. SI VOUS REFUSEZ CES CONDITIONS, VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL SERA LIMITÉE. Vous reconnaissez et acceptez que certains contenus et certains services disponibles par l'intermédiaire du LOGICIEL puissent être fournis par des tiers sur lesquels SONY n'exerce aucun contrôle. L'UTILISATION DU SERVICE DE CONTENU NÉCESSITE UNE CONNEXION INTERNET. LE SERVICE DE CONTENU PEUT ÊTRE INTERROMPU À TOUT MOMENT.

CONNECTIVITÉ INTERNET ET SERVICES DE TIERS

Vous reconnaissez et acceptez que l'accès à certaines fonctionnalités du LOGICIEL puisse nécessiter une connexion internet dont vous êtes exclusivement responsable. Par ailleurs, vous êtes exclusivement responsable du paiement des frais de tiers afférents à votre connexion internet, y compris, notamment, les frais des fournisseurs d'accès ou d'utilisation du réseau. L'exploitation du LOGICIEL peut être limitée ou restreinte en fonction des capacités, de la bande passante ou des limites techniques de votre connexion et de votre service internet. La fourniture, la qualité et la sécurité de cette connectivité internet relèvent de la responsabilité exclusive du tiers fournissant le service.

RÉGLEMENTATIONS RELATIVES AUX EXPORTATIONS ET AUTRES

Vous acceptez de respecter toutes les restrictions et réglementations relatives aux exportations et réexportations en vigueur dans la zone ou le pays où vous résidez, et de ne pas transférer ou autoriser le transfert du LOGICIEL vers un pays interdit ou d'une autre manière contrevenant auxdites restrictions ou réglementations.

ACTIVITÉS À HAUT RISQUE

Le LOGICIEL ne possède pas de tolérance aux pannes et n'est pas conçu, fabriqué pour ou destiné à être utilisé ou revendu comme un équipement de contrôle en ligne dans des environnements dangereux nécessitant des performances sans failles, comme l'exploitation d'installations nucléaires, la navigation ou les systèmes de communication aériens, le contrôle du trafic aérien, les appareils de maintien des fonctions vitales ou les systèmes d'armes, pour lesquels toute panne du LOGICIEL pourrait conduire à des décès, à des lésions corporelles ou à d'importants préjudices physiques ou environnementaux (ci-après les « ACTIVITÉS À HAUT RISQUE »). SONY, chacun des FOURNISSEURS TIERS et chacune de leurs sociétés affiliées respectives déclinent toutes garanties, obligations ou conditions d'adéquation aux ACTIVITÉS À HAUT RISQUE, qu'elles soient explicites ou implicites.

EXCLUSION DE GARANTIE SUR LE LOGICIEL

Vous reconnaissez et acceptez que vous utilisez le LOGICIEL à vos propres risques et que vous êtes responsable de l'utilisation du LOGICIEL. Le LOGICIEL est fourni « EN L'ÉTAT », sans garantie, ni obligation ou condition d'aucune sorte.

SONY ET CHACUN DES FOURNISSEURS TIERS (aux fins de la présente Section, SONY et chacun des FOURNISSEURS TIERS

sont collectivement dénommés « SONY ») DÉCLINENT EXPRESSÉMENT L'ENSEMBLE DES GARANTIES, OBLIGATIONS OU CONDITIONS, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, NOTAMMENT, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ABSENCE DE CONTREFAÇON ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. SONY NE GARANTIT PAS ET NE POSE AUCUNE CONDITION NI NE FAIT AUCUNE DÉCLARATION (A) QUANT AU FAIT QUE LES FONCTIONS CONTENUES DANS LE LOGICIEL RÉPONDRONT À VOS EXIGENCES OU QU'ELLES SERONT MISES À JOUR ; (B) QUANT AU FAIT QUE LE FONCTIONNEMENT DU LOGICIEL SERA CORRECT OU EXEMPT D'ERREURS NI QUE TOUTS LES DÉFAUTS SERONT CORRIGÉS ; (C) QUANT AU FAIT QUE LE LOGICIEL N'ENDOMMAGERA PAS UN AUTRE LOGICIEL, UN ÉLÉMENT OU DES DONNÉES ; (D) QUANT AU FAIT QUE TOUT LOGICIEL, TOUT SERVICE DE RÉSEAU (Y COMPRIS INTERNET) OU DES PRODUITS (AUTRES QUE LE LOGICIEL) INDISPENSABLES AU FONCTIONNEMENT DU LOGICIEL DEMEURERONT DISPONIBLES, NE SERONT PAS INTERROMPUS OU MODIFIÉS ; ET (E) EU ÉGARD À L'UTILISATION OU AUX RÉSULTATS DE L'UTILISATION DU LOGICIEL, QUANT À SON EXACTITUDE, PRÉCISION, FIABILITÉ OU AUTRE.

AUCUNE INFORMATION NI CONSEIL DONNÉ PAR ORAL OU PAR ÉCRIT PAR SONY OU UN REPRÉSENTANT AUTORISÉ DE SONY NE CRÉE DE GARANTIE, D'OBLIGATION OU DE CONDITION NI N'ACCROIT D'UNE QUELCONQUE FAÇON LA PORTÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. SI LE LOGICIEL S'AVÈRE DÉFECTUEUX, VOUS ASSUMEREZ L'INTÉGRALITÉ DU COÛT DE TOUTS LES SERVICES, RÉPARATIONS OU CORRECTIONS NÉCESSAIRES. CERTAINS PAYS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION DES GARANTIES IMPLICITES, DE SORTE QUE CES EXCLUSIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ

SONY ET CHACUN DES FOURNISSEURS TIERS (aux fins de la présente Section, SONY et chacun des FOURNISSEURS TIERS sont collectivement désignés « SONY ») N'ASSUMENT AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS LIÉS À LA VIOLATION DE TOUTE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, TOUT MANQUEMENT CONTRACTUEL, TOUTE NÉGLIGENCE, TOUTE RESPONSABILITÉ SANS FAUTE OU AU TITRE DE TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE RELATIVE AU LOGICIEL, Y COMPRIS, NOTAMMENT, LES DOMMAGES DÉCOULANT DE LA PERTE DE PROFITS, DE LA PERTE DE REVENUS, DE LA PERTE DE DONNÉES, DE LA PERTE D'UTILISATION DU LOGICIEL OU DE TOUT ÉLÉMENT ASSOCIÉ, DE TOUT TEMPS D'ARRÊT ET TEMPS DE L'UTILISATEUR, MÊME EN CAS DE CONNAISSANCE PRÉALABLE DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE. DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ GLOBALE DE CHACUN ET DE TOUS AUX TERMES DE TOUTE DISPOSITION DU PRÉSENT CLUF SE LIMITERA AU MONTANT EFFECTIVEMENT PAYÉ POUR LE PRODUIT. CERTAINS PAYS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS, DE SORTE QUE CES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

FONCTIONNALITÉ DE MISE À JOUR AUTOMATIQUE

En tant que de besoin, SONY ou les FOURNISSEURS TIERS peuvent automatiquement mettre à jour ou autrement modifier le LOGICIEL, y compris, notamment, aux fins de l'amélioration des fonctionnalités de sécurité, de la correction d'erreurs et de l'amélioration de ses fonctions, lorsque vous interagissez avec les serveurs de SONY ou de tiers ou autrement. Ces mises à jour ou modifications peuvent supprimer ou changer la nature des

fonctionnalités ou d'autres aspects du LOGICIEL, y compris, notamment, des fonctionnalités sur lesquelles vous comptez éventuellement. Vous reconnaissez et acceptez que ces activités puissent être réalisées à l'entière discrétion de SONY et que SONY puisse conditionner la poursuite de l'utilisation du LOGICIEL à l'installation ou l'acceptation complète par vous de telles mises à jour ou modifications. Toute mise à jour/modification sera réputée faire partie du LOGICIEL et s'y intégrer aux fins du présent CLUF. En acceptant le présent CLUF, vous acceptez ces mises à jour/modifications.

INTÉGRALITÉ DU CONTRAT, RENONCIATION, DIVISIBILITÉ

Le présent CLUF et les politiques en matière de respect de la vie privée de SONY, chacune dans leur version amendée et modifiée périodiquement, constituent l'intégralité de l'accord intervenu entre vous et SONY relativement au LOGICIEL. Le fait que SONY n'exerce pas ou ne fasse pas valoir un droit ou une disposition du présent CLUF ne constitue pas une renonciation à ce droit ou à cette disposition. Si une clause du présent CLUF est déclarée non valable, illégale ou inapplicable, cette disposition sera appliquée dans toute la mesure permise afin de préserver l'intention du présent CLUF et ses autres clauses demeureront pleinement en vigueur et continueront à produire pleinement leurs effets.

DROIT APPLICABLE ET JURIDICTION COMPÉTENTE

La Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises ne s'applique pas au présent CLUF. Le présent CLUF est régi par le droit japonais, exception faite des dispositions en matière de conflits de lois. Tout litige découlant du présent CLUF est soumis à la compétence exclusive du

tribunal de district de Tokyo, au Japon, et les parties aux présentes acceptent la compétence de ce tribunal.

MOYENS DE RÉPARATION ALTERNATIFS

Nonobstant toute disposition contraire du présent CLUF, vous reconnaissez et acceptez que toute violation ou tout non-respect du présent CLUF de votre fait cause un préjudice irréparable à SONY, pour lequel un dédommagement financier serait inadéquat, et vous acceptez que SONY obtienne toute injonction ou toute mesure de réparation alternative que SONY juge nécessaire ou appropriée dans ces circonstances. SONY peut également exercer tout recours juridique ou technique pour prévenir la violation du présent CLUF et/ou pour le mettre en œuvre, y compris, notamment, la résiliation immédiate de votre utilisation du LOGICIEL si SONY estime, à son entière discrétion, que vous contrevenez ou entendez contrevenir au présent CLUF. Ces recours viennent s'ajouter aux éventuels autres recours dont SONY peut disposer en vertu de la loi, des moyens de réparation alternatifs ou aux termes d'un contrat.

RÉSILIATION

Sans préjudice d'aucun de ses autres droits, SONY peut résilier le présent CLUF si vous contrevenez à l'une quelconque de ses dispositions. En tel cas de résiliation, vous devez cesser toute utilisation du LOGICIEL et détruire toute éventuelle copie de celui-ci.

MODIFICATION

SONY SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER TOUTE DISPOSITION DU PRÉSENT CLUF À SON ENTIÈRE DISCRÉTION EN PUBLIANT UNE NOTICE D'INFORMATION SUR UN SITE INTERNET DÉSIGNÉ PAR SONY, PAR UNE NOTIFICATION ÉLECTRONIQUE ENVOYÉE À L'ADRESSE FOURNIE PAR VOS SOINS, SUR REMISE D'UNE NOTICE

D'INFORMATION DANS LE CADRE DE LA PROCÉDURE VOUS PERMETTANT D'OBTENIR DES MISES À NIVEAU/MISES À JOUR OU PAR TOUS AUTRES MOYENS JURIDIQUEMENT RECONNUS. Si vous refusez la modification, vous devrez contacter SONY dans les meilleurs délais afin de recueillir ses instructions. Toute poursuite de l'utilisation du LOGICIEL par vos soins après la date d'entrée en vigueur d'une telle notice d'information avis sera réputée valoir acceptation de votre part d'être lié par cette modification.

TIERS BÉNÉFICIAIRES

Chaque FOURNISSEUR TIERS est expressément désigné un tiers bénéficiaire du présent CLUF et a le droit de faire appliquer toute disposition de celui-ci pour ce qui concerne son LOGICIEL.

Si vous avez des questions concernant le présent CLUF, vous pouvez contacter SONY par écrit à l'adresse correspondant à chaque zone ou pays.

Droits d'auteur © 2014 Sony Corporation.

Registro del propietario

Los números de modelo y serie están ubicados en la parte inferior de la barra parlante. Registre los números de serie en el espacio proporcionado a continuación. Indíquelos siempre que llame a su distribuidor Sony con relación a este producto.

N.º de modelo HT-RT5

N.º de serie _____

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o electrocución, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de ca mientras esté conectada a la toma de pared, aunque se haya apagado la propia unidad.

Para reducir el riesgo de incendio, no cubra la abertura de ventilación del dispositivo con periódicos, paños, cortinas, etc.

No exponga el dispositivo a fuentes de llamas vivas (velas encendidas, por ejemplo).

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el dispositivo a goteos ni salpicaduras de líquidos. No coloque objetos llenos de líquido, como vasos, sobre el dispositivo.

Dado que el enchufe del cable de alimentación se utiliza para desconectar la unidad de la fuente de alimentación, conecte la unidad en una toma de ca de fácil acceso. En caso de percibir alguna anomalía en la unidad, desconecte inmediatamente el enchufe del cable de alimentación de la toma de ca.

No sitúe el aparato en un espacio cerrado, como una estantería o un armario empotrado.

No exponga las baterías ni los dispositivos con batería a un calor excesivo, como la luz directa del sol o fuego.

Solo para ser usado en interiores.

Para la barra parlante

La placa de identificación y la fecha de fabricación están ubicadas en la parte inferior de la barra parlante.

Para clientes de los EE. UU.



La señal de precaución está ubicada en la carcasa inferior (de la barra parlante).

Para clientes en los EE. UU.



Este símbolo señala al usuario la presencia de “voltaje peligroso” sin aislamiento en el interior del aparato de tal intensidad que podría presentar riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo indica al usuario que el manual que acompaña a este aparato contiene instrucciones importantes referentes a su funcionamiento y mantenimiento.

Instrucciones de seguridad importantes

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Preste atención a las advertencias.
- 4) Siga las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Límpielo sólo con un paño seco.
- 7) No bloquee los orificios de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante.

- 8) No instale el equipo cerca de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que producen calor.
- 9) No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o enchufe con descarga a tierra. Un enchufe polarizado dispone de dos hojas, una más ancha que la otra. Un enchufe de tipo conexión a tierra tiene dos hojas y una tercera clavija para la conexión a tierra. La hoja ancha o la tercera clavija se proporcionan por razones de seguridad. Si el enchufe suministrado no entra en la toma, contacte a un electricista para que reemplace la toma obsoleta.
- 10) Evite pisar o perforar los cables de alimentación, sobre todo en la parte del enchufe, en los receptáculos y en el punto en el que el cable sale del equipo.
- 11) Use solamente los accesorios indicados por el fabricante.
- 12) Use solamente con el carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa indicados por el fabricante, o que se venden con el equipo. Al utilizar el carrito, tenga cuidado al desplazar el carrito con el aparato, para evitar lesiones y que se vuelque el equipo.



- 13) Desenchufe este equipo durante tormentas eléctricas o cuando no se vaya a utilizar por períodos prolongados.
- 14) Consulte a personal de servicio calificado para cualquier mantenimiento. Se requiere servicio de mantenimiento cuando se ha dañado el equipo de algún modo, tal como cuando se daña el cable o enchufe de alimentación, se ha derramado líquido sobre el equipo o han caído objetos dentro de él, se ha

expuesto el equipo a lluvia o humedad o cuando el equipo no opera como de costumbre o se ha dejado caer.

La siguiente declaración de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) sólo se aplica a la versión de este modelo fabricado para la venta en los EE. UU. Las demás versiones no cumplen con las regulaciones técnicas de la FCC.

NOTA:

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites requeridos por los aparatos digitales de la clase B, en cumplimiento con la Sección 15 de las regulaciones de la FCC. Estas especificaciones han sido diseñadas para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones podría ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

No obstante, no se garantiza que no ocurra ninguna interferencia en una instalación particular. Si el presente equipo causa interferencia en la recepción de radio o televisión, que puede determinarse al apagar y encender el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de circuito distinta a la que está conectado el receptor.
- Consulte con su distribuidor o con un técnico especializado en radio/televisión para solicitar asistencia.

Es preciso utilizar cables y conectores correctamente blindados y conectados a

tierra para la conexión a anfitriones y/o periféricos con el fin de cumplir los límites de emisiones de la FCC.

PRECAUCIÓN

Queda notificado que ante cualquier cambio o modificación que no haya sido aprobado expresamente en este manual se podrían invalidar sus facultades para utilizar este equipo.

Este equipo no debe colocarse ni utilizarse junto con otras antenas o transmisores.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC definidos para un ambiente no controlado y cumple con los lineamientos de exposición a radiofrecuencia (RF) de la FCC.

Este equipo se debe instalar y operar manteniendo el radiador a una distancia de al menos 20cm o más del cuerpo de la persona (excluyendo extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).

Cumplimiento del requerimiento de FCC 15.407(c)

La transmisión de datos siempre es iniciada por el software, que se pasa hacia la MAC, mediante la banda base digital y análoga y finalmente al chip de radiofrecuencia. Varios paquetes especiales son iniciados por MAC. Estas son las únicas maneras en que parte de la banda base digital encenderá el transmisor de radiofrecuencia, el que luego se apaga al final del paquete. Por lo tanto, el transmisor solo estará encendido mientras uno de los paquetes mencionados antes está siendo transmitido. En otras palabras, el dispositivo discontinúa automáticamente la transmisión en caso de ausencia de información para transmitir o falla operativa.

Tolerancia de frecuencia: ± 20 ppm o menos

Para los clientes en Canadá

Utilice conectores y cables debidamente protegidos y con conexión a tierra para conectar a computadoras del host o dispositivos periféricos.

El dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias; y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que pueden causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC definidos para un entorno no controlado y cumple con la RSS-102 de las normas de exposición a radiofrecuencia (RF) de la IC. Este equipo se debe instalar y operar manteniendo el radiador a una distancia de al menos 20 cm o más del cuerpo de la persona (excluyendo extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).

La banda 5,15 - 5,25 GHz está restringida a las operaciones en interiores solamente.

Los radares de alto poder se ubican como usuarios principales (es decir, usuarios prioritarios) de las bandas 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz y estos radares pueden causar interferencia y/o daños a los dispositivos LE-LAN.

Acerca de estas instrucciones de operación

- Estas instrucciones de operación describen los controles del control remoto. También puede utilizar los controles de la barra parlante si tienen los mismos nombres o nombres similares a los del control remoto.
- Algunas ilustraciones se presentan como dibujos conceptuales y pueden ser diferentes de los productos reales.
- Los elementos desplegados en la pantalla de TV pueden variar dependiendo del área.
- El ajuste predeterminado está subrayado.
- El texto encerrado entre corchetes ([--]) aparece en la pantalla del TV y el texto encerrado entre comillas dobles ("--") aparece en la pantalla del panel frontal.

Índice

Conexión ➔ Guía de inicio (documento separado)

Acerca de estas instrucciones de operación	5
Escucha/visualización	
Escuchar sonido de un TV, un reproductor Blu-ray Disc™, un decodificador de cable/satelital, etc.	8
Reproducción de música y fotos desde un dispositivo USB	9
Escuchar música desde un dispositivo BLUETOOTH	9
Reproducir música y fotos desde otros dispositivos mediante la función de red	9
Ajustes de sonido	
Disfrute de los efectos de sonido (modo football, etc.)	10
Uso de la función DSEE (reproducción de archivos de códec de audio con calidad de sonido natural)	12
Funciones BLUETOOTH	
Escuchar música desde un dispositivo BLUETOOTH	13
Escuchar sonido transmitido a un receptor compatible con BLUETOOTH	15
Funciones de red	
Conexión a una red cableada	17
Conexión a una red inalámbrica	18
Reproducción de archivos de música y fotos en una red doméstica	19
Visualización de la pantalla del dispositivo móvil en un TV (Pantalla duplicada)	20
Varios servicios en línea para disfrutar (Music Services)	21
Utilización de Google Cast™	22
Visualización de contenido 4K protegido por derechos de autor	
Conexión a un TV 4K	23
Conexión de dispositivos 4K	25
Configuraciones y ajustes	
Cómo utilizar la pantalla de configuración	26
Uso del menú de opciones	34
Otras funciones	
Controlar el sistema con un teléfono inteligente o dispositivo de tableta (SongPal)	36
Cómo utilizar la función Control para HDMI para "BRAVIA" Sync	37
Cómo disfrutar del sonido de transmisión multiplex (Mono Dual)	40
Desactivación de botones de la barra parlante (bloqueo para niños)	40

Cómo cambiar el brillo	40
Ahorro de energía en el modo en espera	41
Activación de la función IR Repeater (cuando no puede controlar el TV)	41
Más ajustes del sistema inalámbrico (subwoofer/altavoces envolventes)	42
Calibración de las configuraciones apropiadas de los altavoces de forma automática (Calibrac. autom.)	44
Ajuste de los altavoces (Ajustes de los altavoces)	45
Montaje de la barra parlante y los altavoces envolventes en la pared	47

Información adicional

Precauciones	49
Localización y corrección de fallas	52
Guía para partes y controles	60
Tipos de archivos reproducibles	65
Formatos de audio soportados	66
Especificaciones	67
Comunicación por BLUETOOTH	71
Índice	72
CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL	74

Escuchar sonido de un TV, un reproductor Blu-ray Disc™, un decodificador de cable/satelital, etc.

1 Presione HOME.

Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.

2 Presione $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ para seleccionar la entrada deseada y luego presione $\oplus$.

También puede usar INPUT en el control remoto.

Pantalla del TV: [TV]

Pantalla de la barra parlante: "TV"

Dispositivo (TV, etc.) que está conectado a la toma del TV (DIGITAL IN (TV)) o a un TV compatible con la función de canal de Audio Return Channel que está conectado a la toma HDMI OUT (ARC)

Pantalla del TV: [HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]

Pantalla de la barra parlante: "HDMI 1"/"HDMI 2"/"HDMI 3"

Dispositivo que está conectado a HDMI IN 1, HDMI IN 2 o HDMI IN 3

Pantalla del TV: [Bluetooth Audio]

Pantalla de la barra parlante: "BT"

Dispositivo BLUETOOTH compatible con A2DP (página 13)

Pantalla del TV: [Analog]

Pantalla de la barra parlante: "ANALOG"

Dispositivo que está conectado a la toma ANALOG IN

Pantalla del TV: [USB]

Pantalla de la barra parlante: "USB"

Dispositivo USB que está conectado al puerto USB (USB) (página 9)

Pantalla del TV: [Pantalla duplicada]

Pantalla de la barra parlante: "SCR M"

Dispositivo compatible con pantalla duplicada (página 20)

Pantalla del TV: [Home Network]

Pantalla de la barra parlante: "H.NET"

Contenido almacenado en un servidor (página 19)

Pantalla del TV: [Music Services]

Pantalla de la barra parlante: "H.SERV"

Contenido de servicios de música ofrecido en la Internet (página 21)

Consejo

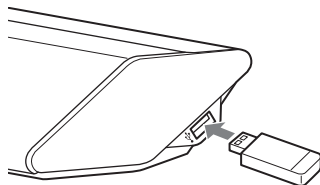
- Además, también puede presionar PAIRING y MIRRORING en el control remoto para seleccionar las funciones [Bluetooth Audio] y [Pantalla duplicada] respectivamente.

Reproducción de música y fotos desde un dispositivo USB

Puede reproducir archivos de música y fotos almacenados en un dispositivo USB conectado.

Para ver los tipos de archivos reproducibles, consulte "Tipos de archivos reproducibles" (página 65).

- 1 Conecte el dispositivo USB al puerto USB.**
Consulte las instrucciones de operación del dispositivo USB antes de hacer la conexión.



- 2 Presione HOME.**
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 3 Presione $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ para seleccionar [USB] y luego presione $\oplus$.**
- 4 Presione $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Música] o [Foto] .**
- 5 Seleccione el contenido deseado con $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ y $\oplus$.**

Nota

- No quite el dispositivo USB cuando esté en funcionamiento. Para evitar corrupción de datos o daño del dispositivo USB, apague el sistema antes de conectar o quitar el dispositivo USB.

Escuchar música desde un dispositivo BLUETOOTH

Consulte "Funciones BLUETOOTH" (página 13).

Reproducir música y fotos desde otros dispositivos mediante la función de red

Consulte "Funciones de red" (página 17).

Ajustes de sonido

Disfrute de los efectos de sonido (modo football, etc.)

Puede disfrutar fácilmente de los campos de sonido preprogramados que están hechos a la medida para diferentes tipos de fuentes de sonido.

Selección del campo de sonido

Presione SOUND FIELD varias veces durante la reproducción.

[ClearAudio+] (recomendado)

La configuración de sonido se cambia automáticamente según la entrada de sonido. Seleccione este modo cuando prefiera un sonido de salida de 2 canales en los altavoces envolventes.

El sonido multicanal sale de los altavoces tal como fue grabado.

[Movie]

Produce sonidos con efectos ideales para películas.

Este modo le permite disfrutar de la densidad recreada y la abundante distribución del sonido.

El sonido que producen los altavoces es el mismo que el sonido de entrada. El sonido de 2 canales no se produce en los altavoces envolventes.

[Music]

Los efectos de sonido están optimizados para la música.

El sonido que producen los altavoces es el mismo que el sonido de entrada. El sonido de 2 canales no se produce en los altavoces envolventes.

[Game]

Los efectos de sonido están optimizados para videojuegos.

El sonido que producen los altavoces es el mismo que el sonido de entrada. El sonido de 2 canales no se produce en los altavoces envolventes.

[Music Arena]

Los efectos de sonido le permiten disfrutar de conciertos de música en vivo con gran entusiasmo creado por la exclusiva tecnología DSP de audio de Sony.

[Cinema Studio 9.1ch]

Los efectos de sonido le permiten disfrutar de sonido envolvente realista igual al de un cine.

[Standard]

Los efectos de sonido están optimizados para la fuente individual.

Consejos

- También puede presionar CLEARAUDIO+ para seleccionar [ClearAudio+].
- No puede seleccionar el campo de sonido cuando [Efecto de sonido] no está encendido en (página 29).

Para seleccionar el campo de sonido del menú de opciones

- 1 Presione **OPTIONS** y **▲/▼** para seleccionar [Sound Field] y luego presione **⊕**.
- 2 Presione **▲/▼** para seleccionar el campo de sonido deseado y luego presione **⊕**.

Uso de la función de modo football

Los efectos de sonido producidos le dan una genuina sensación de estar en un estadio al ver transmisiones football en vivo.

Presione repetidamente FOOTBALL mientras mira una transmisión de un encuentro de football.

- [Narración Sí]: crea una sensación de inmersión como si estuviera en un estadio de football mediante ovaciones tipo estadio mejoradas.
- [Narración No]: crea una sensación más inmersiva como si estuviera en un estadio de football bajando el nivel de volumen de la narración además de las ovaciones tipo estadio mejoradas.
- [No]: el modo football está apagado.

Notas

- Se recomienda seleccionar el modo football cuando mira una transmisión de un encuentro de football.
- Si escucha sonido anormal en el contenido cuando se selecciona [Narración No], pruebe usar [Narración Sí].
- El modo football se ajusta automáticamente en [No] al realizar lo siguiente.
 - Apagar el sistema.
 - Presione cualquiera de los botones del campo de sonido (página 64).
- Esta característica no soporta sonido monoaural.

Consejos

- También puede seleccionar [Football] del menú de opciones (página 34).
- Si está disponible la transmisión de audio del canal 5.1, se recomienda seleccionarla en su TV o en el decodificador de cable o satelital.
- No puede seleccionar el modo football cuando [Efecto de sonido] no está encendido en (página 29).

Uso de la función de modo de noche

El sonido sale a un volumen bajo con una pérdida mínima de la precisión y la claridad del diálogo.

Presione repetidamente NIGHT.

- [Activar]: activa la función de modo de noche.
- [No]: desactiva la función de modo de noche.

Consejo

- También puede seleccionar [Night] del menú de opciones (página 34).

Uso de la función de voz

Esto ayuda a hacer que los diálogos sean más claros.

Presione repetidamente VOICE.

- [Type 1]: estándar
- [Type 2]: se mejora el rango de diálogo.
- [Type 3]: se mejora el rango de diálogo y se realzan las partes del rango que las personas mayores encuentran difíciles de distinguir.

Consejo

- También puede seleccionar [Voice] del menú de opciones (página 34).

Uso de la función DSEE (reproducción de archivos de códec de audio con calidad de sonido natural)

Esta función mejora la calidad de sonido de archivos de audio comprimidos mediante la restauración del sonido de rango alto que se elimina en el proceso de compresión. Puede escuchar algo con un sonido muy cercano al sonido original, natural y espacial.

Esta función solo está disponible cuando [Music] está seleccionado como campo de sonido.

Notas

- Solo la característica de restauración de sonido fino de la función DSEE se aplica a fuentes de audio PCM con una compresión sin pérdidas. La función DSEE no funciona con archivos de formato DSD (DSDIFF, DSF). El archivo se expande a un máximo equivalente de 96 kHz/24 bits.
- Esta función usa señales de entrada digital de 2 canales de 44,1 kHz o 48 kHz.
- Esta función no se puede utilizar cuando [Analog] está seleccionado.
- Esta función no se puede utilizar cuando [Transmisor] en [Modo Bluetooth] está seleccionado (página 30).

- 1 Presione HOME.**
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 2 Seleccione  [Configurar] -  [Ajustes de audio] en el menú de inicio.**
- 3 Seleccione [DSEE].**
- 4 Seleccione [Activar].**

Funciones BLUETOOTH

Escuchar música desde un dispositivo BLUETOOTH

Cómo emparejar este sistema con un dispositivo BLUETOOTH



Para emparejar el sistema con el dispositivo (emparejamiento)

- 1 Presione PAIRING.**
El indicador (azul) de la barra parlante parpadea rápidamente durante el emparejamiento de BLUETOOTH.
- 2 Active la función BLUETOOTH y, a continuación, seleccione "HT-RT5" luego de buscarlo en el dispositivo BLUETOOTH.**
Si se necesita una clave de acceso, escriba "0000".
- 3 Asegúrese de que el indicador (azul) de la barra parlante se encienda. (Esto indica que se ha establecido una conexión.)**

Para cancelar la operación de emparejamiento

Presione HOME o INPUT.

Consejo

- Una vez que se haya establecido la conexión BLUETOOTH, se mostrará una indicación que recomienda qué aplicación descargar según el dispositivo que se haya conectado. Luego de seguir las instrucciones que se muestran, puede descargar una aplicación llamada SongPal, que le permitirá operar el sistema. Consulte "Controlar el sistema con un teléfono inteligente o dispositivo de tableta (SongPal)" (página 36) para obtener detalles sobre SongPal.

Cómo escuchar sonido del dispositivo emparejado

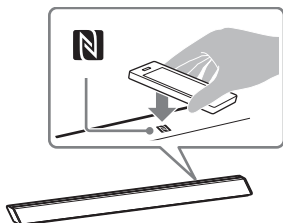
- 1 Presione HOME.**
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 2 Seleccione [Bluetooth Audio].**
La barra parlante se conecta automáticamente con el último dispositivo BLUETOOTH establecido.
- 3 Asegúrese de que el indicador (azul) de la barra parlante se encienda. (Esto indica que se ha establecido una conexión.)**
Si la conexión no se ha establecido en el dispositivo BLUETOOTH, seleccione "HT-RT5".
- 4 Inicie la reproducción de audio con el software de música en el dispositivo BLUETOOTH conectado.**

Nota

- Si su dispositivo BLUETOOTH es compatible con AVRCP, cuando el sistema y el dispositivo BLUETOOTH estén conectados, podrá controlar la reproducción presionando ►, II, ■, ◀◀/▶▶ y ◀◀/▶▶.

Conexión a un dispositivo BLUETOOTH mediante la función de un solo toque (NFC)

Si coloca un dispositivo BLUETOOTH compatible con NFC cerca de la marca N de la barra parlante, el sistema y el dispositivo BLUETOOTH se emparejarán y establecerán una conexión BLUETOOTH de forma automática.



Dispositivos compatibles

Smartphones, tabletas y reproductores de música con la función NFC integrada (SO: Android™ 2.3.3 o posterior, sin incluir Android 3.x)

Notas

- Dependiendo de su dispositivo, es posible que deba realizar por adelantado los siguientes procedimientos en su dispositivo remoto.
 - Active la función NFC.
 - Descargue la aplicación “NFC Easy Connect” de Google Play™ y ejecútela. (Es posible que la aplicación no esté disponible en algunos países y regiones.) Para más detalles, consulte las instrucciones de operación de su dispositivo.
- Esta característica no funciona con receptores compatibles con BLUETOOTH (como auriculares). Para escuchar sonido con un receptor compatible con BLUETOOTH, consulte “Escuchar sonido transmitido a un receptor compatible con BLUETOOTH” (página 15).

- 1 Toque la marca N de la barra parlante con el dispositivo BLUETOOTH.
- 2 Asegúrese de que el indicador (azul) de la barra parlante se encienda. (Esto indica que se ha establecido una conexión.)
- 3 Inicie la reproducción de una fuente de audio en el dispositivo BLUETOOTH.

Escuchar sonido transmitido a un receptor compatible con BLUETOOTH

Puede escuchar el sonido de la fuente reproducido con este sistema mediante el uso de un receptor compatible con BLUETOOTH (como auriculares).

- 1 Presione HOME.**
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 2 Seleccione  [Configurar] -  [Ajustes de Bluetooth] en el menú de inicio.**
- 3 Seleccione [Modo Bluetooth].**
- 4 Seleccione [Transmisor].**
- 5 Active la función BLUETOOTH en el receptor BLUETOOTH.**
- 6 Seleccione el nombre del receptor BLUETOOTH en la [Lista de dispositivos] de [Ajustes de Bluetooth] (página 30).**
Cuando se establece la conexión BLUETOOTH, se enciende el indicador (azul).
Si no puede encontrar el nombre de su receptor BLUETOOTH en la [Lista de dispositivos], seleccione [Scan].

Nota

- La pantalla [Lista de dispositivos] aparece después del cuadro de diálogo de confirmación cuando cambia el [Modo Bluetooth] de uno de los modos a [Transmisor].

- 7 Regrese al menú de inicio y seleccione la entrada deseada.**

"BT TX" aparece en la pantalla del panel frontal, y luego se emite el sonido desde el receptor BLUETOOTH.

No se emiten sonidos desde los parlantes del sistema.

- 8 Ajuste el volumen.**

Ajuste primero el nivel de volumen del receptor BLUETOOTH. Cuando esté conectado con un receptor BLUETOOTH, se puede controlar el nivel del volumen del receptor BLUETOOTH con VOLUME +/- en la barra parlante y  +/- en el control remoto.

Notas

- Es posible que no pueda ajustar el nivel de volumen del receptor BLUETOOTH.
- [Pantalla duplicada], [Bluetooth Audio] y la función de control de Home Theatre se inhabilitan cuando el sistema está en modo de transmisor.
- Cuando está seleccionada la entrada de [Bluetooth Audio] o [Pantalla duplicada], no puede colocar el [Modo Bluetooth] en [Transmisor]. Tampoco puede cambiarlo con RX/TX en el control remoto.
- Puede registrar hasta 9 receptores BLUETOOTH. Si registra un décimo receptor BLUETOOTH, el receptor más antiguo BLUETOOTH conectado será reemplazado por el nuevo.
- El sistema puede mostrar hasta 15 receptores BLUETOOTH detectados en la [Lista de dispositivos].
- No puede cambiar el efecto de sonido o la configuración del menú opciones mientras esté transmitiendo sonido.
- Parte del contenido no puede reproducirse debido a la protección de contenido.
- La reproducción en el receptor BLUETOOTH puede ser lenta comparada con la reproducción en el sistema según las características de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.

- No se reproduce ningún sonido en los altavoces y la toma HDMI OUT (ARC) cuando se conecta un receptor BLUETOOTH correctamente al sistema.

Consejos

- Puede habilitar o inhabilitar la recepción de audio AAC o LDAC del dispositivo BLUETOOTH (página 30).
- También puede cambiar el [Modo Bluetooth] con RX/TX en el control remoto. Cuando el dispositivo BLUETOOTH en el paso 5 termina de emparejarse y es el dispositivo conectado más recientemente, puede conectarlo al sistema de forma automática simplemente presionando RX/TX en el control remoto. En este caso, no necesita realizar el paso 6.

Para desconectar el receptor BLUETOOTH

Realice cualquiera de los siguientes procedimientos.

- Inhabilite la función BLUETOOTH en el receptor BLUETOOTH.
- Establezca [Modo Bluetooth] en [Receptor] o [No] (página 30).
- Apague el sistema o el receptor BLUETOOTH.
- Seleccione el nombre del dispositivo del receptor BLUETOOTH conectado de la [Lista de dispositivos] en [Ajustes de Bluetooth].

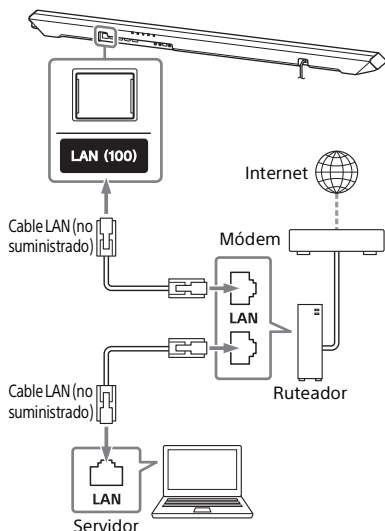
Para eliminar un receptor BLUETOOTH registrado de la lista de dispositivos

- 1** Siga los pasos 1 a 6 de “Escuchar sonido transmitido a un receptor compatible con BLUETOOTH”.
- 2** Seleccione el nombre del dispositivo y luego presione **OPTIONS**.
- 3** Seleccione [¿Retirar] y, a continuación, pulse **⊕**.
- 4** Siga las instrucciones en pantalla para eliminar el dispositivo BLUETOOTH deseado de la lista de dispositivos.

Conexión a una red cableada

Conexión del sistema a la red con un cable LAN

La siguiente ilustración es un ejemplo de configuración de la red. Se recomienda una conexión cableada para garantizar un funcionamiento estable de la red.



Consejo

- Se recomienda utilizar un cable de interfaz blindado y recto (cable LAN).

Configuración de una conexión de red cableada

Para configurar una conexión de red cableada, siga este procedimiento.

- 1 Presione HOME.**
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 2 Seleccione [Configurar] - [Ajustes de red] en el menú de inicio.**
- 3 Seleccione [Ajustes de Internet].**
- 4 Seleccione [Configuración por cable].**
La pantalla para seleccionar el método de adquisición de dirección IP aparece en la pantalla del TV.
- 5 Seleccione [Auto].**
El sistema comienza a conectarse con la red.
Aparece la pantalla de confirmación.
- 6 Presione $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ para buscar la información y luego presione $\blacktriangleright$.**
- 7 Seleccione [Guardar y conectar].**
El sistema comienza a conectarse con la red. Para obtener detalles, consulte los mensajes que aparecen en la pantalla del TV.

Si se usa una dirección IP fija

Seleccione [Personalizar] en el paso 5 y siga las instrucciones en pantalla.

Consejo

- Ve a [Estado de conexión de red] cuando compruebe el estado de la conexión de red (página 32).

Conexión a una red inalámbrica

Configuración de una conexión LAN inalámbrica

Antes de realizar los ajustes de red

Cuando su router inalámbrico LAN (punto de acceso) es compatible con Wi-Fi Protected Setup (WPS), se pueden ajustar fácilmente los ajustes de red con el botón WPS.

De no ser así, deberá seleccionar o introducir la siguiente información. Antes que nada, compruebe la siguiente información.

- El nombre de red (SSID)* del punto de acceso/router LAN
- La clave de seguridad (contraseña)** de la red

* SSID (identificador de grupo de servicios) es un nombre que identifica un punto de acceso en particular.

** Esta información debería estar disponible en una etiqueta del punto de acceso/router inalámbrico LAN, en las instrucciones de operación, de parte de la persona que haya configurado su red inalámbrica o en la información que le haya proporcionado su proveedor de servicios de Internet.

- 1 Presione HOME.**
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 2 Seleccione  [Configurar] -  [Ajustes de red] en el menú de inicio.**
- 3 Seleccione [Ajustes de Internet].**
- 4 Seleccione [Configuración inalámbrica(incorp.)].**
- 5 Seleccione [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].**

6 Seleccione [Comenzar].

7 Presione el botón WPS en el punto de acceso.

El sistema comienza a conectarse con la red.

Si selecciona el nombre de red (SSID) que desea

Seleccione el nombre de red (SSID) que desea en el paso 5, introduzca la clave de seguridad (o frase de seguridad) con el teclado del software y, a continuación, seleccione [Enter] para confirmar la clave de seguridad. El sistema comienza a conectarse con la red. Para obtener detalles, consulte los mensajes que aparecen en la pantalla del TV.

Si se usa una dirección IP fija

Seleccione [Nueva conexión para registro] en el paso 5 y siga las instrucciones en pantalla.

Si se usa un código PIN (WPS)

Seleccione [Nueva conexión para registro] en el paso 5 y luego seleccione [(WPS) Método PIN].

Consejo

- Vea [Estado de conexión de red] cuando compruebe el estado de la conexión de red (página 32).

Reproducción de archivos de música y fotos en una red doméstica

Puede reproducir archivos de música y fotos en otros dispositivos compatibles con redes domésticas conectándolos a su red doméstica.

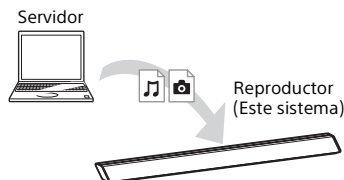
Este sistema se puede utilizar como un reproductor y renderer.

- Servidor: almacena y comparte contenido de medios digitales
- Reproductor: encuentra y reproduce contenido de medios digitales del servidor
- Renderer: recibe y reproduce contenido de medios digitales del servidor y puede ser operado por otro dispositivo (controlador)
- Controlador: opera el dispositivo renderer

Cómo prepararse para usar la función Home Network.

- Conecte el sistema a una red.
- Prepare otro dispositivo compatible con redes domésticas. Para obtener más detalles, consulte las instrucciones de operación del dispositivo.

Reproducción de archivos almacenados en un servidor a través del sistema (reproductor)



- 1 Presione HOME.**
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 2 Seleccione [Home Network].**
- 3 Seleccione el dispositivo deseado.**
- 4 Presione $\uparrow/\downarrow$ para seleccionar [Música] o [Foto] , y luego presione $\oplus$.**
- 5 Seleccione el contenido deseado con $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ y $\oplus$.**

Reproducción de archivos remotos operando el sistema (render) a través de un controlador de red doméstica

Se puede operar el sistema mediante un dispositivo compatible con controladores de red doméstica (una aplicación de teléfono móvil, etc.) para reproducir archivos almacenados en un servidor.



Para obtener más detalles acerca de la operación, consulte las instrucciones de operación del dispositivo compatible con controladores de red doméstica.

Nota

- No opere el sistema con el control remoto suministrado y un controlador al mismo tiempo.

Consejo

- El sistema es compatible con la función "Play To" de Windows Media Player 12, que es parte estándar de Windows 7.

Visualización de la pantalla del dispositivo móvil en un TV (Pantalla duplicada)

[Pantalla duplicada] es una función para visualizar la pantalla de un dispositivo móvil en el TV mediante la tecnología Miracast.

El sistema se puede conectar directamente con un dispositivo compatible con pantalla duplicada (por ejemplo, smartphone, tableta). Puede disfrutar de la pantalla de visualización del dispositivo en la pantalla grande del TV. Para utilizar esta función no se requiere un ruteador inalámbrico (ni punto de acceso).

- 1 Presione **MIRRORING**.
- 2 Siga las instrucciones en pantalla.

Active la función de pantalla duplicada desde su dispositivo móvil. Para más detalles sobre cómo activar la función, consulte las instrucciones de operación suministradas con su dispositivo móvil.

Conexión de un smartphone Xperia (u otros) mediante la función de duplicación de un solo toque (NFC)

Presione MIRRORING y, a continuación, sostenga el dispositivo (por ejemplo, un smartphone Xperia) cerca de la marca N de la barra parlante.

Para salir de la función duplicación

Presione HOME o INPUT.

Notas

- Al usar la pantalla duplicada, la calidad de la imagen y el sonido a veces se pueden deteriorar debido a la interferencia con otras redes.
- La calidad de la imagen y el sonido se puede deteriorar según el entorno de uso.
- Algunas funciones de la red pueden no estar disponibles durante la pantalla duplicada.
- Asegúrese de que su dispositivo sea compatible con Miracast. No se garantiza la conectividad con todos los dispositivos compatibles con Miracast.

Consejo

- Si ve que la calidad de la imagen y el sonido se deteriora con frecuencia, intente ajustar la [Conf. RF pantalla Duplicada] (página 32).

Varios servicios en línea para disfrutar (Music Services)

Con este sistema, puede disfrutar de los servicios de música que se ofrecen en Internet. Para usar esta función, el sistema debe estar conectado a Internet. La operación a continuación mostrará una guía para invitarlo a servicios de música. Siga la guía para disfrutar los servicios de música.

1 Presione HOME.

Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.

2 Seleccione [Music Services].

Aparecerá la lista de servicios de música en la pantalla del TV.

Consejo

- Para actualizar la lista de proveedores de servicios, presione OPTIONS y luego seleccione [Actualizar lista].

3 Seleccione el servicio de música deseado.

Utilización de Google Cast™

Google Cast le permite seleccionar contenido de música de la app compatible con Google Cast y reproducirla en el sistema. Google Cast requiere una configuración inicial usando SongPal.

- 1 Descargue gratis la aplicación SongPal al dispositivo móvil, como por ejemplo un teléfono inteligente.**
- 2 Conecte el dispositivo por Wi-Fi a la misma red que el sistema (página 18).**
- 3 Inicie SongPal, elija [HT-RT5], y pulse [Configuración]-[Google Cast]-[Más información sobre cómo enviar contenido].**
- 4 Revise la operación y las apps compatibles con Google Cast, y descargue la aplicación.**
- 5 Inicie la app compatible con Google Cast, pulse el botón cast, y seleccione [HT-RT5].**



- 6 Seleccione y reproduzca música en la app compatible con Google Cast.**
Se reproduce la música en el sistema.

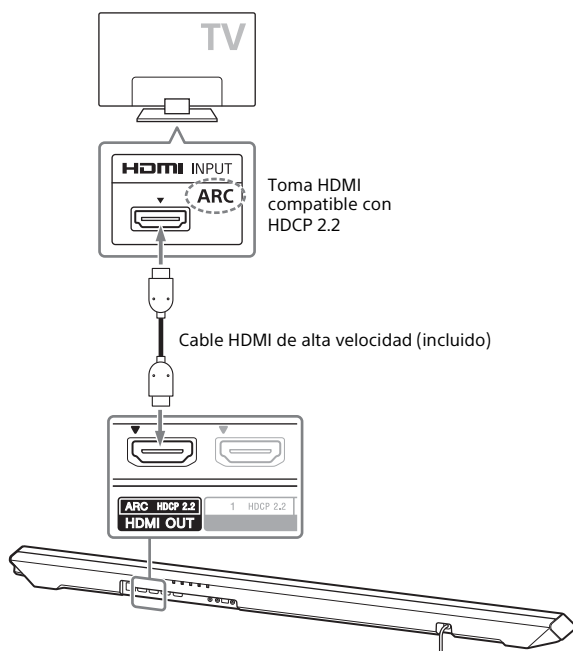
Nota

- No puede utilizar Google Cast mientras se muestre "Google Cast Updating" en la pantalla del panel frontal del altavoz activo. Espere hasta que se haya completado la actualización y, a continuación, vuelva a intentarlo.

Conexión a un TV 4K

Para ver contenido 4K protegido por derechos de autor y escuchar sonido desde la barra parlante, conecte la barra parlante y el TV con una toma HDMI compatible con HDCP 2.2. Solo podrá ver contenido 4K protegido por derechos de autor mediante la conexión a la toma HDMI compatible con HDCP 2.2. Para saber si el TV cuenta con una toma HDMI compatible con HDCP 2.2, consulte las instrucciones de operación suministradas con el TV.

Cuando la toma HDMI del TV tiene la etiqueta ARC* y es compatible con HDCP 2.2

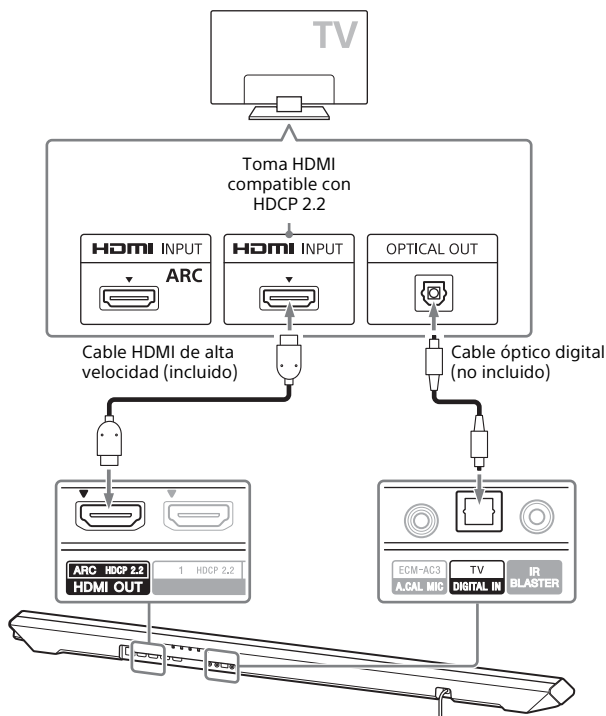


* ARC (Audio Return Channel)

La función ARC envía sonido digital desde un TV hasta el sistema con un simple cable HDMI de alta velocidad.

Cuando la toma HDMI del TV tiene la etiqueta ARC y no es compatible con HDCP 2.2

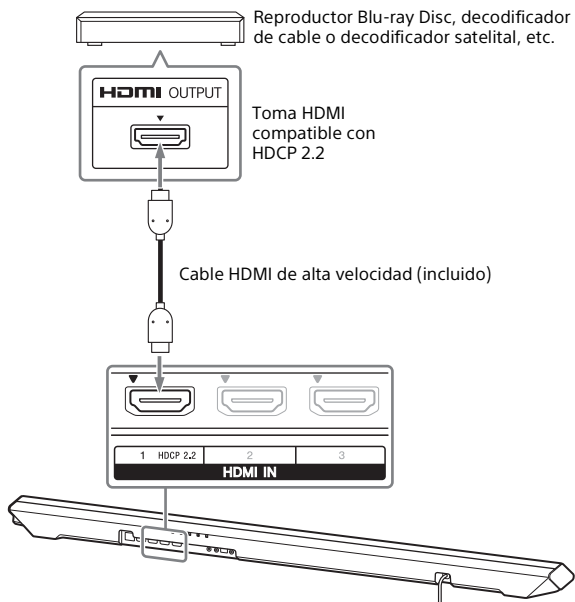
Si la toma HDMI de su televisor está etiquetada con ARC y no es compatible con HDCP 2.2, conecte la Barra parlante a la toma HDMI de su televisor que es compatible con HDCP 2.2 utilizando un Cable HDMI de alta velocidad. A continuación, conecte un cable digital óptico a la toma de salida óptica del TV para escuchar sonido digital.



Conexión de dispositivos 4K

Conecte un dispositivo 4K a la toma HDMI IN 1 de la barra parlante.

Para saber si el dispositivo es compatible con HDCP 2.2, consulte las instrucciones de operación suministradas con el dispositivo.



Nota

- Este sistema incluye un cable HDMI de alta velocidad.

Cómo utilizar la pantalla de configuración

Puede hacer diversos ajustes a los elementos como imagen y sonido. Los ajustes predeterminados están subrayados.

- 1 Presione HOME.**
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 2 Presione  para seleccionar **[Configurar]**.**
- 3 Presione / para seleccionar el icono de la categoría de configuración y luego presione .**

Icono	Explicación
	[Actualización de software] (página 27) Actualiza el software del sistema.
	[Ajustes de pantalla] (página 27) Hace los ajustes de pantalla de acuerdo con el tipo de TV.
	[Ajustes de audio] (página 28) Hace los ajustes de audio de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de Bluetooth] (página 30) Hace los ajustes detallados para la función BLUETOOTH.
	[Ajustes del sistema] (página 31) Hace los ajustes relacionados con el sistema.
	[Ajustes de red] (página 32) Hace los ajustes detallados para Internet y la red doméstica.
	[Ajuste Omit. ent.] (página 33) Establece la configuración de Ajuste Omit. ent. para cada entrada.
 1-2-3	[Configuración fácil] (página 33) Vuelve a ejecutar la [Configuración fácil] para realizar los ajustes básicos.
 1-2-3	[Ajuste de red fácil] (página 33) Activa [Ajuste de red fácil] para hacer los ajustes de red básicos.
	[Restaurar] (página 33) Restaura el sistema a los ajustes de fábrica predeterminados.

[Actualización de software]

Al actualizar su software a la versión más reciente podrá beneficiarse de las funciones más nuevas.

Durante la actualización de software, aparece "UPDT" en la pantalla del panel frontal. Después de completar la actualización, el sistema se reinicia de forma automática.

Mientras la operación de actualización esté en curso, no encienda ni apague el sistema, ni opere el sistema o el TV. Espere a que termine la actualización de software.

Notas

- Para obtener más información acerca de las funciones de actualización, visite el siguiente sitio web: <http://www.sony.com/soundbarsupport>
- Para realizar la actualización de software de forma automática, ajuste [Actualización automática] en [Activar] (página 32). Según el contenido de la actualización de software, aunque [Actualización automática] esté establecido en [No], la actualización se llevará a cabo (página 32).

■ [Actualización vía Internet]

Actualice el software del sistema utilizando la red disponible. Asegúrese de que la red esté conectada a Internet.

■ [Actualización vía Memoria USB]

Actualiza el software utilizando la memoria USB. Asegúrese de que la carpeta de actualización de software esté nombrado correctamente como "UPDATE".

[Ajustes de pantalla]

■ [Tipo de televisor]

[16:9]: seleccione esta opción cuando conecte un TV con pantalla amplia o un TV con una función de modo amplio.

[4:3]: seleccione esta opción cuando conecte un TV con pantalla 4:3 o un TV sin función de modo amplio.

■ [Resolución de vídeo de salida]

[Automático]: produce señal de vídeo de acuerdo con la resolución del TV o del dispositivo conectado.

[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: produce señal de vídeo de acuerdo con ajuste de resolución seleccionado.

- * Si el sistema de color del contenido de reproducción es NTSC, la resolución de las señales de vídeo se puede convertir a [480i] y [480p] solamente.

■ [Salida 24p]

[Salida 24p de cont. de red]

Esta función hace que las señales se emitan por la toma de HDMI OUT (ARC) del sistema cuando se utiliza la función de pantalla duplicada.

[Automático]: produce señales de vídeo de 24p solamente cuando se conecta un TV compatible con 1080/24p a través de una conexión HDMI y la [Resolución de vídeo de salida] está ajustada en [Automático] o [1080p].

[No]: seleccione esta opción cuando su TV no sea compatible con señales de vídeo de 1080/24p.

■ [Salida 4K]

[Automático1]: produce señales de vídeo de 2K (1920 × 1080) durante la reproducción de vídeo y señales de vídeo de 4K durante la reproducción de fotos cuando se conecta a un dispositivo compatible con 4K fabricado por Sony. Emite señales de vídeo 4K durante la reproducción de contenido de vídeo 24p o de fotos cuando se conecta a un dispositivo que no sea el dispositivo compatible con 4K fabricado por Sony. Esta configuración no funciona para reproducción de imágenes de vídeo en 3D.

[Automático2]: automáticamente produce señales de vídeo de 4K/24p cuando se conecta a un dispositivo compatible con 4K/24p y se hacen las configuraciones apropiadas de [Salida 24p de cont. de red] en [Salida 24p] y también se producen imágenes de fotos de 4K/24p cuando se reproducen archivos de fotos en 2D.

[No]: desactiva la función.

Nota

- Si su dispositivo fabricado por Sony no se detecta cuando está seleccionado [Automático1], la configuración tendrá el mismo efecto que la configuración de [Automático2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automático]: detecta automáticamente el tipo de dispositivo externo y luego cambia a la configuración de color correspondiente.

[YCbCr (4:2:2)]: emite señales de vídeo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: emite señales de vídeo YCbCr 4:4:4.

[RGB]: seleccione esta opción cuando se conecte a un dispositivo con una toma DVI que cumpla con HDCP.

■ [Salida Deep Color HDMI]

[Automático]: normalmente se selecciona esta.

[12 bits], [10 bits]: produce señales de vídeo de 12 bits/10 bits cuando el TV conectado es compatible con Deep Color. [No]: seleccione esta opción cuando la imagen es inestable o los colores no parecen naturales.

■ [Video Directo]

Puede deshabilitar la función de visualización en pantalla (OSD) de la barra parlante cuando esté seleccionada la entrada [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3]. Esta función es útil cuando se juega un videojuego, ya que se puede disfrutar por completo la pantalla del juego.

[Activar]: deshabilita la OSD. La información no se mostrará en la pantalla del TV y los botones OPTIONS y DISPLAY no funcionarán.

[No]: muestra información en la pantalla del TV solo cuando se cambia la configuración, como cuando se selecciona el campo de sonido.

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[Activar]: suaviza la gradación de las señales de vídeo que se transmiten por la toma de HDMI OUT (ARC).

[No]: seleccione esta opción si las señales de vídeo están distorsionadas o el color no es natural.



[Ajustes de audio]

■ [DSEE]

Esta función solo está disponible cuando [Music] está seleccionado como campo de sonido.

[Activar]: mejore la calidad de sonido restaurando el sonido de rango alto (página 12).

[No]: desactivado

■ [Audio DRC]

Puede comprimir el rango dinámico de la pista de sonido.

[Automático]: comprime

automáticamente el sonido codificado en Dolby TrueHD.

[Activar]: el sistema reproduce la pista de sonido con el tipo de rango dinámico que el ingeniero de grabación planeó.

[No]: sin compresión del rango dinámico.

■ [Ajustes de reducción - Analog]

Es posible que ocurra distorsión al escuchar un dispositivo que está conectado a la toma de ANALOG IN.

Puede evitar la distorsión atenuando el nivel de entrada en el sistema.

[Activar]: atenúa el nivel de entrada. El nivel de salida disminuirá en este ajuste.

[No]: nivel de entrada normal.

■ [Salida audio]

Puede seleccionar el método de salida usado para emitir la señal de audio.

[Altavoz]: produce sonido multicanal por los altavoces del sistema solamente.

[Altavoz+HDMI]: produce sonido multicanal por los altavoces del sistema y señales de PCM lineales de 2 canales por la toma HDMI OUT (ARC).

[HDMI]: produce sonido por toma HDMI OUT (ARC) solamente. El formato de sonido depende del dispositivo conectado.

Nota

- Cuando [Control para HDMI] está establecido en [Activar] (página 31), [Salida audio] se establece en [Altavoz+HDMI] de forma automática y este ajuste no puede cambiarse.

■ [Efecto de sonido]

Puede activar o desactivar los efectos de sonido del sistema (ajuste de SOUND FIELD (página 10)).

Para una fuente de 2 canales, puede seleccionar [Dolby Pro Logic], [DTS Neo:6 Cinema] o [DTS Neo:6 Music] para simular sonido envolvente.

[Sound Field activado]: habilita el efecto envolvente del campo de sonido (página 10) y del modo football (página 10).

[Dolby Pro Logic]: el sistema simula sonido envolvente de las fuentes de 2 canales y emite sonido por todos los altavoces (de 5.1 canales) (decodificación Dolby Pro Logic).

[DTS Neo:6 Cinema]/[DTS Neo:6 Music]: el sistema simula sonido envolvente de las fuentes de 2 canales y emite sonido multicanal (decodificación en modo de DTS Neo:6 Cinema/DTS Neo:6 Music). [Estéreo 2 canales]: este sistema emite el sonido por los altavoces delanteros izquierdo y derecho, y el subwoofer solamente.

Los formatos de sonido envolvente multicanal se mezclan en 2 canales.

[No]: se inhabilitan los efectos de sonido. Puede escuchar el sonido tal como está grabado.

■ [Ajustes de los altavoces]

Para obtener sonido envolvente óptimo, ajuste la distancia de los altavoces desde su posición de audición. Para obtener detalles, consulte "Ajuste de los altavoces" (página 45).

■ [Calibrac. autom.]

Puede calibrar los parámetros correctos de forma automática. Para obtener detalles, consulte "Calibración de las configuraciones apropiadas de los altavoces de forma automática" (página 44).

[Ajustes de Bluetooth]

■ [Modo Bluetooth]

Puede disfrutar el contenido de un dispositivo BLUETOOTH con este sistema o escuchar sonido del sistema usando un receptor BLUETOOTH, como unos auriculares.

[Receptor]: este sistema está en modo receptor, que le permite recibir y emitir audio por el dispositivo BLUETOOTH.

[Transmisor]: este sistema está en modo transmisor, que le permite enviar audio al receptor BLUETOOTH. Si cambia la entrada del sistema, "BT TX" aparecerá en la pantalla del panel frontal.

[No]: la función BLUETOOTH está desactivada y no puede seleccionar la entrada [Bluetooth Audio].

Nota

- Puede conectarse a un dispositivo BLUETOOTH usando la función de un solo toque incluso si ha establecido el [Modo Bluetooth] en [No].

■ [Lista de dispositivos]

Muestra una lista de los dispositivos BLUETOOTH emparejados y detectados (dispositivo SNK) cuando el [Modo Bluetooth] está establecido en [Transmisor].

■ [Modo de espera Bluetooth]

Puede establecer el [Modo de espera Bluetooth] para que el sistema pueda encenderse mediante un dispositivo BLUETOOTH incluso si está en modo de espera. Esta función solo está disponible cuando establece el [Modo Bluetooth] en [Receptor] o [Transmisor].

[Activar]: el sistema se enciende de forma automática cuando establece una conexión BLUETOOTH con un dispositivo BLUETOOTH emparejado.

[No]: desactivado

■ [Bluetooth Codec - AAC]

Esta función solo está disponible cuando establece el [Modo Bluetooth] en [Receptor] o [Transmisor].

[Activar]: activa el codec AAC.

[No]: desactiva el codec AAC.

Nota

- Podrá disfrutar sonido de alta calidad si AAC está habilitado y el dispositivo admite AAC. Si no puede escuchar sonido AAC con su dispositivo, seleccione [No].

■ [Bluetooth Codec - LDAC]

Esta función solo está disponible cuando establece el [Modo Bluetooth] en [Receptor] o [Transmisor].

[Activar]: activa el codec LDAC.

[No]: desactiva el codec LDAC.

Nota

- Podrá disfrutar sonido de más alta calidad si LDAC está habilitado y el dispositivo admite LDAC. Si no puede escuchar sonido LDAC con su dispositivo, seleccione [No].

■ [Calidad reprod. inalámb.]

Puede configurar la tasa de transmisión de datos de la reproducción LDAC. Esta función solo está disponible cuando establece el [Modo Bluetooth] en [Transmisor] y el [Bluetooth Codec - LDAC] en [Activar].

[Automático]: la tasa de transmisión se cambia automáticamente dependiendo del entorno. Si la reproducción de audio es inestable en este modo, use los otros tres modos.

[Calidad de sonido]: se usa la tasa de bits más alta. El sonido se envía en una calidad más alta. Sin embargo, la reproducción de audio a veces puede ser inestable cuando la calidad de enlace no es lo suficientemente buena.

[Estándar]: se usa la tasa de bits media. Hace un equilibrio entre la calidad de sonido y la estabilidad de la reproducción.
[Conexión]: se prioriza la estabilidad. La calidad de sonido es razonable y el estado de conexión casi siempre será estable. Si la conexión es inestable, esta es la configuración recomendada.



Ajustes del sistema

■ [Idioma de OSD]

Puede seleccionar el idioma que desea para la visualización en pantalla del sistema.

■ [Conexión de sonido inalámbrica]

Puede hacer configuraciones adicionales para el sistema inalámbrico. Para obtener más detalles, consulte "Más ajustes del sistema inalámbrico (subwoofer/altavoces envolventes)" (página 42).

■ [IR-Repeater]

[Activar]: las señales remotas que van al TV se envían mediante un extensor IR (página 41).

[No]: desactiva la función.

■ [Configuración HDMI]

[Control para HDMI]

[Activar]: activa la función [Control para HDMI]. Puede operar mutuamente entre los dispositivos que están conectados con un cable HDMI.

[No]: desactivado

[Audio Return Channel]

Esta función está disponible cuando se conecta el sistema a una toma de HDMI IN del TV compatible con la función Audio Return Channel y [Control para HDMI] está ajustado en [Activar].

[Auto]: el sistema puede recibir automáticamente la señal de audio digital del TV a través del cable HDMI.

[No]: desactivado

[Modo de espera hasta]

Puede emitir señales HDMI al TV incluso cuando el sistema esté en modo de espera. Esta función está disponible cuando establece [Control para HDMI] en [Activar].

[Automático]: emite señales de la toma de HDMI OUT (ARC) cuando el TV está encendido y el sistema está en modo de espera. Esta configuración ahorra energía en el modo de espera en comparación con el parámetro [Activar].

[Activar]: siempre emite señales desde la toma de HDMI OUT (ARC) cuando el sistema está en modo de espera. Si conecta un TV que no sea "BRAVIA", se recomienda que seleccione esta opción.

[No]: no se emiten señales cuando el sistema está en el modo de espera. Esta configuración ahorra energía en el modo de espera en comparación con el parámetro [Activar].

■ [Inicio rápido/red en espera]

[Activar]: acorta el tiempo de activación desde el modo en espera. Puede operar el sistema rápidamente después de encenderlo.

[No]: desactivado

■ [Modo de espera automático]

[Activar]: activa la función [Modo de espera automático]. Cuando no se opera el sistema durante alrededor de 20 minutos, el sistema entra automáticamente en el modo en espera.

[No]: desactivado

■ [Visualización auto]

[Activar]: automáticamente muestra la información en la pantalla del TV al cambiar las señales de audio, el modo de imagen, etc.

[No]: despliega información solo cuando se presiona DISPLAY.

■ [Notif.de actualización de software]

[Activar]: ajusta el sistema para informarle acerca de la versión de software más reciente (página 27).

[No]: desactivado

■ [Ajustes de actual. auto.]

[Actualización automática]

[Activar]: la actualización de software se ejecuta durante las 2-5 a. m. hora local con el [Zona horaria] establecido y se lleva a cabo cuando el sistema no está en uso. Si el parámetro [Inicio rápido/Red en espera] está establecido en [No], la actualización se lleva a cabo inmediatamente después de que se apaga el sistema.

[No]: desactivado

[Zona horaria]

Seleccione su región/ciudad.

Nota

- Según el contenido de la actualización de software, aunque [Actualización automática] esté establecido en [No], la actualización se llevará a cabo.
- La actualización del software se realiza automáticamente dentro de los 11 días posteriores al lanzamiento de un software nuevo.

■ [Nombre dispositivo]

También puede cambiar el nombre de este sistema de acuerdo con su preferencia de manera que sea más reconocible cuando se use la función [Bluetooth Audio] o [Pantalla duplicada]. El nombre también se usa con otras redes, como la red doméstica. Siga las instrucciones en pantalla y utilice el teclado de software para ingresar el nombre.

■ [Información del sistema]

Puede mostrar la información de la versión de software del sistema y la dirección MAC.

■ [Información sobre la Licencia del Software]

Puede mostrar la información sobre la licencia del software.



[Ajustes de red]

■ [Ajustes de Internet]

Conecte el sistema a una red por adelantado.

[Configuración por cable]: seleccione esta opción cuando se conecte a un router de banda ancha utilizando un cable de LAN.

[Configuración inalámbrica(incorp.)]: seleccione esta opción cuando use la función de Wi-Fi integrada del sistema para conectarse a una red inalámbrica.

Consejo

- Para obtener más detalles, visite el siguiente sitio Web y verifique las Preguntas frecuentes:
<http://www.sony.com/soundbarsupport>

■ [Estado de conexión de red]

Muestra el estado de conexión de la red actual.

■ [Diagnósticos de conexión a red]

Puede correr el diagnóstico de red para comprobar si la conexión de red se ha realizado correctamente.

■ [Conf. RF pantalla Duplicada]

Si utiliza múltiples sistemas inalámbricos, como una LAN inalámbrica es posible que las señales inalámbricas sean inestables. En este caso, la estabilidad de la reproducción puede mejorarse estableciendo la prioridad del canal de radiofrecuencia para la pantalla duplicada.

[Automático]: normalmente se selecciona esta. El sistema automáticamente selecciona el mejor canal para la pantalla duplicada.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: el canal seleccionado tiene prioridad para la conexión de pantalla duplicada.

■ [Ajustes de servidor de conexión]

Establece si se despliega o no el servidor de red doméstica conectado.

■ [Acceso Automático Renderer]

[Activar]: permite el acceso automático desde un controlador de red doméstica detectado recientemente.

[No]: desactivado

■ [Control de acceso al renderer]

Muestra una lista de productos compatibles con controladores de red doméstica e indica si se aceptan o no los comandos de los controladores de la lista.

■ [Control externo]

[Activar]: permite al controlador de automatización doméstico operar este sistema.

[No]: desactivado

■ [Inicio Remoto]

[Activar]: permite encender el sistema mediante un dispositivo vinculado a través de la red cuando el sistema está en el modo de espera.

[No]: el sistema no se puede encender mediante un dispositivo vinculado a través de una red.

🔊 [Ajuste Omit. ent.]

La configuración de omisión es una característica conveniente que le permite omitir entradas no utilizadas al seleccionar una función presionando INPUT.

[No Omitir]: el sistema no omite la entrada seleccionada.

[Omitir]: el sistema omite la entrada seleccionada.

Nota

- Si presiona INPUT cuando el menú de inicio está en pantalla, aparecerá el icono de entrada atenuado si se ha establecido en [Omitir].



[Configuración fácil]

Ejecute la [Configuración fácil] para realizar los ajustes básicos iniciales y los ajustes de red básicos para el sistema. Siga las instrucciones en pantalla.



[Ajuste de red fácil]

Activa [Ajuste de red fácil] para hacer los ajustes de red básicos. Siga las instrucciones en pantalla.



[Restaurar]

■ [Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]

Puede restaurar los ajustes del sistema a sus ajustes de fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Todos los ajustes dentro del grupo se restaurarán.

■ [Inicializar información personal]

Puede borrar su información personal almacenada en el sistema.

Nota

- Si desecha, transfiere o revende este sistema, elimine toda la información personal por motivos de seguridad. Tome las medidas adecuadas como cerrar sesión después de usar un servicio de red.

Uso del menú de opciones

Al presionar OPTIONS están disponibles diversos ajustes y operaciones de reproducción. Los elementos disponibles difieren dependiendo de la situación.

Opciones comunes

[A/V SYNC]

Ajusta el intervalo de tiempo entre la imagen y el sonido (página 35).

[Sound Field]

Cambia la configuración del campo de sonido (página 10).

[Football]

Selecciona el modo football (página 10).

[Night]

Selecciona el modo de noche (página 11).

[Voice]

Selecciona el modo de voz (página 11).

[Repetir ajuste]

Ajusta repetir la reproducción.

[Reproducir/Detener]

Inicia o detiene la reproducción.

[Repr. desde el princ.]

Reproduce el elemento desde el inicio.

[Cambiar categoría]

Cambia entre las categorías  [Música] y  [Foto] en la entrada [USB] o [Home Network]. Este elemento solo está disponible cuando la lista de la pantalla está disponible para la categoría.

[Música] únicamente

[Ajuste aleatorio]

Ajusta la reproducción aleatoria.

[Añadir mús.diaposit.]

Registra los archivos de música de la memoria USB como música de fondo en diapositivas (BGM).

[Foto] únicamente

[Pres. diapositivas]

Inicia una presentación de diapositivas.

[Vel. presentación]

Cambia la velocidad de la presentación de diapositivas.

[Efecto diapositivas]

Ajusta el efecto al reproducir una presentación de diapositivas.

[Mús. diapositivas]

- [No]: desactiva la función.
- [Mi música de USB]: ajusta los archivos de música registrados en [Añadir mús.diaposit.].

[Cambiar visualización]

Cambia entre [Vista de cuadrícula] y [Vista de lista].

[Rotar a la izquierda]

Gira la foto a la izquierda 90 grados.

[Rotar a la derecha]

Gira la foto a la derecha 90 grados.

[Ver imagen]

Muestra la imagen seleccionada.

Cómo ajustar la demora entre la imagen y el sonido (A/V SYNC)

Cuando el sonido no coincide con las imágenes en la pantalla del TV, puede ajustar la demora entre la imagen y el sonido para las siguientes entradas. El método de ajuste difiere dependiendo de la entrada.

Cuando se seleccione la entrada [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3]

- 1 Presione OPTIONS.**
Aparecerá el menú de opciones en la pantalla del TV.
- 2 Seleccione [A/V SYNC].**
- 3 Ajuste la demora con $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ y $\oplus$.**
Puede ajustar desde 0 ms hasta 300 ms en incrementos de 25 ms.

Cuando se seleccione la entrada [TV]

- 1 Presione OPTIONS.**
Aparecerá "SYNC" en la pantalla del panel frontal.
- 2 Presione $\oplus$ o $\blacktriangleright$.**
- 3 Ajuste la demora con $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ y $\oplus$.**
Puede ajustar desde 0 ms hasta 300 ms en incrementos de 25 ms.
- 4 Presione OPTIONS.**
Desaparece el menú de opciones en la pantalla del panel frontal.

Controlar el sistema con un teléfono inteligente o dispositivo de tableta (SongPal)

SongPal es una aplicación dedicada de teléfono inteligente o tableta para dispositivos de audio compatibles con SongPal fabricados por Sony. Busque SongPal en Google Play o en App Store y descárguela con su teléfono inteligente o tableta.

SongPal le permite ...

- cambiar ajustes de uso habitual, seleccionar la entrada del sistema y ajustar el volumen.
- disfrutar con el contenido de música del sistema almacenado en un servidor de red doméstica o en un teléfono inteligente.
- disfrutar la música visualmente con la visualización de su teléfono inteligente.
- configurar los ajustes de conexión Wi-Fi fácilmente con SongPal si su enrutador Wi-Fi no tiene la función WPS.
- utilizar la función SongPal Link (página 37).

Notas

- Antes de que comience a realizar las siguientes operaciones, asegúrese de ajustar el [Modo Bluetooth] a [Receptor] (página 30).
- Este sistema es compatible con SongPal versión 3.0 o posterior.
- SongPal utiliza la función de red (página 17) y la función BLUETOOTH (página 13) del sistema.
- Las especificaciones y el diseño de visualización de SongPal cambian sin aviso.

Al usar un dispositivo con Android

- 1 Pulse I/⏻ (encendido/en espera). El visor del altavoz activo se ilumina.
 - 2 Busque SongPal con el dispositivo con Android y descargue esa aplicación.
 - 3 Abra SongPal.
 - 4 Conecte el sistema y el dispositivo Android mediante la conexión BLUETOOTH (página 13) o la conexión de red (página 17).
- Consejo**
- Puede conectar el dispositivo con Android con la función NFC (página 14).
- 5 Siga las instrucciones sobre SongPal.

Al usar un iPhone/iPod touch

- 1 Pulse I/⏻ (encendido/en espera). El visor del altavoz activo se ilumina.
- 2 Busque SongPal con el iPhone/iPod touch y descargue esa aplicación.
- 3 Abra SongPal.
- 4 Conecte el sistema y un iPhone/iPod touch mediante la conexión BLUETOOTH (página 13) o la conexión de red (página 17).
- 5 Siga las instrucciones sobre SongPal.

Escuchar la misma música en dispositivos distintos/ Escuchar otra música en otra ubicación (SongPal Link)

Puede disfrutar la música almacenada en su ordenador o teléfono inteligente o desde dispositivos de música en varias salas a la vez.

Consulte más detalles sobre SongPal en <http://www.sony.net/nasite>

Cómo utilizar la función Control para HDMI para "BRAVIA" Sync

Esta función está disponible en los TV que tienen la función "BRAVIA" Sync.

Las siguientes características simplifican la operación mediante la conexión a través de productos de cables HDMI fabricados por Sony compatibles con la función Control para HDMI.

Puede habilitar la función Control para HDMI ajustando [Control para HDMI] a [Activar] (página 31).

Notas

- Para utilizar la función "BRAVIA" Sync, asegúrese de encender el sistema y todos los dispositivos conectados después de establecer la conexión HDMI.
- Es posible que, debido a la configuración del dispositivo conectado, la función Control para HDMI no funcione correctamente. Consulte las instrucciones de operación del dispositivo.

Apagado del sistema

Cuando apague el TV, el sistema y el dispositivo conectado se apagarán de forma automática.

Notas

- El sistema no se apaga automáticamente mientras reproduce música en este sistema.
- La función de enclavamiento de apagado del sistema puede activarse con dispositivos de otras compañías, pero no se garantiza su funcionamiento.

One-Touch Play

Cuando reproduzca contenido en un dispositivo (reproductor Blu-ray Disc, "PlayStation®4", etc.) conectado al sistema con un cable HDMI, el sistema y el TV se encenderán de forma automática y la entrada del sistema se cambiará a la entrada HDMI 1/2/3 correspondiente.

Notas

- Es posible que esta función no se pueda utilizar con ciertos dispositivos.
- Si ajusta [Modo de espera hasta] a [Automático] o [Activar] (página 31), y luego reproduce contenido en un dispositivo conectado cuando el sistema está en modo de espera, el sonido y las imágenes solo se podrán reproducir por el TV mientras el sistema permanezca en modo de espera.
- La función One-Touch Play puede activarse con dispositivos de otras compañías, pero no se garantiza su funcionamiento.

Control de audio del sistema

Si enciende el sistema mientras mira TV, el sonido del TV saldrá por los altavoces del sistema de forma automática.

El volumen del sistema se ajustará cuando lo cambie con el control remoto del TV.

Si el sonido del TV se reprodujo por los altavoces del sistema la última vez que miró TV, el sistema se activará automáticamente cuando vuelva a encender el TV.

También puede disfrutar de esta característica cuando utilice la función Twin Picture (Picture and Picture [P&P]) en su TV.

- Si se selecciona la entrada de [TV], [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3], el sonido podrá reproducirse desde el sistema.
- Si se selecciona una entrada diferente a la de [TV], [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3], el sonido solo podrá reproducirse en el TV cuando se utilice la función Twin Picture. Cuando desactive la función Twin Picture, el sonido saldrá por el sistema.

Notas

- Dependiendo del TV, los números que indican el volumen se mostrarán en la pantalla del TV. Los números que se muestran en la pantalla del TV pueden ser diferentes a los números de la pantalla de la barra parlante.

- La función de control de audio del sistema puede activarse con dispositivos de otras compañías, pero no se garantiza su funcionamiento.

Audio Return Channel (ARC)

Puede disfrutar del sonido del TV a través del sistema utilizando solo el cable HDMI. Para más detalles acerca del ajuste, consulte "[Audio Return Channel]" (página 31).

Nota

- La función de Audio Return Channel (ARC) puede activarse con dispositivos de otras compañías, pero no se garantiza su funcionamiento.

Control para la función de sincronización HDMI

Si activa la función Control para HDMI del TV ("vínculo de BRAVIA"), la función [Control para HDMI] del sistema se activará automáticamente.

"DONE" aparece en la pantalla del panel frontal cuando se completa el ajuste fácil.

Notas

- Puede ajustar la función [Control para HDMI] de forma manual en caso de que el ajuste anterior no funcione. Para obtener más detalles, consulte "[Configuración HDMI]" (página 31).
- La función de control para la sincronización HDMI es una función propiedad de Sony. Por lo tanto, no funciona con dispositivos que no sean los fabricados por Sony.

Función de cancelación de eco

Puede reducir el eco cuando utiliza la función Social Viewing mientras mira programas de TV. Las conversaciones son más claras.

- Si la entrada actualmente seleccionada es [TV], [HDMI1], [HDMI2] o [HDMI3], esta se cambia automáticamente a la entrada [TV]. El sonido de Social Viewing y del programa de TV sale por el sistema.

- Si la entrada actualmente seleccionada no es [TV], [HDMI1], [HDMI2] ni [HDMI3], el sonido de Social Viewing y el contenido se reproducen en el TV.

Notas

- Esta característica funciona con un TV compatible con la función Social Viewing. Para obtener más detalles, consulte las instrucciones de operación de su TV.
- Asegúrese de ajustar la configuración de salida de audio de su TV de forma tal que el sonido salga por el sistema.
- La función de cancelación de eco es propiedad de Sony. Por lo tanto, no funciona con dispositivos que no sean los fabricados por Sony.

Control de Home Theatre

En la pantalla del TV se muestra el icono de la aplicación de control del dispositivo de audio.

Puede cambiar la configuración del sistema (por ejemplo, cambiar una entrada o el campo de sonido) con el control remoto de su TV.

Notas

- Para poder usar la función de control de Home Theatre, el TV debe estar conectado a Internet.
- La función de control de Home Theatre es propiedad de Sony. Por lo tanto, no funciona con dispositivos que no sean los fabricados por Sony.

Seguimiento del idioma

Cuando se cambia el idioma para la visualización en pantalla del TV, el idioma de la visualización en pantalla del sistema también se cambia después de apagar y encender el sistema.

Notas sobre las conexiones HDMI

- Utilice un cable HDMI de alta velocidad (incluido). Si utiliza un cable HDMI estándar, puede que el contenido de 1080p, Deep Color, 3D y 4K no se muestre correctamente.
- Utilice un cable autorizado para HDMI. Use un cable HDMI de alta velocidad (incluido) fabricado por Sony y que tenga el logotipo que indica el tipo de cable.
- No se recomienda el uso de un cable de conversión HDMI-DVI.
- El dispositivo conectado puede anular las señales de audio (frecuencia de muestreo, longitud de bits, etc.) transmitidas desde una toma HDMI.
- El sonido puede interrumpirse si se cambia la frecuencia de muestreo o la cantidad de canales de señales de salida de audio del dispositivo de reproducción.
- Cuando se selecciona la entrada [TV], las señales de vídeo que pasan a través de una de las últimas tomas HDMI IN 1/2/3 seleccionadas salen por la toma HDMI OUT (ARC).
- Este sistema admite transmisión Deep Color, "x.v.Color", 3D y 4K.
- Para disfrutar del contenido 3D, conecte un TV y un dispositivo de vídeo compatibles con 3D (reproductor Blu-ray Disc, "PlayStation®4", etc.) al sistema con un cable HDMI de alta velocidad (incluido), colóquese gafas 3D y luego reproduzca un Blu-ray Disc compatible con 3D, etc.
- Para disfrutar de contenido 4K, el TV y los reproductores que se conecten al sistema deben ser compatibles con contenido 4K.

Cómo disfrutar del sonido de transmisión multiplex (Mono Dual)

Puede disfrutar de sonido de transmisión multiplex cuando el sistema recibe una señal de transmisión multiplex Dolby Digital.

Nota

- Para recibir una señal Dolby Digital, necesitará conectar un TV u otros dispositivos en la toma del TV (DIGITAL IN) con un cable óptico digital. Si la toma de HDMI IN de su TV es compatible con la función de canal de retorno de audio (página 31), podrá recibir una señal Dolby Digital a través de un cable HDMI.

Presione repetidamente AUDIO hasta que la señal que desea aparezca en la pantalla del panel frontal.

- “MAIN”: Se escuchará el sonido del idioma principal.
- “SUB”: Se escuchará el sonido del idioma secundario.
- “MN/SB”: Se escuchará sonido combinado de los idiomas principal y secundario.

Desactivación de botones de la barra parlante (bloqueo para niños)

Puede desactivar los botones de la barra parlante (excepto I/⏻) para evitar manejo inadecuado, como travesuras de niños. Asegúrese de usar los botones de la barra parlante para realizar esta operación.

Mantenga presionado INPUT y presione VOLUME –, VOLUME +, VOLUME – en la barra parlante.

Aparecerá “LOCK” en la pantalla del panel frontal.

Solo puede operar el sistema utilizando el control remoto.

Para cancelar esta acción, mantenga presionado INPUT y presione VOLUME –, VOLUME +, VOLUME – en la barra parlante.

Aparecerá “UNLCK” en la pantalla del panel frontal.

Cómo cambiar el brillo

Puede cambiar el brillo de la pantalla del panel frontal y del indicador LED azul.

Presione repetidamente DIMMER.

Puede ajustar el brillo en 3 niveles.*

- * El brillo para los ajustes “DIM1” y “DIM2” es el mismo.

Nota

- La pantalla del panel frontal se apaga al seleccionar “DIM2”. Se enciende automáticamente al presionar cualquier botón/tecla táctil y se vuelve a apagar si no opera el sistema durante unos 10 segundos. Sin embargo, en algunos casos, es posible que la pantalla del panel frontal no se apague.

Ahorro de energía en el modo en espera

Verifique que ya haya realizado los siguientes ajustes:

- [Modo de espera Bluetooth] está establecido en [No] (página 30).
- [Modo de espera hasta] está establecido en [No] (página 31).
- [Inicio rápido/Red en espera] está establecido en [No] (página 31).
- [Inicio Remoto] está establecido en [No] (página 33).

Activación de la función IR Repeater (cuando no puede controlar el TV)

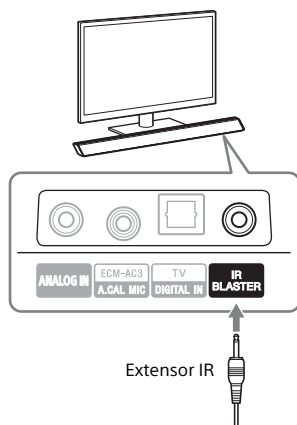
Si la barra parlante obstruye el sensor del control remoto del TV, es posible que el control remoto no funcione. En ese caso, habilite la función IR Repeater del sistema.

Puede controlar el TV con el control remoto y el extensor IR suministrado.

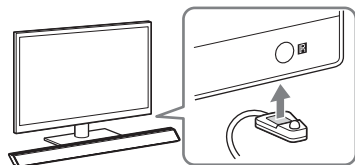
Nota

- Asegúrese de verificar que el control remoto del TV no pueda controlar el TV y, a continuación, ajuste [IR-Repeater] a [Activar] (página 31). Si está establecido en [Activar] cuando el control remoto puede controlar el TV, es posible que no se logre una operación correcta debido a la interferencia entre el comando directo del control remoto y el comando a través del sistema.

- 1 Conecte el extensor IR suministrado a la toma IR BLASTER de la barra parlante.**



- 2** Coloque el extensor IR cerca del sensor del control remoto del TV y apunte el emisor del extensor IR al sensor del control remoto del TV. Asegúrese de que la función de IR Repeater funcione antes de fijar el extensor IR en la barra parlante con la cinta adhesiva de doble cara suministrada.



- 3** Presione **HOME**.
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 4** Seleccione **[Configurar]** - **[Ajustes del sistema]** en el menú de inicio.
- 5** Seleccione **[IR-Repeater]**.
- 6** Seleccione **[Activar]**.

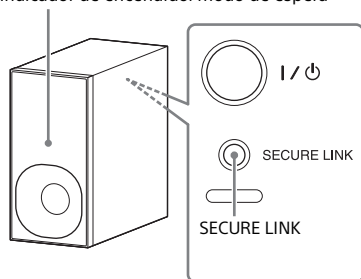
Notas

- Consulte las instrucciones de operación del TV para conocer la ubicación del sensor del control remoto.
- Conecte el extensor IR antes de conectar el cable de alimentación de CA de la barra parlante.
- No conecte el extensor IR a una toma de auricular (u otro tipo de toma) del TV.
- No utilice el extensor IR para otros fines.
- En algunos TV, esta función puede no funcionar correctamente. En ese caso, coloque la barra parlante un poco más lejos del TV.

Más ajustes del sistema inalámbrico (subwoofer/altavoces envolventes)

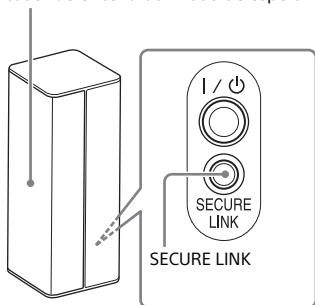
Para el subwoofer

Indicador de encendido/modo de espera



Para los altavoces de sonido envolvente

Indicador de encendido/modo de espera



- 1** Presione **HOME**.
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 2** Seleccione **[Configurar]** - **[Ajustes del sistema]** en el menú de inicio.

3 Seleccione [Conexión de sonido inalámbrica].

Aparecerá la pantalla [Conexión de sonido inalámbrica].

- [Secure Link]
- [Banda RF]

Activación de la transmisión inalámbrica entre dispositivos específicos [Secure Link]

Puede especificar la conexión inalámbrica para vincular la barra parlante con el subwoofer y los altavoces envolventes utilizando la función Secure Link. Esta función puede ayudar a evitar interferencia si utilizan diversos productos inalámbricos o si sus vecinos utilizan productos inalámbricos.

1 Seleccione [Conexión de sonido inalámbrica] en [Ajustes del sistema] (página 42).

2 Seleccione [Secure Link].

3 Seleccione [Activar].

4 Presione SECURE LINK en la parte trasera del subwoofer y los altavoces envolventes hasta que el indicador se ponga naranja.

Continúe con el siguiente paso dentro de unos cuantos minutos.

5 Seleccione [Comenzar].

Para regresar a la pantalla anterior, seleccione [Cancelar].

6 Después de que aparezca el mensaje [El ajuste de Secure Link se ha completado.], presione .

Si aparece el mensaje [No se puede ajustar Secure Link.], siga las instrucciones en pantalla.

Para cancelar la función Secure Link

Para la barra parlante

Seleccione [No] en el paso 3 anterior.

Para el subwoofer y los altavoces envolventes

Mantenga presionado SECURE LINK en la parte trasera del subwoofer y los altavoces envolventes durante varios segundos hasta que el indicador de encendido/modo de espera del subwoofer y los altavoces envolventes se ponga verde o parpadee en verde. Asegúrese de presionar SECURE LINK con la punta de una lapicera o cualquier otra cosa.

Selección de la banda de frecuencia [Banda RF]

Puede seleccionar la banda de frecuencia.

1 Seleccione [Conexión de sonido inalámbrica] en [Ajustes del sistema] (página 42).

2 Seleccione [Banda RF].

3 Seleccione la configuración que desee.

- [Automático]: normalmente se selecciona esta. El sistema automáticamente selecciona la banda de frecuencia más fuerte para la transmisión.
- [5.2GHz], [5.8GHz]: el sistema transmite el sonido de acuerdo con la banda de frecuencia seleccionada.

Consejo

- Le recomendamos ajustar [Banda RF] en [Automático].

Calibración de las configuraciones apropiadas de los altavoces de forma automática (Calibrac. autom.)

D.C.A.C. DX (Calibrac. autom. de cine digital DX) le ofrece la experiencia de sonido ideal ajustando automáticamente la configuración de distancia, ubicación y acústica de los altavoces.

Notas

- El sistema produce un sonido de prueba fuerte cuando inicia [Calibrac. autom.]. No se puede bajar el volumen. Tenga consideración con los niños y los vecinos.
- Antes de [Calibrac. autom.], asegúrese de que
 - la barra parlante, el subwoofer y los altavoces envolventes estén encendidos

- 1 Presione HOME.**
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 2 Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar  [Configurar].**
- 3 Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar [Ajustes de audio] y luego presione $\oplus$.**
- 4 Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar [Calibrac. autom.] y luego presione $\oplus$.**
Aparecerá la pantalla de configuración de los altavoces.

- 5 Conecte el micrófono de calibración en la toma A.CAL MIC (ECM-AC3) en la parte trasera de la barra parlante.**

Ajuste el micrófono de calibración a nivel del oído utilizando un trípode, etc. (no suministrado). El micrófono de calibración debe apuntar hacia la pantalla del TV. La parte delantera de cada altavoz debe apuntar hacia el micrófono de calibración y no debe haber obstrucciones entre los altavoces y el micrófono de calibración.

- 6 Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar [Aceptar] y luego presione $\oplus$.**
Para cancelar, seleccione [Cancelar].

- 7 Presione $\oplus$.**
Se inicia la [Calibrac. autom.].
El sistema ajusta automáticamente las configuraciones de los altavoces. Manténgase en silencio durante la medición.

Notas

- Antes de la medición, asegúrese de que los altavoces estén encendidos y confirme la posición de los altavoces inalámbricos.
- Mientras [Calibrac. autom.] esté en curso, no opere el sistema.

- 8 Confirme el resultado de [Calibrac. autom.].**

La distancia y el nivel de cada altavoz aparece en la pantalla del TV.

Nota

- Si falla la medición, siga el mensaje y luego vuelva a intentar la [Calibrac. autom.].

- 9 Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar [Aceptar] o [Cancelar] y luego presione $\oplus$.**

La medición es correcta.

Desconecte el micrófono de calibración, luego seleccione [Aceptar]. El resultado está implementado.

La medición no es correcta.

Siga el mensaje, luego seleccione [Aceptar] para volver a intentar.

Ajuste de los altavoces (Ajustes de los altavoces)

Para obtener sonido envolvente óptimo, ajuste la distancia de los altavoces desde su posición de audición.

- 1 Presione HOME.**
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 2 Presione / para seleccionar  [Configurar].**
- 3 Presione / para seleccionar [Ajustes de audio] y luego presione .**
- 4 Presione / para seleccionar [Ajustes de los altavoces] y luego presione .**
- 5 Presione /// para seleccionar el elemento y luego presione .**
- 6 Presione / para ajustar el parámetro.**
Verifique los siguientes ajustes.

■ [Distancia]

Cuando mueva los altavoces, cerciórese de ajustar los parámetros de distancia desde la posición auditiva hasta los altavoces.

Puede ajustar los parámetros desde 0 a 23 pies (0,0 a 7,0 metros).

[Delanteros Izq./Der.] 10 ft/3.0 m: ajuste la distancia del altavoz frontal.

[Central] 10 ft/3.0 m: ajuste la distancia del altavoz central.

[Envolventes Izq./Der.] 10 ft/3.0 m: ajuste la distancia del altavoz de sonido envolvente.

[Subwoofer] 10 ft/3.0 m: ajuste la distancia del subwoofer.

Consejo

- Puede cambiar la unidad de medida (pies o metros) si presiona el botón de color (ROJO).

■ [Nivel]

Puede ajustar el nivel de sonido de los altavoces después de ajustar [Calibrac. autom.]. Puede ajustar los parámetros desde -6,0 dB a +6,0 dB. Asegúrese de ajustar [Tono de prueba] en [Activar] para facilitar el ajuste.

[Delanteros Izq./Der.] 0.0 dB: ajuste el nivel del altavoz frontal.

[Central] 0.0 dB: ajuste el nivel del altavoz central.

[Envolventes Izq./Der.] 0.0 dB: ajuste el nivel del altavoz de sonido envolvente.

[Subwoofer] 0.0 dB: ajuste el nivel del subwoofer.

Ajuste el nivel de sonido según el volumen predeterminado VOL10 del subwoofer (página 64).

■ [Reubicación]

Puede corregir la posición de los altavoces virtualmente para mejorar el efecto de sonido.

[Activar]: para escuchar el sonido desde una posición del altavoz reubicado virtualmente determinada por [Calibrac. autom.].

[No]: puede escuchar el sonido desde la posición del altavoz actual.

Nota

- Este ajuste solo se refleja después de realizar [Calibrac. autom.].

■ [Tono de prueba]

Los altavoces emitirán un tono de prueba para ajustar el [Nivel].

[No]: el tono de prueba no se emite por los altavoces.

[Activar]: el tono de prueba se emite por cada uno de los altavoces en secuencia mientras ajusta el nivel. Cuando se

selecciona uno de los elementos de [Ajustes de los altavoces], el tono de prueba se emite por cada uno de los altavoces en secuencia.

Ajuste el nivel de sonido de la siguiente manera.

- 1 Ajuste [Tono de prueba] en [Activar].
- 2 Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar [Nivel] y luego presione $\oplus$.
- 3 Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar el tipo de altavoces que desea y luego presione $\oplus$.
- 4 Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar el altavoz izquierdo o derecho, luego presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para ajustar el nivel.
- 5 Presione $\oplus$.
- 6 Repita los pasos 3 a 5.
- 7 Presione BACK.
El sistema regresa a la pantalla anterior.
- 8 Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar [Tono de prueba] y luego presione $\oplus$.
- 9 Presione $\blacktriangle/\blacktriangledown$ para seleccionar [No] y luego presione $\oplus$.

Notas

- Las señales del tono de prueba no se emiten por la toma HDMI OUT (ARC).
- Si el subwoofer no emite sonido, verifique que el volumen del subwoofer no esté establecido en VOL 0.

Montaje de la barra parlante y los altavoces envolventes en la pared

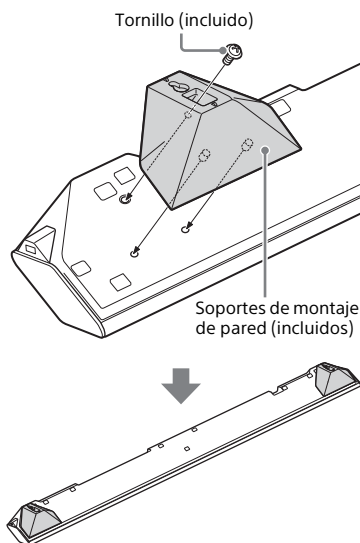
Puede montar la barra parlante y los altavoces envolventes en la pared.

Notas

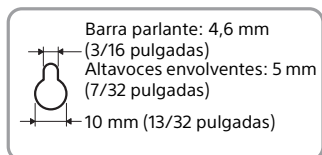
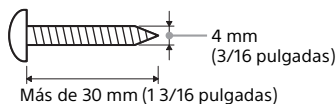
- Prepare tornillos (no se incluyen) que sean apropiados para el material y la resistencia de la pared. Como las paredes de paneles de yeso son muy frágiles, coloque los tornillos de forma segura en la viga de la pared. Instale los altavoces de forma horizontal con los pernos de rosca en una sección plana y continua de la pared.
- Haga que un distribuidor o contratista licenciado de Sony realice la instalación y preste mucha atención a la seguridad durante la instalación.
- Sony no se responsabiliza por accidentes o daños causados por una instalación inadecuada, una pared de poca resistencia, una instalación incorrecta de los tornillos, un desastre natural, etc.

- 1 Fije los soportes de montaje de pared suministrados a los orificios de fijación de soportes de la parte inferior de la barra parlante con los tornillos suministrados de modo que la superficie de cada soporte de montaje de pared quede tal cual se muestra en la ilustración.

Fije los dos soportes de montaje de pared a los orificios de fijación izquierdo y derecho de la parte inferior de la barra parlante.



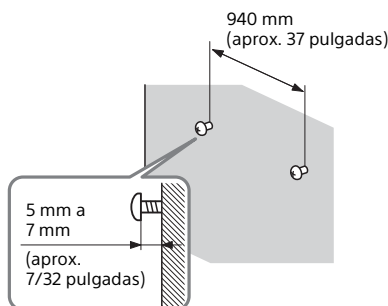
- 2 Prepare los tornillos (no se incluyen) que sean apropiados para los orificios de la parte trasera de la barra parlante o los altavoces envolventes.**



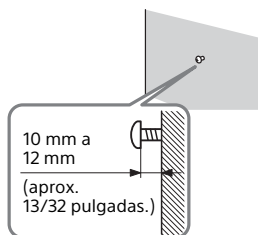
Orificio en la parte trasera de los altavoces

- 3 Fije los tornillos en la pared.**
El tornillo debe sobresalir tal cual se ve en la ilustración.

Para la barra parlante



Para los altavoces de sonido envolvente

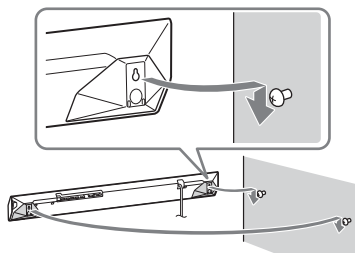


- 4 Cuelgue la barra parlante o los altavoces envolventes con los tornillos.**

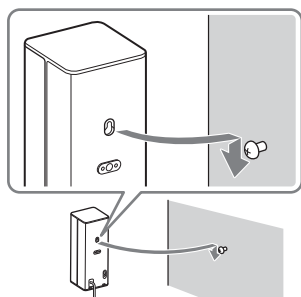
Alinee los orificios de la parte trasera del altavoz con los tornillos.

Para la barra parlante

Cuelgue la barra parlante en los dos tornillos.



Para los altavoces de sonido envolvente



Precauciones

Sobre seguridad

- Si algún objeto sólido o líquido cae dentro del sistema, desenchúfelo y haga que sea revisado por personal certificado antes de volverlo a poner en funcionamiento.
- No se pare sobre la barra parlante, el subwoofer o los altavoces envolventes, ya que se puede caer y lastimarse, o provocar daños en el sistema.

En fuentes eléctricas

- Antes de operar el sistema, verifique que el voltaje de operación sea idéntico al suministro de energía local. El voltaje de operación se indica en la placa de identificación que está en la parte trasera de la barra parlante.
- Si no va a utilizar el sistema durante mucho tiempo, asegúrese de desconectar el sistema del tomacorriente de pared. Para desconectar el cable de alimentación de CA, agarre el enchufe; nunca jale del cable.
- Por razones de seguridad, una hoja del enchufe es más ancha que la otra, y solo se conectará al tomacorriente de pared en una sola posición. Si no puede insertar el enchufe totalmente en el tomacorriente, póngase en contacto con su distribuidor.
- El cable de alimentación de CA debe cambiarse solo en una tienda de servicio calificada.

Acumulación de calor

Aunque el sistema se calienta durante la operación, esto no es una falla. Si utiliza este sistema constantemente con volumen alto, la temperatura de las partes trasera e inferior del sistema se incrementará considerablemente. Para no quemarse, no toque el sistema.

Sobre la ubicación

- Coloque el sistema en una ubicación con ventilación adecuada para evitar la acumulación de calor y alargar la vida útil del sistema.
- No coloque el sistema cerca de fuentes de calor o en un lugar expuesto a la luz directa del sol, polvo excesivo o golpes mecánicos.
- No coloque nada en la parte trasera de la barra parlante, subwoofer y altavoces envolventes que pueda bloquear los orificios de ventilación y provocar fallas.
- Si el sistema se usa en combinación con un TV, una videgrabadora o una pletina, es posible que se produzcan ruidos y que la calidad de la imagen se vea afectada. En tal caso, coloque el sistema lejos del TV, la videgrabadora o la pletina.
- Tenga cuidado al colocar el sistema en una superficie que haya recibido algún tratamiento especial (encerado, engrasado, pulido, etc.), ya que es posible que la superficie se manche o decolore.
- Asegúrese de evitar posibles lesiones provocadas por las puntas de la barra parlante, el subwoofer y los altavoces envolventes.
- Mantenga un espacio de 3 cm o más debajo de la barra parlante cuando la cuelgue en una pared.

Sobre el funcionamiento

Antes de conectar otros dispositivos, asegúrese de apagar o desenchufar el sistema.

Casos de irregularidad de color en una pantalla de TV cercana

Es posible que se observen irregularidades de color en ciertos tipos de TV.

Si se observa irregularidad de color...

Apague el TV y luego vuelva a encenderlo después de 15 a 30 minutos.

Si se vuelve a observar irregularidad de color...

Coloque el sistema lejos del TV.

Sobre la limpieza

Limpie el sistema con un paño suave y seco. No utilice ningún tipo de esponja abrasiva, polvo quitagrasa ni solvente como alcohol o bencina.

Si tiene preguntas o problemas relacionados con su sistema, consulte a su distribuidor Sony más cercano.

Exención de responsabilidad relativa a los servicios ofrecidos por terceros

Los servicios ofrecidos por terceros pueden cambiarse, suspenderse o finalizarse sin previo aviso. Sony no asume responsabilidad alguna en este tipo de situaciones.

Notas sobre las actualizaciones

El sistema le permite actualizar el software automáticamente cuando esté conectado a Internet con red por cable o inalámbrica. Puede tener nuevas funciones y utilizar el sistema con mayor comodidad y seguridad si actualiza el sistema.

Si no quiere actualizar automáticamente, puede deshabilitar esta función mediante SongPal en su teléfono inteligente o tableta. Sin embargo, el sistema podría actualizar el software automáticamente por razones de seguridad aunque se deshabilite esta función. También puede actualizar el software desde el menú de ajustes cuando esta función esté deshabilitada. Consulte "Cómo utilizar la pantalla de configuración" (página 26) para obtener más detalles. No puede utilizarse el sistema mientras se esté actualizando el software.

Derechos de autor

Este sistema incorpora Dolby® Digital y DTS® Digital Surround System.

* Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

** Para patentes DTS, vea <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, el símbolo, y DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

La marca de palabra BLUETOOTH® y sus logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso que Sony Corporation haga de dichas marcas está sujeto a una licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Este sistema incorpora tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.

N Mark es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

Android y Google Play son marcas registradas de Google Inc.

Google Cast es una marca comercial de Google Inc.

"Xperia" es una marca registrada de Sony Mobile Communications AB.

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPod, iPod touch y Retina son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

"Made for iPod" y "Made for iPhone" significan que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarse específicamente con iPod o iPhone, respectivamente y que el desarrollador ha certificado que alcanza los estándares de desempeño de Apple. Apple no es responsable por el funcionamiento de este dispositivo ni su cumplimiento de estándares de seguridad y normativos. Tenga en consideración que el uso de este accesorio con iPod o iPhone podría afectar el desempeño inalámbrico.

El logotipo de "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.

"ClearAudio+" es una marca comercial de Sony Corporation.

"x.v.Color" y el logotipo de "x.v.Color" son marcas comerciales de Sony Corporation.

"PlayStation®" es una marca comercial registrada de Sony Computer Entertainment Inc.

Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.

Windows Media es una marca comercial registrada o marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o de una subsidiaria autorizada de Microsoft.

Opera® Devices SDK de Opera Software ASA. Derechos de autor 1995-2013 Opera Software ASA. Todos los derechos reservados.



Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® y Wi-Fi CERTIFIED Miracast® son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ y Miracast™ son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance.

LDAC™ y el logotipo de LDAC son marcas comerciales de Sony Corporation.

LDAC es una tecnología de codificación de audio desarrollada por Sony que permite la transmisión de contenidos de audio de alta resolución, incluso a través de una conexión BLUETOOTH. A diferencia de otras tecnologías de codificación compatibles con BLUETOOTH, como SBC, no aplica ningún tipo de conversión con reducción de la calidad a los contenidos de audio de alta resolución* y permite transmitir aproximadamente el triple de datos más** que otras tecnologías a través de una red inalámbrica BLUETOOTH y, además, con una calidad de sonido muy superior gracias a una codificación eficiente y a un sistema de creación de paquetes optimizado.

* Excepto contenidos con formato DSD

** En comparación con SBC (codificación de subbanda) al seleccionar una velocidad de bits de 990 kbps (96/48 kHz) o 909 kbps (88,2/44,1 kHz)

Este producto contiene software que está sujeto a la Licencia Pública General ("GPL") de GNU o la Licencia Pública General Reducida ("LGPL") de GNU. Estas establecen que los clientes tienen derecho a adquirir, modificar y redistribuir el código fuente de dicho software de acuerdo con los términos del GPL o el LGPL.

Para obtener detalles del GPL, LGPL y otras licencias de software, consulte [Información sobre la Licencia del Software] en [Ajustes del sistema] del menú de [Configurar] sobre el producto.

El código fuente para el software usado en este producto está sujeto a al GPL y LGPL y está disponible en la Web. Para descargar, acceda a lo siguiente:

URL:
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Note que Sony no puede responder ninguna pregunta respecto al contenido de este código fuente.

"DSEE" es una marca comercial de Sony Corporation.

Todas las demás marcas registradas son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Localización y corrección de fallas

Si experimenta cualquiera de las siguientes dificultades al utilizar el sistema, utilice esta guía de localización y corrección de fallas para ayudar a remediar el problema antes de solicitar reparaciones. Si persiste alguno de los problemas, consulte a su distribuidor Sony más cercano.

Cuando realice la solicitud de reparación, asegúrese de traer tanto la barra parlante como el subwoofer, aún cuando parezca que uno solo tiene el problema.

Alimentación

El sistema no se enciende.

- Compruebe que el cable de alimentación de CA esté conectado firmemente.
- Desconecte el cable de alimentación de CA del tomacorriente de pared y luego vuelva a conectarlo después de varios minutos.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se proyecta correctamente.

- Seleccione la entrada apropiada (página 8).
- Mantenga presionado INPUT seguido de VOLUME +, VOLUME -, VOLUME + en la barra parlante para ajustar la resolución de vídeo de salida en el nivel más bajo.

No hay imagen cuando hace una conexión con el cable HDMI.

- Si va a conectar un dispositivo compatible con HDCP 2.2, asegúrese de conectar el dispositivo en la toma HDMI IN 1 y el TV en la toma HDMI OUT (ARC) del sistema.

- El sistema está conectado a un dispositivo de entrada que no cumple con la HDCP (Protección de contenido digital de elevado ancho de banda). En este caso, compruebe las especificaciones del dispositivo conectado.
- Desconecte el cable HDMI, luego conéctelo nuevamente. Asegúrese de que el cable esté insertado con firmeza.

No aparece el contenido 3D por la toma HDMI IN 1/2/3 en la pantalla del TV.

- Dependiendo del TV o del dispositivo de vídeo, es posible que no aparezca el contenido 3D. Verifique el formato de vídeo HDMI (página 70).

No aparece el contenido 4K por la toma HDMI IN 1/2/3 en la pantalla del TV.

- Dependiendo del TV o del dispositivo de vídeo, es posible que no aparezca el contenido 4K. Compruebe la capacidad y la configuración de vídeo de su TV y su dispositivo de vídeo.
- Utilice un cable HDMI de alta velocidad (incluido).

Cuando el sistema está en el modo de espera, no se reproducen imágenes en el TV.

- Cuando el sistema entra en el modo de espera, se muestra la imagen del último dispositivo HDMI que se seleccionó antes de apagar el sistema. Si está disfrutando de contenido desde otro dispositivo, reproduzca el contenido y realice la operación One-Touch Play, o encienda el sistema para seleccionar el dispositivo HDMI desde el que desea reproducir el contenido.
- Establezca [Modo de espera hasta] en [Activar] en la [Configuración HDMI] (página 31).

No aparece una imagen en toda la pantalla del TV.

- Compruebe la configuración de [Tipo de televisor] en [Ajustes de pantalla] (página 27).
- La relación de aspecto en medios está fija.

Se presenta irregularidad de color en la pantalla del TV.

- Si persiste la irregularidad de color, apague el TV y luego enciéndalo después de 15 a 30 minutos.
- Asegúrese de que ningún objeto magnético (pestillo magnético de un soporte para TV, dispositivo de atención médica, juguete, etc.) esté colocado cerca del sistema.

Las imágenes de la toma HDMI están distorsionadas.

- El vídeo del dispositivo conectado a la toma HDMI puede estar distorsionado. Si esto ocurre, establezca [Video Directo] en [Activar] (página 28).

Sonido

No se reproduce el sonido del TV en el sistema.

- Seleccione [TV] en el menú de inicio (página 8).
- Dependiendo del orden de encender el televisor y el sistema, es posible que el sistema ingrese a modo silencio y aparecerá "Muting" en la pantalla del panel frontal. En este caso, encienda el televisor y luego encienda el sistema.
- Ajuste la configuración de los altavoces del televisor (BRAVIA) a Sistema de audio. Consulte el Manual de instrucciones del televisor para ver la configuración del televisor.
- Compruebe la conexión del cable HDMI, el cable digital óptico o el cable de audio que esté conectado a la barra parlante y el TV (consulte la guía de inicio suministrada).

- Aumente el volumen del TV o cancele el modo de silencio.
- Cuando se conecte un TV compatible con la tecnología de Audio Return Channel (ARC) con un cable HDMI, asegúrese de que el cable esté conectado a la terminal de entrada HDMI (ARC) del TV (consulte la guía de inicio suministrada).
- Si el TV no es compatible con la tecnología de Audio Return Channel (ARC), conecte el cable digital óptico además del cable HDMI para reproducir sonido (consulte la guía de inicio suministrada).
- Establezca [Control para HDMI] de la [Configuración HDMI] en [Activar] y ajuste [Audio Return Channel] en [Auto] (página 31).

El sonido se reproduce tanto en el sistema como en el TV.

- Apague el sonido del sistema o del TV.

El sonido del TV que sale del sistema se retrasa con respecto a la imagen.

- Establezca [A/V SYNC] en [0ms] si está ajustado en el rango entre [25ms] y [300ms] (página 35).

El dispositivo que está conectado al sistema no reproduce ningún sonido o reproduce sonidos a muy bajo nivel.

- Presione  + en el control remoto y consulte el nivel de volumen (página 64).
- Presione  o  + en el control remoto o cancele la función de silencio (página 64).
- Asegúrese de que la fuente de entrada esté seleccionada correctamente. Puede intentar con otras fuentes de entrada presionando INPUT en el control remoto varias veces (página 8).
- Compruebe que todos los cables del sistema y el dispositivo conectado estén insertados firmemente.

- Dependiendo del formato de audio, el sonido podría no reproducirse. Asegúrese de que el formato de audio sea compatible con el sistema (página 66).

No hay sonido o solo se escucha un nivel muy bajo de sonido por los altavoces envolventes.

- Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de los altavoces envolventes esté conectado de forma adecuada (consulte la guía de inicio suministrada).
- El sonido multicanal que no se ha grabado como sonido envolvente no sale por los altavoces envolventes.
- Si desea reproducir sonido de 2 canales por los altavoces envolventes, presione el botón CLEARAUDIO+ del control remoto y ajuste la configuración del campo de sonido en [ClearAudio+].
- Según la fuente de sonido, el sonido de los altavoces envolventes puede haberse grabado con un efecto de sonido suave.
- Asegúrese de que el indicador de encendido/espera de los altavoces envolventes esté encendido en verde. Si no lo está, consulte "No se escucha sonido por los altavoces de subwoofer/envolventes" en "Altavoces de sonido inalámbricos de subwoofer/envolventes" (página 57).

No hay sonido o solo se escucha un nivel muy bajo de sonido por el subwoofer.

- Asegúrese de que el cable de alimentación de CA del subwoofer esté conectado de forma adecuada (consulte la guía de inicio suministrada).
- Presione SW  + en el control remoto para aumentar el volumen del subwoofer (página 64).

- Asegúrese de que el indicador de encendido/espera del subwoofer esté encendido en verde. Si no lo está, consulte "No se escucha sonido por los altavoces de subwoofer/ envoltivos" en "Altavoces de sonido inalámbricos de subwoofer/ envoltivos" (página 57).
- El subwoofer sirve para reproducir los sonidos graves. En el caso de las fuentes de entrada que contienen muy pocos componentes de sonidos graves (por ejemplo, una transmisión de TV), el sonido del subwoofer puede ser difícil de oír.

No se puede obtener el efecto envolvente.

- Según la señal de entrada y la configuración del campo de sonido, puede que el procesamiento del sonido envolvente no funcione de forma efectiva. El efecto envolvente puede ser leve según el programa o el disco.
- Para reproducir audio multicanal, compruebe la configuración de salida de audio digital del dispositivo conectado al sistema. Para obtener detalles, consulte las instrucciones de operación suministradas con el dispositivo conectado.

Dispositivo USB

El dispositivo USB no es reconocido.

- Intente lo siguiente:
 - ① Apague el sistema.
 - ② Extraiga y vuelva a conectar el dispositivo USB.
 - ③ Encienda el sistema.
- Asegúrese de que el dispositivo USB esté conectado firmemente al puerto USB (página 9).
- Verifique si el dispositivo USB o un cable está dañado.
- Asegúrese de que el dispositivo USB esté encendido.

- Si el dispositivo USB se conecta a través de un concentrador USB, desconéctelo y vuelva a conectarlo directamente en la barra parlante.

BLUETOOTH

No se puede completar la conexión BLUETOOTH.

- Asegúrese de que el indicador (azul) de la barra parlante esté encendido (página 13).

Estado del sistema	Estado del indicador (azul)
Durante el emparejamiento BLUETOOTH	Destella rápidamente
El sistema intenta conectarse con un dispositivo BLUETOOTH	Destellos
El sistema ha establecido una conexión con un dispositivo BLUETOOTH	Encendido
El sistema está en modo de espera BLUETOOTH (cuando está apagado)	Apagado

- Asegúrese de que el dispositivo BLUETOOTH con el que se está conectando esté encendido y que la función BLUETOOTH esté habilitada.
- Coloque el sistema y el dispositivo BLUETOOTH más cerca el uno del otro.
- Empareje nuevamente este sistema con el dispositivo BLUETOOTH. Es posible que primero deba cancelar el emparejamiento con este sistema mediante el dispositivo BLUETOOTH.

No se puede realizar la conexión.

- Se borró la información de registro de emparejamiento. Realice nuevamente la operación de emparejamiento (página 13).

No se puede hacer el emparejamiento.

- Coloque el sistema y el dispositivo BLUETOOTH más cerca el uno del otro.
- Asegúrese de que este sistema no esté recibiendo interferencia de un dispositivo de LAN inalámbrica, cualquier otro dispositivo inalámbrico de 2,4 GHz o un horno microondas. Si hay un dispositivo que genera radiación electromagnética cerca, aléjelo del sistema.

No puede utilizar la función NFC.

- La función NFC no se puede usar con receptores compatibles con BLUETOOTH (como auriculares). Para escuchar sonido con un receptor compatible con BLUETOOTH, consulte "Escuchar sonido transmitido a un receptor compatible con BLUETOOTH" (página 15).

No se reproduce ningún sonido por el dispositivo BLUETOOTH conectado.

- Asegúrese de que el indicador (azul) de la barra parlante esté encendido (página 13).
- Coloque el sistema y el dispositivo BLUETOOTH más cerca el uno del otro.
- Si hay un dispositivo que genera radiación electromagnética, como un dispositivo LAN inalámbrica, cualquier otro dispositivo BLUETOOTH o un horno microondas cerca, aléjelo de este sistema.
- Quite cualquier obstáculo entre el sistema y el dispositivo BLUETOOTH, o aleje el sistema del obstáculo.
- Vuelva a colocar el dispositivo BLUETOOTH.
- Cambie la frecuencia de LAN inalámbrica de cualquier ruteador Wi-Fi o PC a un rango de 5 GHz.
- Aumente el volumen en el dispositivo BLUETOOTH.

Conexión de red

Si el sistema no se puede conectar a la red.

- Compruebe la conexión de red (página 17) y los ajustes de red (página 32).

Conexión LAN inalámbrica

No puede conectar su PC a Internet después de realizar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

- Es posible que los ajustes inalámbricos del ruteador cambien automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar las configuraciones del ruteador. En este caso, cambie los ajustes inalámbricos de su computadora personal como corresponde.

Si el sistema no se puede conectar a la red o la conexión de red es inestable.

- Asegúrese de que el ruteador de la LAN inalámbrica esté encendido.
- Compruebe la conexión de red (página 17) y los ajustes de red (página 32).
- Dependiendo del ambiente en donde se use (incluyendo el material de la pared), las condiciones de recepción de las ondas de radio o los obstáculos entre el sistema y el ruteador de LAN inalámbrica, es posible que se reduzca la distancia de comunicación. Mueva el sistema y el ruteador de LAN inalámbrica de manera que queden más cerca entre sí.
- Los dispositivos que utilizan la banda de frecuencia de 2,4 GHz, como un microondas, BLUETOOTH o un dispositivo inalámbrico digital, pueden interrumpir la comunicación. Aleje el sistema de esos dispositivos o apáguelos.

- Es posible que la conexión LAN inalámbrica sea inestable dependiendo del ambiente en donde se use, especialmente mientras usa la función BLUETOOTH del sistema. En este caso, ajuste el ambiente en donde se use.

El ruteador inalámbrico que desea no aparece en la lista de red inalámbrica.

- Presione BACK para regresar a la pantalla anterior e intente nuevamente [Configuración inalámbrica(incorp.)] (página 18). Si el ruteador inalámbrico que desea todavía no se detecta, seleccione [Nueva conexión para registro] de la lista de red, luego seleccione [Registro manual] para capturar manualmente un nombre de red (SSID).

Sonido inalámbrico (altavoces de subwoofer/envolventes)

No se escucha ningún sonido por los altavoces de subwoofer/envolventes.

- Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de los altavoces de subwoofer/envolventes esté conectado de forma adecuada (consulte la guía de inicio suministrada).
- El indicador de encendido/modo de espera de los altavoces de subwoofer/envolventes no se enciende.
 - Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de los altavoces de subwoofer/envolventes esté conectado de forma adecuada.
 - Presione I/⏻ (encendido/modo de espera) en los altavoces de subwoofer/envolventes para encender la alimentación eléctrica.

- El indicador de encendido/modo de espera de los altavoces de subwoofer/envolventes parpadea lentamente en verde o se enciende en rojo.
 - Mueva los altavoces de subwoofer/envolventes a una ubicación cercana a la barra parlante para que el indicador de encendido/modo de espera de los altavoces de subwoofer/envolventes se encienda en verde.
 - Siga los pasos de “Más ajustes del sistema inalámbrico (subwoofer/altavoces envolventes)” (página 42).
 - Compruebe el estado de conexión del sistema de sonido inalámbrico (página 42).
- El indicador de encendido/modo de espera de los altavoces de subwoofer/envolventes parpadea rápidamente en verde.
 - Consulte a su distribuidor Sony mas cercano.
- El indicador de encendido/modo de espera de los altavoces de subwoofer/envolventes parpadea en rojo.
 - Presione I/⏻ (encendido/modo de espera) de los altavoces de subwoofer/envolventes para apagar la alimentación eléctrica y verifique si la abertura de ventilación de los altavoces de subwoofer/envolventes está bloqueada o no.
- El subwoofer está diseñado para reproducir los sonidos graves. Cuando la fuente de entrada no contiene muchos sonidos graves, como en el caso de la mayoría de los programas de TV, es posible que no se escuchen los sonidos graves.
- Presione SW ◀ + en el control remoto para aumentar el volumen del subwoofer (página 64).

El sonido salta o tiene ruidos.

- Si hay un dispositivo cerca que genere ondas electromagnéticas, como una LAN inalámbrica o un horno microondas en uso, coloque el sistema lejos de estos.
- Si hay un obstáculo entre la barra parlante y los altavoces de subwoofer/envolventes, muévelo o quítelo.
- Coloque la barra parlante y los altavoces de subwoofer/envolventes lo más cerca posible uno de otro.
- Cambie la frecuencia de LAN inalámbrica de cualquier ruteador Wi-Fi o PC a un rango de 2,4 GHz.
- Cambie la conexión de red del TV o el reproductor Blu-ray Disc de inalámbrica a cableada.

Control remoto

El control remoto de este sistema no funciona.

- Apunte el control remoto al sensor de control remoto de la barra parlante (página 60).
- Quite los obstáculos que estén entre el control remoto y el sistema.
- Reemplace ambas baterías del control remoto por unas nuevas si estuvieran gastadas.
- Asegúrese de estar presionando el botón correcto del control remoto.

El control remoto del TV no funciona.

- Este problema puede solucionarse habilitando la función IR Repeater (página 41).

Otros

El control de la función HDMI no funciona correctamente.

- Compruebe la conexión HDMI (consulte la guía de inicio suministrada).
- Configure el control de la función HDMI en el TV. Consulte las instrucciones de operación suministradas con el TV que indican cómo configurarlo.
- Asegúrese de que el dispositivo que conecte sea compatible con "BRAVIA" Sync.
- Compruebe el control de la configuración de HDMI en el dispositivo conectado. Consulte las instrucciones de operación suministradas con el dispositivo conectado.
- Si conecta o desconecta el cable de alimentación de CA, espere más de 15 segundos antes de operar el sistema.
- Si conecta la salida de audio del dispositivo de video con el sistema mediante un cable diferente al cable HDMI, no se reproducirán los sonidos debido a "BRAVIA" Sync. En tal caso, ajuste [Control para HDMI] a [No] (página 31) o conecte el cable desde la toma de salida de audio del dispositivo de video directamente al TV.
- El tipo y la cantidad de dispositivos que se pueden controlar con la característica "BRAVIA" Sync están restringidos por el estándar HDMI CEC de esta forma:
 - Dispositivos de grabación (grabadora Blu-ray Disc, grabadora de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos
 - Dispositivos de reproducción (reproductor Blu-ray Disc, reproductor de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos (incluido este sistema)

- Dispositivos relacionados con sintonizadores: hasta 4 dispositivos
- Sistema de audio (receptor/auricular): hasta 1 dispositivo (incluido este sistema)

"PRTCT," "PUSH" y "POWER" parpadean de forma alternada en la pantalla del panel frontal.

→ Presione I/⏻ (encendido/modo de espera) para apagar el sistema. Una vez que el indicador desaparezca, conecte el cable de alimentación de CA y asegúrese de que no haya nada obstruyendo los orificios de ventilación del sistema.

Aparecerá "BT TX" en la pantalla del panel frontal.

→ Presione RX/TX en el control remoto para cambiar el [Modo Bluetooth] a [Receptor]. Aparece si "BT TX" el [Modo Bluetooth] está puesto en [Transmisor] (página 15). Cuando presiona RX/TX en el control remoto, se cambia el [Modo Bluetooth] a [Receptor] y aparece la entrada seleccionada aparece en la pantalla del panel frontal (página 30).

Los sensores del TV no funcionan correctamente.

→ La barra parlante puede estar bloqueando algunos sensores (como el sensor de brillo), el receptor del control remoto del TV, el emisor de gafas 3D (transmisión infrarroja) de un TV 3D que admite el sistema de gafas 3D infrarrojas o la comunicación inalámbrica. Aleje la barra parlante del TV dentro de un rango que permita que las unidades funcionen de forma adecuada. Para obtener información sobre la ubicación de los sensores y el receptor del control remoto, consulte las instrucciones de operación que se suministran con el TV.

Los botones de la barra parlante no funcionan.

→ Cancele el ajuste de bloqueo para niños (página 40).

Restauración

Si el sistema no funciona correctamente, restaure el sistema de la siguiente manera:

- 1 Presione I/⏻ (encendido/modo de espera) para encender el sistema.**
- 2 Presione HOME.**
Aparecerá el menú de inicio en la pantalla del TV.
- 3 Seleccione  [Configurar] -  [Restaurar] en el menú de inicio (página 33).**
- 4 Seleccione [Restaurar a los valores predeterminados en fábrica].**
- 5 Seleccione el elemento del menú que desee restaurar.**
- 6 Seleccione [Iniciar].**

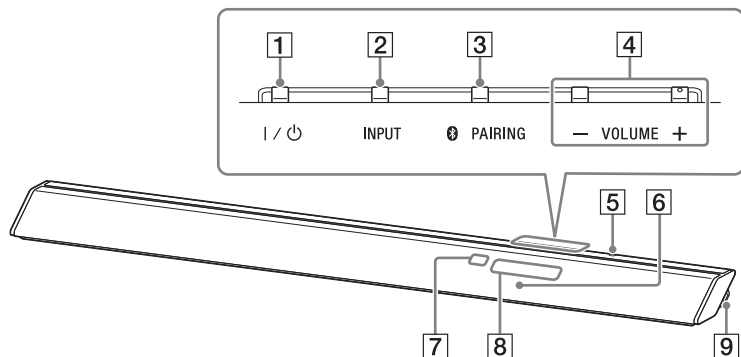
Para cancelar la restauración

Seleccione [Cancelar] en el paso 6.

Guía para partes y controles

Barra parlante

Parte frontal



1 Botón I / ⏻ (encendido/modo de espera)

2 Botón INPUT

3 Botón PAIRING

4 Botones VOLUME +/-

5 Marca N

Cuando utilice la función NFC, toque la marca de su dispositivo NFC.

6 Indicador

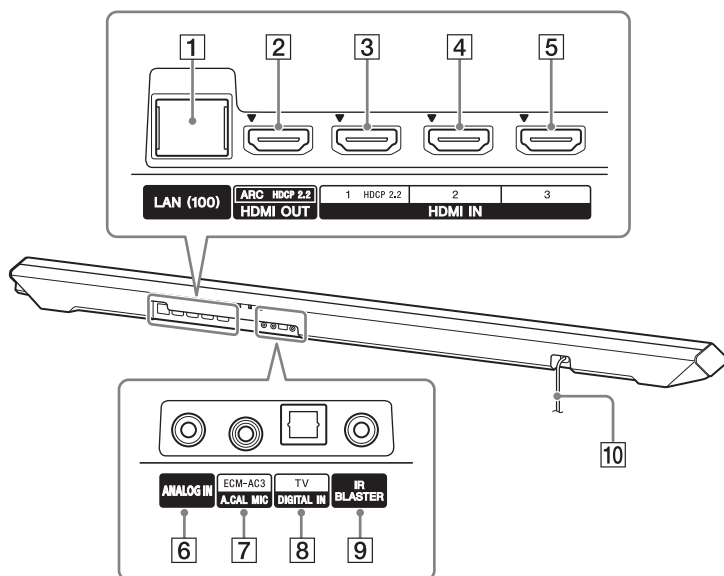
- Parpadea rápidamente (en azul): BLUETOOTH emparejamiento en curso.
- Parpadea (en azul): intento de conexión con un dispositivo BLUETOOTH.
- Encendido (en azul): conexión BLUETOOTH establecida.

7 Sensor del control remoto

8 Pantalla

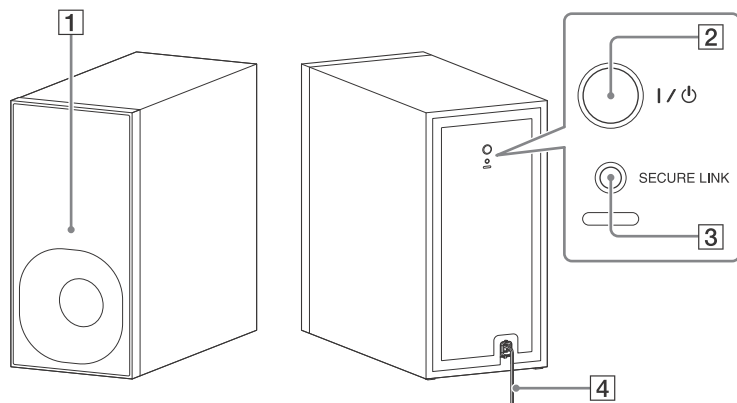
9 Puerto USB

Parte trasera



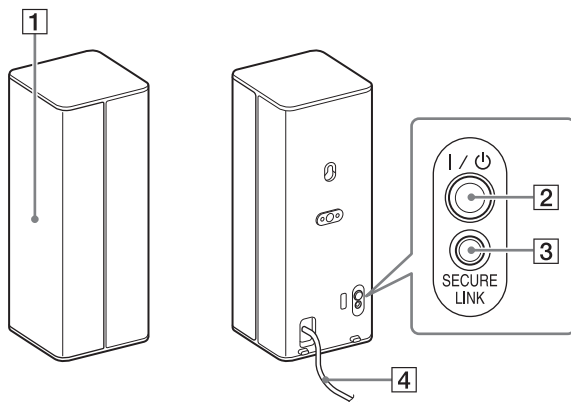
- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Puerto LAN (100) | 6 Toma ANALOG IN |
| 2 Toma HDMI OUT (ARC) | 7 Toma A.CAL MIC (ECM-AC3) |
| La toma admite HDCP 2.2. | 8 Toma DIGITAL IN (TV) |
| 3 Tomas HDMI IN 1 | 9 Toma IR BLASTER |
| La toma admite HDCP 2.2. | 10 Cable de alimentación de CA |
| 4 Toma HDMI IN 2 | |
| 5 Toma HDMI IN 3 | |

Subwoofer



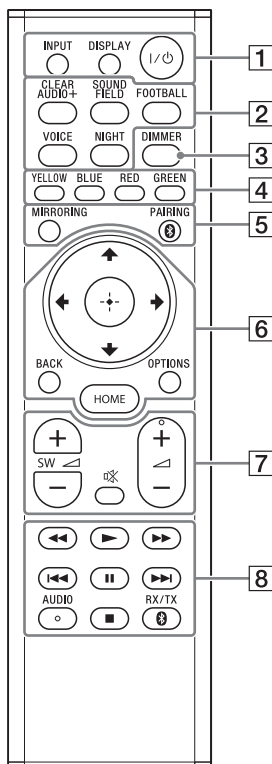
- 1** Indicador de encendido/modo de espera
- 2** Botón I/O (encendido/modo de espera)
- 3** Botón SECURE LINK
- 4** Cable de alimentación de CA

Altavoz envolvente



- 1** Indicador de encendido/modo de espera
- 2** Botón I / ⏻ (encendido/modo de espera)
- 3** Botón SECURE LINK
- 4** Cable de alimentación de CA

Control remoto



Los botones AUDIO, ► y ◀ + tienen un punto táctil. Use el punto táctil como referencia cuando opere el control remoto.

1 INPUT (página 8)

Selecciona el dispositivo que desea utilizar.

DISPLAY

Visualiza la información de reproducción y de navegación en la Web en la pantalla del TV.

I/⏻ (encendido/modo de espera)

Enciende el sistema o lo ajusta en el modo en espera.

2 Botones del campo de sonido (página 10)

Selecciona el efecto de sonido.

ClearAudio+, Movie, Music, Game, Music Arena, Cinema Studio 9.1ch, Standard

3 DIMMER (página 40)

Ajusta el brillo de la pantalla del panel frontal y del indicador LED.

4 Botones de color

Teclas de acceso rápido para seleccionar elementos de algunos menús.

5 MIRRORING (página 20)

Selecciona [Pantalla duplicada].

PAIRING (página 13)

El sistema entra en estado de emparejamiento.

6 OPTIONS (página 34)

Visualiza el menú de opciones en la pantalla del TV o en la pantalla del panel frontal. (La ubicación difiere dependiendo de la función seleccionada.)

BACK

Regresa a la pantalla anterior.

▲/▼/◀/▶

Mueve lo resaltado a un elemento visualizado.

⊕ (enter)

Introduce el elemento seleccionado.

HOME (página 26)

Entra o sale del menú de inicio.

7 ⏸ (silencio)

Suspende el sonido temporalmente.

◀ (volumen) +/-

Ajusta el volumen.

Notas

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato de archivo, la codificación del archivo, la condición de grabación o la condición del servidor de red doméstica.
- Es posible que algunos archivos editados en una computadora personal no se puedan reproducir.
- Es posible que el avance y el retroceso rápido no estén disponibles con algunos archivos.
- El sistema no reproduce archivos codificados tal como DRM y Lossless.
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en dispositivos USB:
 - hasta carpetas en la 9.ª capa (incluyendo la carpeta raíz)
 - hasta 500 archivos/carpetas en una sola capa
- El sistema puede reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenadas en el servidor de red doméstica:
 - hasta carpetas en la 19.ª capa
 - hasta 999 archivos/carpetas en una sola capa
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con este sistema.
- El sistema puede reconocer dispositivos clase de almacenamiento masivo (MSC) (como memoria flash o un HDD), dispositivos para captura de imágenes fijas (SICD) y teclados de 101 teclas.

Formatos de audio soportados

Este sistema soporta los siguientes formatos de audio.

Formato	Función	
	"HDMI1" "HDMI2" "HDMI3"	"TV" (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch	○	–
LPCM 7.1ch	○	–
Dolby Digital	○	○
Dolby Digital Plus	○	–
Dolby TrueHD	○	–
DSD	○	–
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○
DTS96/24	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–
DTS-HD LBR	○	–

○: formato compatible.

–: formato no compatible.

Nota

- Las tomas HDMI IN 1/2/3 no aceptan sonido en el caso de un formato de audio que contiene protecciones contra copia tal como Super Audio CD o DVD-Audio.

Especificaciones

Barra parlante (SA-RT5)

Sección del amplificador

Modelos de EE. UU.:

POTENCIA DE SALIDA Y DISTORSIÓN

ARMÓNICA TOTAL:

(FTC)

Delantero IZQ + Delantero DER:

Con cargas de 4 ohms, ambos canales

impulsados, de 200 Hz - 20 000 Hz;

potencia nominal de 20 W RMS mínimo por canal, no más del 1 % de distorsión armónica total de 250 mW para la salida nominal.

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

Bloques de altavoces delantero IZQ/

delantero DER: 90 W (por canal a

4 ohms, 1 kHz)

Bloque de altavoz central: 90 W

(a 4 ohms 1 kHz)

Modelos canadienses:

POTENCIA DE SALIDA (nominal)

Bloques de altavoces delantero IZQ +

delantero DER: 50 W + 50 W

(a 4 ohms 1 kHz 1% THD)

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

Bloques de altavoces delantero IZQ/

delantero DER: 90 W (por canal a

4 ohms, 1 kHz)

Bloque de altavoz central: 90 W

(a 4 ohms 1 kHz)

Entradas

HDMI IN 1*/2/3

DIGITAL IN (TV)

ANALOG IN

Salida

HDMI OUT* (ARC)

* Las tomas HDMI IN 1 y HDMI OUT (ARC) admiten el protocolo HDCP 2.2. HDCP 2.2 es una tecnología de protección de derechos de autor recientemente mejorada para proteger contenido como películas 4K.

Sección HDMI

Conector

tipo A (19 terminales)

Sección USB

Puerto  (USB):

tipo A (para conectar memoria USB,

lector de tarjetas de memoria y cámara

fiija digital)

Sección LAN

Terminal de LAN (100)

Terminal 100BASE-TX

Sección de LAN inalámbrica

Cumplimiento de normas

IEEE 802.11 a/b/g/n

Banda de frecuencia

2,4 GHz, 5 GHz

Sección BLUETOOTH

Sistema de comunicación

Especificación BLUETOOTH versión 3.0

Salida

Especificación de BLUETOOTH potencia clase 1

Rango de comunicación máximo

Campo visual de aprox. 30 m

(98.4 pies)¹⁾

Cantidad máxima de dispositivos para registrar

9 dispositivos

Banda de frecuencia

Banda de 2,4 GHz (2,4 GHz - 2,4835 GHz)

Método de modulación

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfiles BLUETOOTH compatibles²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)

Códec compatibles³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC

Rango de transmisión (A2DP)

20 Hz - 20 000 Hz (Frecuencia de muestreo 44,1 kHz)

¹⁾ El rango real variará dependiendo de los factores como obstáculos entre los dispositivos, campos magnéticos alrededor de un horno de microondas, electricidad estática, uso de teléfonos inalámbricos, sensibilidad de recepción, sistema operativo, aplicaciones de software, etc.

²⁾ Los perfiles estándares de BLUETOOTH indican el propósito de la comunicación BLUETOOTH entre dispositivos.

3) Codec: compresión de señal de audio y formato de conversión

4) Codec en subbandas

5) Codificación avanzada de audio

Bloques de altavoces delantero IZQ/ delantero DER

Sistema de altavoces

Sistema de altavoces de 2 vías,
suspensión acústica

Altavoz

Woofer: tipo cono de 60 mm
(2 3/8 pulgadas)

Altavoz de agudos: 19 mm
(3/4 pulgadas) con cúpula blanda

Bloque de altavoz central

Sistema de altavoces

Sistema de altavoces de rango
completo, suspensión acústica

Altavoz

Woofer: tipo cono de 60 mm
(2 3/8 pulgadas)

Generalidades

Requisitos de energía

120 V CA, 60 Hz

Consumo de energía

Encendido: 50 W

Modo de espera: 0,5 W o menos (Para
más detalles acerca del ajuste, consulte
la página 41.)

Dimensiones (aprox.) (ancho/alto/profundo)

1 080 mm × 56 mm × 128 mm
(42 5/8 pulgadas × 2 1/4 pulgadas ×
5 1/8 pulgadas) (sin soportes de
montaje en pared)

1 080 mm × 127 mm × 91 mm
(42 5/8 pulgadas × 5 pulgadas ×
3 5/8 pulgadas) (con soportes de
montaje en pared)

Peso (aprox.)

3,8 kg (8 libras 7 onzas)

Subwoofer (SA-WRT5)

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

140 W (a 4 ohms 80 Hz)

Sistema de altavoces

Sistema de subwoofer, recinto acústico
reflector de bajos

Altavoz

160 mm (6 3/8 pulgadas) tipo cono

Requisitos de energía

120 V CA, 60 Hz

Consumo de energía

Encendido: 20 W

Modo de espera: 0,5 W o menos

Dimensiones (aprox.) (ancho/alto/profundo)

191 mm × 383 mm × 386 mm
(7 5/8 pulgadas × 15 1/8 pulgadas ×
15 1/4 pulgadas)

Peso (aprox.)

8,5 kg (18 libras 12 onzas)

Altavoces envolventes SA-SLRT5 (L)/SA-SRRT5 (R)

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

70 W (a 4 ohms 1 kHz)

Sistema de altavoces

Sistema de altavoces de rango
completo, recinto acústico reflector de
bajos

Altavoz

65 mm (2 5/8 pulgadas) tipo cono,
altavoz de rango completo

Requisitos de energía

120 V CA, 60 Hz

Consumo de energía

Encendido: 15 W

Modo de espera: 0,5 W o menos

Dimensiones (ancho/alto/profundo) (aprox.)

97 mm × 252 mm × 97 mm
(3 7/8 pulgadas × 10 pulgadas ×
3 7/8 pulgadas) (protecciones no
incluidas)

Peso (aprox.)

1,5 kg (3 libras 5 onzas)

Sección del transmisor/ receptor inalámbrico

Sistema de comunicación

Especificación de sonido inalámbrico
versión 3.0

Banda de frecuencia

5,2 GHz (5,180 GHz - 5,240 GHz)

5,8 GHz (5,736 GHz - 5,814 GHz)

Método de modulación

DSSS

Modelos de iPod/iPhone compatibles

Los modelos de iPod/iPhone compatibles son los siguientes. Actualice su iPod/iPhone con el software más reciente antes de usarlo con el sistema.

La tecnología BLUETOOTH funciona con:

iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/

iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/

iPhone 3GS

iPod touch (5.ª generación)/iPod touch
(4.ª generación)

Formatos de vídeo compatibles con el sistema Entrada/salida (bloque de repetidor HDMI)

Formato	2D	3D		
		Frame packing	Lado a lado (mitad)	Arriba abajo (parte superior, parte inferior)
4096 × 2160p @ 59,94/60 Hz ¹⁾	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 50 Hz ¹⁾	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 59,94/60 Hz ¹⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 50 Hz ¹⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Hz ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz ²⁾	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–

¹⁾ YCbCr 4:2:0/solo admite 8 bits

²⁾ Solo admite 8 bits

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Comunicación por BLUETOOTH

- Los dispositivos BLUETOOTH deben utilizarse dentro de aproximadamente 10 metros (distancia sin obstrucciones) uno del otro. El rango de comunicación efectiva se puede reducir en las siguientes condiciones:
 - Cuando una persona, objeto metálico, pared u otra obstrucción esté entre los dispositivos con una conexión BLUETOOTH
 - Ubicaciones donde está instalada una LAN inalámbrica
 - Alrededor de hornos de microondas que estén en uso
 - Ubicaciones donde hay otras ondas electromagnéticas
- Los dispositivos BLUETOOTH y las LAN inalámbricas (IEEE 802.11b/g) utilizan la misma banda de frecuencia (2,4 GHz). Cuando utilice su dispositivo BLUETOOTH cerca de un dispositivo con capacidad de LAN inalámbrica, es posible que ocurra interferencia electromagnética. Esto podría ocasionar tasas de transferencia de datos bajas, ruido o incapacidad para conectarse. Si esto llegara a suceder, intente los siguientes remedios:
 - Use este sistema al menos a 10 metros retirado del dispositivo de LAN inalámbrica.
 - Apague la energía al dispositivo de la LAN inalámbrica cuando utilice su dispositivo BLUETOOTH dentro de los 30 metros.
 - Instale este sistema y el dispositivo BLUETOOTH tan cerca uno del otro como sea posible.
- La transmisión de las ondas de radio de este sistema puede interferir en la operación de algunos dispositivos médicos. Puesto que esta interferencia puede ocasionar fallas, siempre apague la energía de este sistema y del dispositivo BLUETOOTH en las siguientes ubicaciones:
 - En hospitales, trenes, aeronaves, gasolineras y en cualquier lugar donde haya gases inflamables

- Cerca de puertas automáticas o alarmas de incendio
- Este sistema soporta funciones de seguridad que cumplen con la especificación BLUETOOTH para garantizar una conexión segura durante la comunicación utilizando tecnología BLUETOOTH. Sin embargo, esta seguridad puede ser insuficiente dependiendo del contenido de configuración y de otros factores, por lo que siempre tenga cuidado cuando realice comunicaciones utilizando tecnología BLUETOOTH.
- Sony no puede ser responsabilizado de ninguna manera por daños u otras pérdidas que sean resultado de las fugas de información durante la comunicación utilizando tecnología BLUETOOTH.
- La comunicación BLUETOOTH no está necesariamente garantizada con todos los dispositivos BLUETOOTH que tengan el mismo perfil que este sistema.
- Los dispositivos BLUETOOTH conectados con este sistema deben cumplir con la especificación BLUETOOTH recomendada por Bluetooth SIG, Inc., y deben estar certificados para cumplimiento. Sin embargo, incluso cuando un dispositivo cumple con la especificación BLUETOOTH, puede haber casos donde las características o especificaciones del dispositivo BLUETOOTH hagan imposible la conexión o conlleven a diferentes métodos de control, visualización o funcionamiento.
- Es posible que ocurra ruido o que el audio se corte dependiendo del dispositivo BLUETOOTH conectado con este sistema, el entorno de las comunicaciones o las condiciones circundantes.

Si tiene preguntas o problemas relacionados con su sistema, consulte a su distribuidor Sony más cercano.

Índice

A

- A/V SYNC 35
- Acceso Automático Renderer 33
- Actualización 27
- Actualización automática 32
- Actualización de software 27
- Ajuste de red fácil 33
- Ajuste Omit. ent. 33
- Ajustes de audio 28
- Ajustes de Bluetooth 30
- Ajustes de Internet 32
- Ajustes de los altavoces 45
 - Distancia 45
 - Nivel 46
- Ajustes de pantalla 27
- Ajustes de red 32
- Ajustes de reducción - Analog 29
- Ajustes de servidor de conexión 33
- Ajustes del sistema 31
- Atenuador de luz 40, 64
- Audio DRC 29
- Audio Return Channel (ARC) 31

B

- Banda RF 43
- Bloqueo para niños 40
- BLUETOOTH 13, 71
- Bluetooth Codec - AAC 30
- Bluetooth Codec - LDAC 30
- "BRAVIA" Sync 37

C

- Calibrac. autom. 44
- Calidad reprod. inalámbr. 30
- Conexión de sonido inalámbrica 31
- Conf. RF pantalla Duplicada 32
- Configuración fácil 33

- Configuración HDMI 31
- Control de acceso al renderer 33
- Control externo 33
- Control para HDMI 31, 37
- Control remoto 64

D

- D.C.A.C. DX (Calibrac. autom. de cine digital DX) 44
- Diagnósticos de conexión a red 32
- DSEE 12, 28

E

- Estado de conexión de red 32

G

- Google Cast 22

H

- HDMI
 - YCbCr/RGB (HDMI) 28

I

- Idioma de OSD 31
- Información del sistema 32
- Información sobre la Licencia del Software 32
- Inicializar información personal 33
- Inicio rápido/Red en espera 31
- Inicio Remoto 33
- IR-Repeater 31, 41

L

- Lista de dispositivos 30

M

- Menú de opciones 34
- Modo Bluetooth 30
- Modo de espera automático 31
- Modo de espera Bluetooth 30
- Modo de espera hasta 31
- Modo de noche 11
- Modo football 10
- Music Services 21

N

- NFC 14
- Nombre dispositivo 32

P

- Panel frontal 60
- Panel trasero 61
- Pantalla duplicada 20
- Pres. diapositivas 34
- PRTCT 59

R

- Red 17
- Red doméstica 19
- Resolución de vídeo de salida 27
- Restauración 59
- Restaurar 33
- Restaurar a los valores
predeterminados en fábrica 33

S

- Salida 24p 27
- Salida 24p de cont. de red 27
- Salida 4K 28
- Salida audio 29
- Salida Deep Color HDMI 28
- SBM 28
- Secure Link 43
- SongPal 36

- Sonido de transmisión multiplex
40
- Sound Field 10, 34
- Subwoofer 42, 57

T

- Tipo de televisor 27
- Tono de prueba 46

U

- USB 9

V

- Video Directo 28
- Visualización auto 31
- Voz 11

Z

- Zona horaria 32

CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL

IMPORTANTE:

LEA ATENTAMENTE EL PRESENTE CONTRATO DE LICENCIA DE USUARIO FINAL (END USER LICENSE AGREEMENT – “EULA”) ANTES DE UTILIZAR EL SOFTWARE. AL UTILIZARLO, ESTARÁ ACEPTANDO LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL EULA. SI NO ACEPTA LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE EULA, NO PODRÁ UTILIZAR EL SOFTWARE.

Este EULA constituye un contrato legal entre Ud. y Sony Corporation (“SONY”). Este EULA rige sus derechos y obligaciones con respecto al software SONY de SONY y/o de sus terceros licenciantes (incluyendo las filiales de SONY) y sus respectivas filiales (conjuntamente, los “TERCEROS PROVEEDORES”), junto con todas las actualizaciones/nuevas versiones facilitadas por SONY, toda la documentación impresa, online o electrónica relativa al software, y todos los archivos de datos creados mediante el funcionamiento de dicho software (conjuntamente, el “SOFTWARE”). Sin perjuicio de lo anteriormente dispuesto, todo programa de software incluido en el SOFTWARE que tenga un contrato de licencia de usuario final aparte (incluyendo, sin limitación alguna, la Licencia Pública General de GNU (GNU General Public License), la Licencia Pública General Reducida de GNU (GNU Lesser General Public License) y la Licencia Pública General para Bibliotecas de GNU (GNU Library General Public License) se registrará por dicho otro contrato de licencia de usuario final aparte en sustitución de los términos y condiciones de este EULA en la medida de lo estipulado por el contrato de licencia de

usuario final en cuestión (el “SOFTWARE EXCLUIDO”).

LICENCIA DE SOFTWARE

El SOFTWARE se otorga bajo licencia, no se vende. El SOFTWARE está protegido por derechos de autor y por todos los tratados internacionales y demás leyes de propiedad intelectual.

DERECHOS DE AUTOR

Todos los derechos y la titularidad sobre el SOFTWARE (incluyendo, sin limitación alguna, cualesquiera imágenes, fotografías, animaciones, vídeo, audio, música, texto y “applets” incorporados en el SOFTWARE) pertenecen a SONY o a uno o varios de los TERCEROS PROVEEDORES.

OTORGAMIENTO DE LICENCIA

SONY le otorga una licencia limitada de uso del SOFTWARE exclusivamente en relación con su dispositivo compatible (“DISPOSITIVO”) y únicamente para su uso personal y no comercial. SONY y los TERCEROS PROVEEDORES se reservan expresamente todos los derechos, la plena titularidad y los intereses (incluyendo, sin limitación alguna, todos los derechos de propiedad intelectual) sobre el SOFTWARE que este EULA no le otorgue de forma específica.

REQUISITOS Y LIMITACIONES

Ud. no podrá copiar, publicar, adaptar, redistribuir, intentar descifrar el código fuente, modificar, realizar trabajos de ingeniería inversa, descompilar o desensamblar ningún SOFTWARE, total o parcialmente, o crear trabajos derivados del SOFTWARE, salvo que dichos trabajos derivados sean facilitados intencionadamente por el SOFTWARE. No podrá modificar o alterar las funciones de gestión de los derechos digitales del SOFTWARE. No podrá eludir, modificar, anular o evitar ninguna de las funciones y protecciones del SOFTWARE ni ningún mecanismo operativamente vinculado al

SOFTWARE. No podrá separar ningún componente individual del SOFTWARE para ser utilizado en más de un DISPOSITIVO salvo que SONY así lo autorice expresamente. No podrá suprimir, alterar, ocultar o eliminar ninguna de las marcas y advertencias del SOFTWARE. No podrá compartir, distribuir, alquilar, arrendar, sublicenciar, ceder, transferir o vender el SOFTWARE. El software, los servicios de red y el resto de productos distintos del SOFTWARE de los que depende el funcionamiento del SOFTWARE podrán dejar de prestarse o comercializarse a elección exclusiva de los proveedores (proveedores de software, proveedores de servicio o SONY). Ni SONY ni los mencionados proveedores garantizan que el SOFTWARE, los servicios de red, los contenidos y el resto de productos seguirán estando disponibles o que funcionarán sin interrupciones o modificaciones.

UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE CON MATERIALES PROTEGIDOS POR DERECHOS DE AUTOR

Es posible que el SOFTWARE le permita visualizar, almacenar, procesar y/o utilizar contenido creado por Ud. y/o por otros terceros. Dicho contenido podrá estar protegido por derechos de autor y por leyes y/o acuerdos en materia de propiedad intelectual. Ud. se obliga a utilizar el SOFTWARE únicamente de conformidad con las leyes y los acuerdos que sean de aplicación a dicho contenido. Ud. reconoce y acepta que SONY podrá adoptar las medidas oportunas para proteger los derechos de autor del contenido almacenado, procesado o utilizado por el SOFTWARE. Dichas medidas incluirán a título enunciativo, que no limitativo, la determinación de la frecuencia de realización de copias de seguridad y restauración mediante determinadas características del SOFTWARE, la negativa a aceptar su solicitud para permitir la restauración de

datos, y la resolución del presente EULA en caso de que Ud. utilice el SOFTWARE de forma ilícita.

SERVICIOS DE CONTENIDO

EL SOFTWARE PUEDE HABER SIDO DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL CONTENIDO DISPONIBLE A TRAVÉS DE UNO O VARIOS SERVICIOS DE CONTENIDO ("SERVICIO DE CONTENIDO"). EL USO DEL SERVICIO Y DEL CORRESPONDIENTE CONTENIDO ESTÁ SUJETO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE SERVICIO DE ESE SERVICIO DE CONTENIDO. SI NO ACEPTA ESOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, SU UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE QUEDARÁ LIMITADA. Ud. reconoce y acepta que determinados contenidos y servicios disponibles a través del SOFTWARE podrán ser proporcionados por otros terceros sobre los que SONY no tiene ningún tipo de control. EL USO DE LOS SERVICIOS DE CONTENIDO EXIGE CONEXIÓN A INTERNET. LOS SERVICIOS DE CONTENIDO PODRÁN DEJAR DE PRESTARSE EN CUALQUIER MOMENTO.

CONEXIÓN A INTERNET Y SERVICIOS DE TERCEROS

Ud. reconoce y acepta que el acceso a determinadas prestaciones del SOFTWARE podrá exigir conexión a Internet de la que Ud. será el único responsable. Asimismo, será enteramente responsable del pago a terceros de las tarifas relativas a su conexión a Internet incluyendo, sin limitación alguna, las tarifas de los proveedores de Internet o de tiempo de uso. El funcionamiento del SOFTWARE podrá quedar limitado o restringido en función de las capacidades, el ancho de banda o las limitaciones técnicas de su conexión y servicio de Internet. El suministro, la calidad y la seguridad de dicha conexión a Internet son responsabilidad exclusiva del tercero que preste dicho servicio.

EXPORTACIÓN Y OTRA NORMATIVA

Ud. se obliga a cumplir con todas las normativas y restricciones en materia de exportación y reexportación que resulten de aplicación en la región o país donde Ud. reside, y se obliga asimismo a no transferir el SOFTWARE (o autorizar su transferencia) a un país prohibido o en contravención de lo estipulado por dichas normativas y restricciones.

ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO

El SOFTWARE no es infalible ni ha sido diseñado, fabricado o concebido para ser utilizado o revendido como equipo de control on-line en entornos peligrosos que requieran un funcionamiento a prueba de fallos, como en instalaciones nucleares, sistemas de navegación o comunicación aérea, sistemas de control del tráfico aéreo, equipos de soporte vital directo o sistemas armamentísticos, en los que el fallo del SOFTWARE podría provocar muertes, daños personales o graves daños materiales o medioambientales (las "ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO"). SONY, y todos y cada uno de los TERCEROS PROVEEDORES y sus respectivas filiales excluyen específicamente cualquier garantía, obligación o condición, expresa o implícita, sobre la idoneidad del SOFTWARE para el desarrollo de ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS SOBRE EL SOFTWARE

Ud. reconoce y acepta que la utilización del SOFTWARE será por su cuenta y riesgo exclusivamente y que Ud. será el responsable de su uso. El SOFTWARE se proporciona "TAL CUAL," sin garantías, obligaciones o condiciones de ningún tipo.

SONY Y TODOS Y CADA UNO DE LOS TERCEROS PROVEEDORES (a los efectos de esta Cláusula, SONY y los TERCEROS

PROVEEDORES se denominarán conjuntamente "SONY") EXCLUYEN EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS, OBLIGACIONES O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, NO INFRACCIÓN Y ADECUACIÓN A UN FIN CONCRETO. SONY NO GARANTIZA NI ESTABLECE NINGÚN TIPO DE CONDICIÓN O MANIFESTACIÓN EN EL SENTIDO DE QUE (A) LAS FUNCIONES CONTENIDAS EN EL SOFTWARE SE AJUSTARÁN A SUS REQUISITOS O SERÁN ACTUALIZADAS, (B) EL SOFTWARE FUNCIONARÁ CORRECTAMENTE, ESTARÁ LIBRE DE ERRORES O SUS POSIBLES FALLOS SERÁN CORREGIDOS, (C) EL SOFTWARE NO DAÑARÁ NINGÚN OTRO SOFTWARE, HARDWARE O DATOS, (D) EL SOFTWARE, LOS SERVICIOS DE RED (INCLUYENDO INTERNET) O LOS PRODUCTOS (DISTINTOS DEL SOFTWARE) DE LOS QUE DEPENDE EL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE SEGUIRÁN ESTANDO DISPONIBLES, O NO EXPERIMENTARÁN INTERRUPCIONES O MODIFICACIONES, Y (E), CON RESPECTO AL USO O A LOS RESULTADOS DEL USO DEL SOFTWARE, SONY NO GARANTIZA NI ESTABLECE NINGÚN TIPO DE CONDICIÓN O MANIFESTACIÓN EN CUANTO A SU EXACTITUD, PRECISIÓN, FIABILIDAD O CUALQUIER OTRO ASPECTO.

NINGUNA INFORMACIÓN O INDICACIÓN FACILITADA VERBALMENTE O POR ESCRITO POR SONY O POR UN REPRESENTANTE AUTORIZADO DE SONY SERÁ CONSTITUTIVA DE UNA GARANTÍA, OBLIGACIÓN O CONDICIÓN NI AMPLIARÁ EN MODO ALGUNO EL ÁMBITO DE APLICACIÓN DE ESTA GARANTÍA. EN CASO DE QUE EL SOFTWARE RESULTE DEFECTUOSO, UD. ASUMIRÁ EL COSTE ÍNTEGRO DE TODOS LOS TRABAJOS DE REVISIÓN, REPARACIÓN O SUBSANACIÓN QUE RESULTEN NECESARIOS. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS,

POR LO QUE ESTAS EXCLUSIONES PODRÍAN NO SERLE DE APLICACIÓN.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

NI SONY NI NINGUNO DE LOS TERCEROS PROVEEDORES (a los efectos de esta Cláusula, SONY y los TERCEROS PROVEEDORES se denominarán conjuntamente "SONY") SERÁN RESPONSABLES POR CUALESQUIERA DAÑOS DERIVADOS O EMERGENTES QUE PUEDAN RESULTAR DE LA INFRACCIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL O NEGLIGENCIA, O EN APLICACIÓN DEL PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE CUALQUIER OTRO PRINCIPIO JURÍDICO EN RELACIÓN CON EL SOFTWARE, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, CUALESQUIERA DAÑOS DERIVADOS DE PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE INGRESOS, PÉRDIDA DE DATOS, PÉRDIDA DE UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE O CUALQUIER HARDWARE RELACIONADO, TIEMPO DE INACTIVIDAD Y TIEMPO DEL USUARIO, AUN CUANDO SE HAYA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN TALES DAÑOS. EN TODO CASO, LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE SONY DERIVADA DE CUALQUIER DISPOSICIÓN DEL PRESENTE EULA ESTARÁ LIMITADA AL IMPORTE EFECTIVAMENTE ABONADO POR EL PRODUCTO. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DERIVADOS O EMERGENTES, POR LO QUE LA EXCLUSIÓN DISPUESTA ANTERIORMENTE PODRÍA NO SERLE DE APLICACIÓN.

FUNCIÓN DE ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA

SONY o los TERCEROS PROVEEDORES podrán actualizar o modificar el SOFTWARE de forma automática para diversos fines como, a título enunciativo, el perfeccionamiento de funciones de

seguridad, la corrección de errores y la mejora de funciones, tanto en el momento en que Ud. interactúe con los servidores de SONY o de dichos terceros como en cualquier otro momento. Dichas actualizaciones o modificaciones podrán eliminar o cambiar la naturaleza de las características u otros aspectos del SOFTWARE incluyendo, sin limitación alguna, las funciones que Ud. utilice habitualmente. Ud. reconoce y acepta que tales actividades podrán realizarse a elección exclusiva de SONY y que SONY podrá exigirle que instale o acepte totalmente tales actualizaciones o modificaciones para poder seguir utilizando el SOFTWARE. Cualquier actualización/modificación se considerará y constituirá parte integrante del SOFTWARE a los efectos del presente EULA. Al aceptar el presente EULA, Ud. presta su consentimiento para que se lleve a cabo dicha actualización/modificación.

ACUERDO COMPLETO, RENUNCIA Y NULIDAD PARCIAL

Este EULA junto con la política de privacidad de SONY, en la versión vigente de estos documentos en cada momento, constituyen el acuerdo completo entre Ud. y SONY con respecto al SOFTWARE. La omisión por parte de SONY en el ejercicio o exigencia de cualquier derecho o disposición de este EULA no constituirá una renuncia a dicho derecho o disposición. Si alguna disposición del presente EULA es declarada inválida o inaplicable, esa disposición se aplicará en la medida máxima de lo permitido por ley con el fin de mantener el espíritu de este EULA, y las disposiciones restantes permanecerán vigentes en todos sus términos.

LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN

La Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías no será de aplicación a este EULA. El presente EULA

se regirá por las leyes de Japón, sin remisión a las normas sobre conflictos de leyes. Los conflictos derivados de este EULA estarán sujetos a la jurisdicción exclusiva del Tribunal de Distrito de Tokio, Japón, y las partes acuerdan someterse a la jurisdicción de dicho tribunal.

ACCIONES LEGALES

Sin perjuicio de cualquier disposición en sentido contrario contenida en este EULA, Ud. reconoce y acepta que cualquier contravención o incumplimiento de este EULA por parte de Ud. ocasionará un daño irreparable a SONY, con respecto al cual sería insuficiente una indemnización monetaria. En consecuencia, Ud. acepta que SONY podrá solicitar las medidas judiciales y cautelares que considere necesarias o convenientes en tales circunstancias. Asimismo, SONY podrá adoptar las medidas legales y técnicas que se precisen para evitar cualquier contravención de este EULA y/o velar por su cumplimiento incluyendo, sin limitación alguna, el cese inmediato de su uso del SOFTWARE si SONY considera, a su elección exclusiva, que Ud. está infringiendo o pretende infringir este EULA. Estas acciones legales son adicionales a cualesquiera otras de las que SONY pueda disponer conforme a Derecho, en virtud de los principios de equidad o el contrato.

RESOLUCIÓN

Sin perjuicio del resto de derechos que le asisten, SONY podrá resolver este EULA si Ud. incumple cualquiera de sus términos y condiciones. En caso de producirse tal resolución, Ud. deberá dejar de utilizar el SOFTWARE y destruir todas sus copias.

MODIFICACIÓN

SONY SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE EULA A SU ELECCIÓN EXCLUSIVA PUBLICANDO UN AVISO EN LA PÁGINA WEB DESIGNADA

POR SONY, ENVIÁNDOLE UNA NOTIFICACIÓN A LA DIRECCIÓN DE E-MAIL QUE HAYA FACILITADO, COMUNICÁNDOSELO COMO PARTE DEL PROCESO A TRAVÉS DEL CUAL UD. OBTenga NUEVAS VERSIONES/ ACTUALIZACIONES O POR CUALQUIER OTRA FORMA DE NOTIFICACIÓN LEGALMENTE PREVISTA. Si no está conforme con la modificación, deberá ponerse en contacto inmediatamente con SONY para recibir las instrucciones pertinentes. Si sigue utilizando el SOFTWARE tras la fecha de efectos de la correspondiente notificación, se entenderá que ha aceptado la modificación y que se obliga a su cumplimiento.

TERCEROS BENEFICIARIOS

Cada uno de los TERCEROS PROVEEDORES se considerará expresamente un tercero beneficiario de las disposiciones de este EULA relativas a su SOFTWARE y, en consecuencia, tendrá derecho a exigir su cumplimiento.

Si necesita cualquier aclaración con respecto al presente EULA, diríjase a SONY por escrito a través de la dirección de contacto de la región o país correspondiente.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

