

SONY®

Sound Bar

Barre de son

Barra de sonido

Operating Instructions US

Manuel d'instructions FR

Manual de instrucciones ES

DOLBY ATMOS®



HDMI



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

©2019 Sony Corporation
Printed in Malaysia
Imprimé en Malaisie



* 4 7 4 6 0 9 1 1 1 * (2)

4-746-091-11(2)



HT-X8500

Owner's Record

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

Model No. HT-X8500
Serial No.

WARNING

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

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

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the Sound Bar with newspapers, tablecloths, curtains, etc.

Do not expose the Sound Bar to naked flame sources (for example, lighted candles).

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

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

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

CAUTION

Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. Do not expose batteries or appliances with battery-installed to excessive heat, such as sunshine and fire.

Indoor use only.

For the Sound Bar

The nameplate is located on the bottom of the Sound Bar.

For the AC adapter

Labels for AC adapter Model No. and Serial No. are located at the bottom of AC adapter.

For the customers in the U.S.A.

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.

NOTE:

This Sound Bar 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 Sound Bar 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 Sound Bar does cause harmful interference to radio or television reception, which can be

determined by turning the Sound Bar 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 Sound Bar and receiver.
- Connect the Sound Bar 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.

If you have any questions about this Sound Bar:

Visit: www.sony.com/support
Contact: Sony Customer Information Service Center at 1-800-222-SONY (7669)

Write: Sony Customer Information Service Center 12451 Gateway Blvd., Fort Myers, FL 33913

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: SONY

Model No.: HT-X850

Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 USA

Telephone No.: 858-942-2230

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in

this manual could void your authority to operate this Sound Bar.

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

This Sound Bar complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines. This Sound Bar should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body.

For the customers in Canada

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

This Sound Bar contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

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

This Sound Bar complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules. This Sound Bar should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body.

Table of Contents

About These Operating Instructions	5
What's in the Box	6
What You Can Do with the Sound Bar	7
Guide to Parts and Controls	8
Connecting to a TV or AV Device	
Connecting to a TV or AV Device with the HDMI Cable	9
 Startup Guide (separate document)	
Connecting Sony TV with the BLUETOOTH Function	
Wirelessly	14
Connecting a 4K TV and 4K Devices	17
Connecting a TV Compatible with eARC	18
Mounting the Sound Bar on a Wall	19
When the TV Remote Control does not Work	20
Listening to the Sound	
Listening to a TV and Other Devices	21
Enjoying the Surround Sound	22
Adjusting the Sound	24
Listening to Music/Sound with the BLUETOOTH® Function	
Listening to Music from a Mobile Device	26
Changing the Settings of the BLUETOOTH Function	28

Using the Various Functions

Using the Control for HDMI Function	29
Using the "BRAVIA" Sync Function	31
Saving Power Consumption	31
Troubleshooting	
Troubleshooting	32
Resetting the Sound Bar	37

Additional Information

Specifications	38
Supported Input Audio Formats	40
Supported HDMI Video Formats	41
On BLUETOOTH Communication	43
Precautions	44

About These Operating Instructions

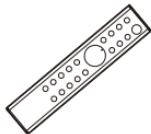
- The instructions in these Operating Instructions describe the controls on the remote control.
- Some illustrations are presented as conceptual drawings, and may be different from the actual products.
- The default settings are underlined on each feature description.
Example: Vertical surround off

What's in the Box

- Sound Bar (1)



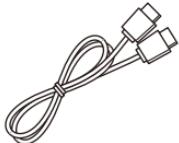
- Remote control (1)



- R03 (size AAA) battery (2)



- HDMI cable (supports the specification equal to Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet) (1)



- AC adapter (1)



- AC power cord (mains lead) (1)



- WALL MOUNT TEMPLATE (1)



- Startup Guide



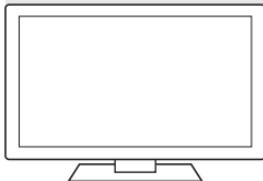
- Operating Instructions



What You Can Do with the Sound Bar

The Sound Bar supports object-based audio formats such as Dolby Atmos and DTS:X as well as HDR video formats such as HDR10, HLG, and Dolby Vision.

"Listening to a TV and Other Devices" (page 21)



"Connecting Sony TV with the BLUETOOTH Function Wirelessly" (page 14)



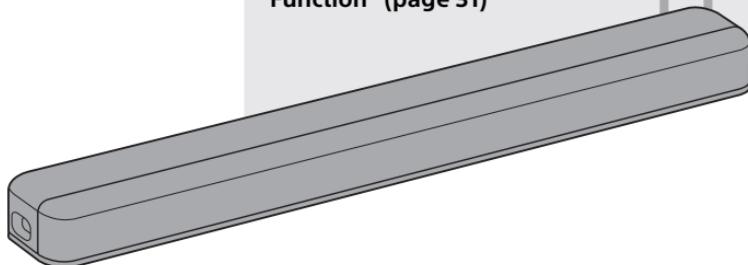
Blu-ray Disc™ player, cable box, satellite box, etc.



Basic connection: Refer to "Startup Guide" (separate document).

Other connections: See "Connecting to a TV or AV Device" (page 14).

"Using the Control for HDMI Function" (page 29)
"Using the "BRAVIA" Sync Function" (page 31)



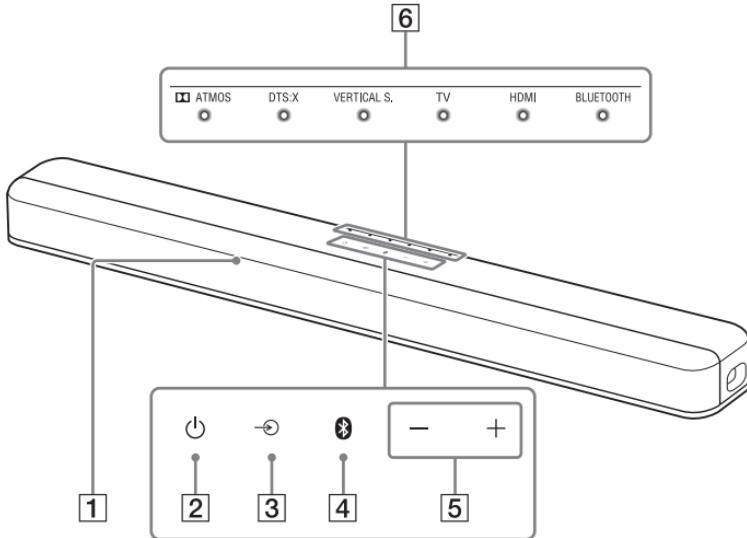
"Listening to Music from a Mobile Device" (page 26)

Guide to Parts and Controls

Details are omitted from the illustrations.

Sound Bar

Front



① Remote control sensor

Point the remote control at the remote control sensor to operate the Sound Bar.

② ⏪ (power) button

Turns on the Sound Bar or sets it to standby mode.

③ ⌂ (input select) button (page 21)

④ BLUETOOTH button (page 26)

⑤ +/- (volume) buttons

6 Indicators

A lighting or flashing of the indicators on the Sound Bar indicates the following state.

Currently selected input

Indicators	Status
TV 	Lights while TV input is selected.
HDMI 	Lights while HDMI input is selected.
BLUETOOTH 	Lights while BLUETOOTH input is selected.
TV HDMI BLUETOOTH 	Light while the Sound Bar is connected to the TV with the BLUETOOTH function (TV input is selected).

Sound format, surround effect

Indicators/colors	Status
ATMOS 	White Lights while the Dolby Atmos format is playing and the virtual surround processing is activated.
DTS:X 	White Lights while the DTS:X format is playing.
	Green Lights while the DTS format is playing and the sound effect setting is set to "DTS Virtual:X" (page 23).
	Orange Lights while the DTS:X format is playing and the sound effect setting is set to "DTS Virtual:X" (page 23).
VERTICAL S. 	White Lights while the vertical surround function is set to on (page 22).

Volume

Indicators	Status
ATMOS DTS:X VERTICAL S. TV HDMI BLUETOOTH 	Indicate the volume level by the flashing indicators when adjusting the volume by pressing $\triangle +/-$. As the volume level is turned up, the flashing indicators increase (from left to right).
ATMOS DTS:X VERTICAL S. TV HDMI BLUETOOTH 	<ul style="list-style-type: none">Flash repeatedly while the sound is muted.Flash twice when the volume level is set to minimum.
ATMOS DTS:X VERTICAL S. TV HDMI BLUETOOTH 	Flash twice when the volume level is set to maximum.

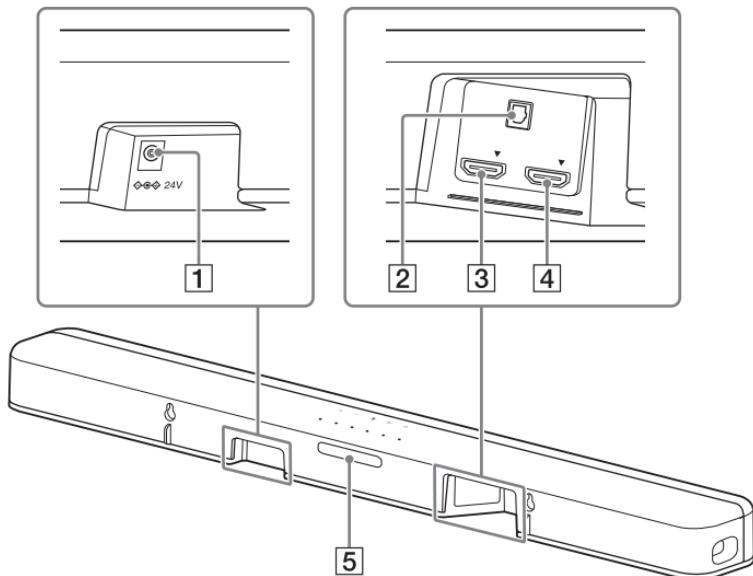
Setting value for each function

The changed setting for each function is indicated as the status of the indicators. The following status indicates the on/off setting for each function.

For the status when the settings other than the on/off setting are changed, see the description for each function.

Indicators						Status						
	ATMOS		DTS:X		VERTICAL S.		TV		HDMI		BLUETOOTH	<ul style="list-style-type: none">Flash twice when the function is set to on (for the function other than the night/voice mode).Light for 2 seconds when the function is set to on (for the night/voice mode).
	ATMOS		DTS:X		VERTICAL S.		TV		HDMI		BLUETOOTH	<ul style="list-style-type: none">Flash twice when the function is set to off (for the function other than the night/voice mode).Light for 2 seconds when the function is set to off (for the night/voice mode).

Rear



1 DC IN terminal

2 TV IN (OPT) jack

3 HDMI IN jack

Peel the sticker when connecting the device to the HDMI IN jack. For specifications and notes on connections, see "Supported HDMI Video Formats" (page 41).

4 HDMI OUT (TV eARC/ARC) jack

Connect a TV that has an HDMI input jack with an HDMI cable. The Sound Bar is compatible with eARC and ARC. ARC is the function that sends TV sound to an AV device such as the Sound Bar from the TV's HDMI jack. eARC is an extension of ARC and enables transmission of the object audio and multi-channel LPCM content that cannot be transmitted with ARC. For details of eARC, see "Connecting a TV Compatible with eARC" (page 18). For supported audio formats, see

"Supported Input Audio Formats" (page 40). For specifications and notes on connections, see "Supported HDMI Video Formats" (page 41).

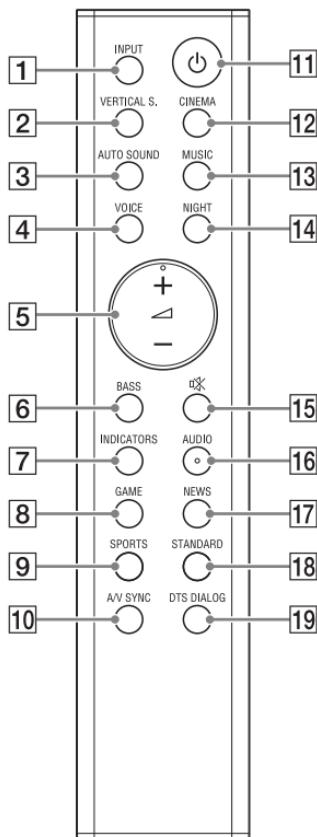
5 IR repeater (page 20)

Transmits the remote signal of the TV remote control to the TV.

Remote Control

Some buttons function differently depending on how long the button is pressed. The icons below indicate how long to press the button.

- : Press the button.
- : Press and hold the button for 5 seconds.



1 INPUT (page 21)

Selects the playback source. When you press INPUT once, the current input indicator flashes.

Press INPUT again to select the device you want.

Each time you press INPUT, the input changes cyclically as follows.
TV input → HDMI input → BLUETOOTH input

2 VERTICAL S.

●: Turns on/off the vertical surround function. (page 22)

■: Selects the sound effect setting. (page 23)

3 AUTO SOUND

●: Selects AUTO SOUND for the sound mode. (page 22)

■: Turns on/off the AAC codec function. (page 28)

4 VOICE

●: Turns on/off the voice mode. (page 24)

■: Turns on/off the Control for HDMI function. (page 29)

5 ▲ (volume) +*/-

Adjusts the volume.

6 BASS (page 24)

Adjusts the level of the bass tone.

7 INDICATORS

●: Turns on/off the indicators on the Sound Bar.

■: Turns on/off the auto standby function. (page 31)

8 GAME

●: Selects GAME for the sound mode. (page 22)

■: Selects the HDMI standby through setting. (page 30)

[9] SPORTS

- : Selects SPORTS for the sound mode. (page 22)
- : Turns on/off the eARC function. (page 29)

[10] A/V SYNC (page 25)

Adjusts the delay between the picture and sound.

[11]  (power)

Turns on the Sound Bar or sets it to standby mode.

[12] CINEMA (page 22)

Selects CINEMA for the sound mode.

[13] MUSIC (page 22)

Selects MUSIC for the sound mode.

[14] NIGHT

- : Turns on/off the night mode. (page 24)
- : Turns on/off the BLUETOOTH standby mode. (page 28)

[15]  (muting)

Turns off the sound temporarily or turns on the sound.

[16] AUDIO*

- : Selects the audio channel for Dolby Digital multiplex broadcast. (page 24)
- : Turns on/off the Audio DRC function. (page 24)

[17] NEWS

- : Selects NEWS for the sound mode. (page 22)
- : Selects the HDMI signal format setting. (page 18)

[18] STANDARD

- : Selects STANDARD for the sound mode. (page 22)
- : Turns on/off the IR repeater function. (page 20)

[19] DTS DIALOG (page 25)

Adjusts the dialog volume while the DTS:X content is played back.

* The □ + and AUDIO buttons have a tactile dot. Use it as a guide during operation.

Tip

You can turn the indicators off by pressing INDICATORS.

Even if the indicators are turned off by pressing INDICATORS, when you operate the Sound Bar, the indicators in relation to the operation light or flash.

About the replacement of batteries for the remote control

When the Sound Bar does not respond by operating with the remote control, replace two batteries with new batteries.

Use R03 (size AAA) manganese batteries for replacement.

Connecting to a TV or AV Device

Connecting to a TV or AV Device with the HDMI Cable

To connect a 4K TV or 4K devices

See "Connecting a 4K TV and 4K Devices" (page 17).

To connect a TV compatible with eARC

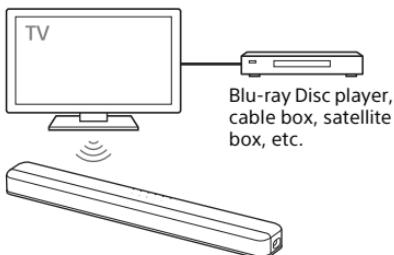
For the connection, refer to Startup Guide (separate document). For the settings, see "Connecting a TV Compatible with eARC" (page 18).

To connect to a TV other than the above, refer to Startup Guide (separate document).

Connecting Sony TV with the BLUETOOTH Function Wirelessly

When using Sony TV* with the BLUETOOTH function, you can listen to sound of the TV or device that is connected to the TV by connecting the Sound Bar and TV wirelessly.

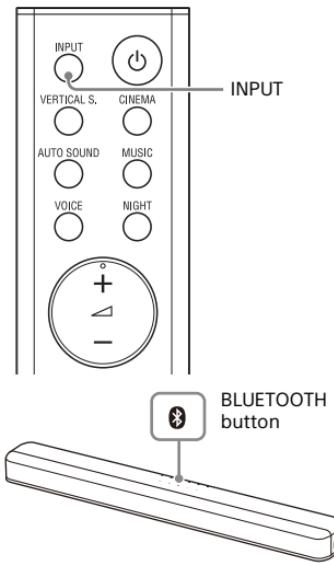
* The TV needs to be compatible with A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



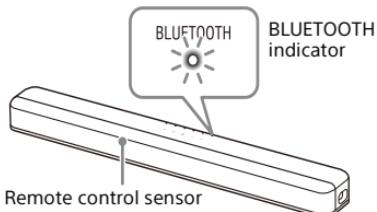
Connecting the Sound Bar and TV Wirelessly

To connect the Sound Bar and TV wirelessly, you need to perform pairing of the Sound Bar and TV by using the BLUETOOTH function.

Pairing is the process required to mutually register the information on BLUETOOTH devices to be connected wirelessly in advance.



- 1 Insert batteries (supplied) into the remote control.**
- 2 Turn on the TV.**
- 3 Turn on the Sound Bar.**
- 4 Point the remote control at the remote control sensor on the Sound Bar, and press and hold the INPUT on the remote control and BLUETOOTH button on the Sound Bar simultaneously for 5 seconds.**
The TV and BLUETOOTH indicators flash twice, the Sound Bar enters the pairing mode, then the BLUETOOTH indicator flashes quickly.



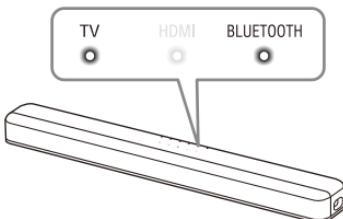
- 5 On the TV, search the Sound Bar by performing the pairing operation.**

The list of the BLUETOOTH devices that are searched appears on the TV screen.

For the operation method to pair the BLUETOOTH device to the TV, refer to the operating instructions of the TV.

- 6 Pair the Sound Bar and TV by selecting "HT-X8500" from the list on the TV screen.**
- 7 Make sure that the TV and BLUETOOTH indicators on the Sound Bar light.**

A connection between the Sound Bar and TV has been established.



- 8 Select the program or input of the TV by using the TV remote control.**

The sound of the displayed image on the TV screen is output from the Sound Bar.

- 9 Adjust the volume of the Sound Bar by using the TV remote control.**

When pressing the muting button on the TV remote control, the sound is muted temporarily.

Notes

- If the TV sound is not output from the Sound Bar, press INPUT on the remote control of the Sound Bar repeatedly to

select the TV input and check the status of the indicators on the Sound Bar.

- The TV and BLUETOOTH indicators light: The Sound Bar and TV are connected and TV sound is output from the Sound Bar.
 - The BLUETOOTH indicator flashes quickly: Perform pairing on the TV.
 - The TV indicator lights: Perform the connecting operation again from the start.
- When you connect the Sound Bar and TV with the HDMI cable (supplied), the BLUETOOTH connection is canceled. To connect the Sound Bar and TV with the BLUETOOTH function again, disconnect the HDMI cable, then perform the connecting operation from the start.
- To pair another TV after the first TV is paired, turn off the paired TV, then pair the new one by following the steps of mobile device connection (page 26).

Listening to the Sound of the TV or Device that is Connected to the TV

You can turn the Sound Bar on/off, adjust the volume, and mute the sound by using the TV remote control when connecting the TV to the Sound Bar wirelessly.

1 Turn the TV on with the TV remote control.

The Sound Bar is turned on by interlocking with the TV power and TV sound is output from the Sound Bar.

2 Select the program or input of the TV by using the TV remote control.

The sound of the image displayed on the TV screen is output from the Sound Bar.

3 Adjust the volume of the Sound Bar by using the TV remote control.

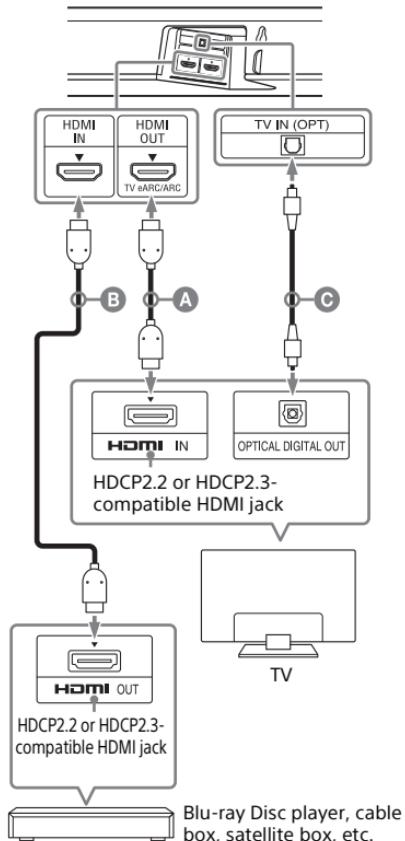
When pressing the mute button on the TV remote control, the sound is muted temporarily.

Tip

When the TV is turned off, the Sound Bar is also turned off by interlocking with the TV power.

Connecting a 4K TV and 4K Devices

All HDMI jacks on the Sound Bar support 4K video format, HDCP2.2, and HDCP2.3 (High-bandwidth Digital Content Protection System Revision 2.2 and 2.3). To watch 4K video content, connect the 4K TV and 4K devices to the Sound Bar via an HDCP2.2 or HDCP2.3-compatible HDMI jack on each device. You can only view 4K video content through the HDCP2.2 or HDCP2.3-compatible HDMI jack connection.



A HDMI cable (supplied)

B HDMI cable (not supplied)

Use an HDMI cable which supports the 4K video format that you want to watch. For details, see "Supported HDMI Video Formats" (page 41).

C Optical digital cable (not supplied)

1 Check which HDMI IN jack on your TV is compatible with HDCP2.2 or HDCP2.3.

Refer to the operating instructions of the TV.

2 Connect the HDCP2.2 or HDCP2.3-compatible HDMI IN jack on the TV and HDMI OUT (TV eARC/ARC) jack on the Sound Bar with the HDMI cable (supplied).

If the HDCP2.2 or HDCP2.3-compatible HDMI IN jack on the TV supports eARC or ARC, TV connection is complete. Go to step 4.

3 The HDCP2.2 or HDCP2.3-compatible HDMI IN jack on the TV does not support eARC or ARC, connect the optical digital output jack on the TV and the TV IN (OPT) jack on the Sound Bar with an optical digital cable (not supplied).

When connecting the TV and Sound Bar with the HDMI cable (supplied) only, the TV sound is not output from the Sound Bar. Connect an optical digital cable (not supplied). TV connection is complete.

4 Connect the HDCP2.2 or HDCP2.3-compatible HDMI OUT jack of the 4K device and HDMI IN jack of the Sound Bar with an HDMI cable (not supplied).

Refer to the operating instructions of the 4K device to check that the HDMI OUT jack of the 4K device is compatible with HDCP2.2 or HDCP2.3. 4K device connection is complete.

5 Insert batteries into the remote control.

-
- 6 Turn on the TV.**
 - 7 Turn on the Sound Bar.**

Tip

4K content can be watched by a device compatible with HDCP2.2 or HDCP2.3 even though devices with different versions (ex. TV compatible with HDCP2.2 and 4K device compatible with HDCP2.3) are connected.

Setting the HDMI Signal Format to Watch 4K Video Content

To watch 4K video content, select the appropriate setting for the connected 4K TV and 4K device.

Press and hold NEWS for 5 seconds to select the HDMI signal format setting.

Standard format

Select when the connected TV and devices support standard bandwidth video formats. The Dolby ATMOS and DTS:X indicators flash.

Enhanced format

Select when both the connected TV and devices support high bandwidth video formats such as 4K 60p 4:4:4, etc. The HDMI and BLUETOOTH indicators flash.

For the relation of the HDMI signal format setting, supported video format signals, and HDMI cables to be used, see "Supported HDMI Video Formats" (page 41).

Notes

- Depending on the TV, the TV setting for HDMI output may be required. Refer to the operating instructions of the TV.
- When the picture is not displayed after "Enhanced format" is set, set it to "Standard format."

Connecting a TV Compatible with eARC

The Sound Bar is compatible with eARC (Enhanced Audio Return Channel). eARC is a new function standardized by HDMI 2.1 and supports latest audio formats in addition to audio formats that are supported with existing ARC (Audio Return Channel).

You can enjoy object audio content such as Dolby Atmos - Dolby TrueHD and DTS:X, or multi-channel LPCM content that cannot be transmitted with ARC by connecting the Sound Bar and TV compatible with eARC using an HDMI cable.

For the connection, refer to Startup Guide (separate document).

Preparing to Use the eARC Function

The default setting of the eARC function is on. If the eARC function is set to off, press and hold SPORTS for 5 seconds to set the eARC function to on (page 29).

The eARC function is enabled and it works while connecting a TV compatible with eARC.

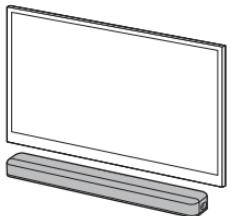
The ARC function works while connecting a TV compatible with ARC (not compatible with eARC).

Note

When the eARC function is set to on, make sure to check the eARC setting of the connected TV. For details, refer to the operating instructions of the TV.

Mounting the Sound Bar on a Wall

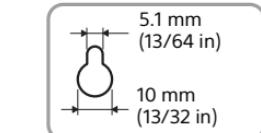
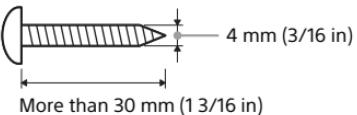
You can mount the Sound Bar on a wall.



Notes

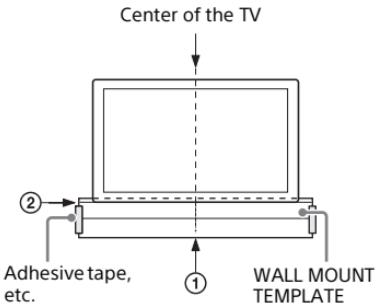
- Prepare screws (not supplied) that are suitable for the wall material and strength. As a plasterboard wall is especially fragile, attach the screws securely in the wall beam. Install the speakers horizontally, hung by screws in studs in a continuous flat section of the wall.
- Have the installation 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** Prepare two screws (not supplied) that are suitable for the wall mount holes on the rear of the Sound Bar.



Hole on the rear of the Sound Bar

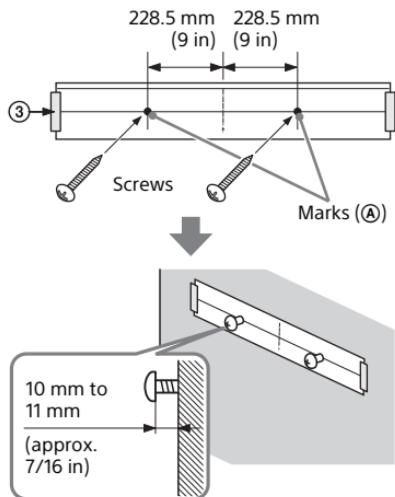
- 2** Stick WALL MOUNT TEMPLATE (supplied) on a wall.



- 1** Align TV CENTER LINE (①) of WALL MOUNT TEMPLATE with the center line of your TV.

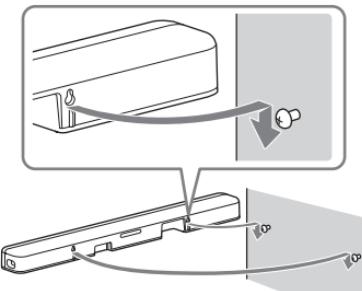
- 2** Align TV BOTTOM LINE (②) of WALL MOUNT TEMPLATE with the bottom of your TV, then stick WALL MOUNT TEMPLATE on a wall by using a commercially available adhesive tape, etc.

- 3** Fasten the screws into the marks (Ⓐ) on SCREW LINE (③) of WALL MOUNT TEMPLATE as in the illustration below.



- 4** Remove WALL MOUNT TEMPLATE.
5 Hang the Sound Bar on the screws.

Align the holes of the rear of the Sound Bar with the screws, then hang the Sound Bar on the two screws.



Note

When sticking WALL MOUNT TEMPLATE, smooth it out fully.

When the TV Remote Control does not Work

When the Sound Bar 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 Sound Bar.

You can control the TV with the TV remote control by sending the remote signal from the rear of the Sound Bar.

Press and hold STANDARD for 5 seconds to set the function to on or off.

IR repeater on

The HDMI and BLUETOOTH indicators flash.

IR repeater off

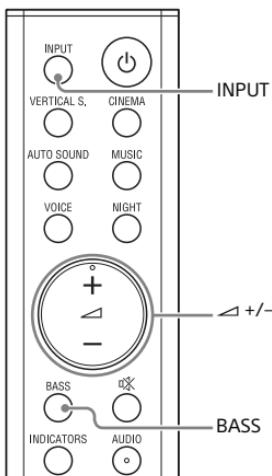
The Dolby ATMOS and DTS:X indicators flash.

Notes

- Be sure to check that the TV remote control cannot control the TV, and then set the IR repeater function to on. 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 Sound Bar.
- If the IR repeater function is set to on, this function may not work depending on your TV. Also, the remote controls of other devices such as an air conditioner may not work correctly. In this case, change the installation position of the Sound Bar or TV.

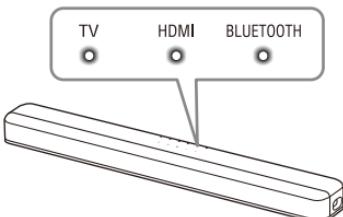
Listening to the Sound

Listening to a TV and Other Devices



1 Press INPUT repeatedly.

When you press INPUT once, the current input indicator flashes. Press INPUT again to select the device you want. The indicator of the selected device lights up. Each time you press INPUT, the input changes cyclically as follows.
TV input → HDMI input → BLUETOOTH input



TV input

- TV that is connected to the TV IN (OPT) jack on the Sound Bar
- TV compatible with the eARC or ARC function that is connected to the HDMI OUT (TV eARC/ARC) jack on the Sound Bar

When you connect the TV to both the HDMI OUT (TV eARC/ARC) and TV IN (OPT) jacks, the input of the HDMI OUT (TV eARC/ARC) jack has priority if the TV audio signal is input with the ARC or eARC function.

HDMI input

Device that is connected to the HDMI IN jack on the Sound Bar

BLUETOOTH input

BLUETOOTH device that supports A2DP
For details, see "Listening to Music/Sound with the BLUETOOTH® Function" (page 26).

2 Adjust the volume.

- Adjust the volume by pressing +/- on the remote control.
- Adjust the level of the bass tone by pressing BASS on the remote control (page 24).

Tip

You can also select the input by pressing → on the Sound Bar.

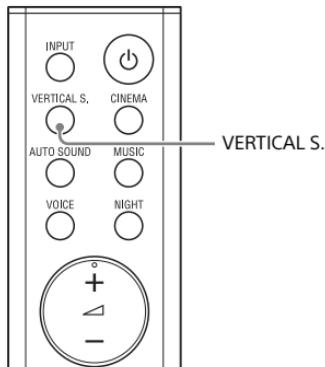
Enjoying the Surround Sound

Enjoying Immersive Surround Experience (VERTICAL S.)

You can feel immersed by the sound from not only the horizontal direction, but also from the upward direction by using Vertical Surround Engine* effectively for sound modes (page 22) other than NEWS. This function also works for the 2.0 channel signal such as a TV program.

* Vertical Surround Engine is a highly precise digital sound field processing technology developed by Sony that produces the sound field in the height direction virtually in addition to a sound field in the horizontal direction by only using front speakers and without using top speakers.

You do not need to install speakers on a ceiling and you can enjoy the sound with rich presence regardless of the ceiling height. Also, this function is hardly affected by the shape of a room because it does not use the sound reflected from a wall and enables improved surround playback.



Press VERTICAL S. to set the function to on or off.

Vertical surround on

The VERTICAL S. indicator lights.

Vertical surround off

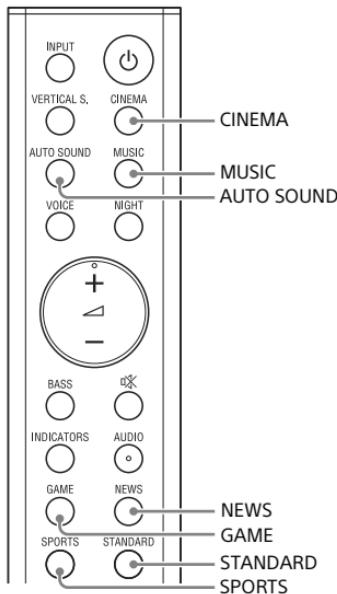
The VERTICAL S. indicator turns off.

Notes

- The surround effect from all directions differs depending on the sound source.
- A time gap between the sound and picture may occur depending on the sound source. If your TV has a function that delays the image, use it for adjustment.

Enjoying the Sound Mode that is Tailored to Sound Sources

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



Press the sound mode selecting button to select the sound mode.

When selecting the sound mode, the Dolby ATMOS, DTS:X, and VERTICAL S. indicators light for 2 seconds.

AUTO SOUND

The appropriate sound setting is automatically selected for the sound source with ClearAudio+.

CINEMA

You feel immersed by the sound that travels behind you and surrounds your entire body. This mode is suitable for watching movies.

MUSIC

Vividness and glossiness of the sound are expressed in detail. This mode is suitable for enjoying music in a way that moves you.

GAME

You can immerse yourself in your game by reproducing the feeling of movement and distance of objects, as well as clearly hearing the dialog.

NEWS

Recreates the clear speech of newscasts.

SPORTS

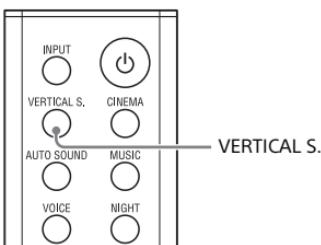
You can experience an atmosphere as if you were watching an event in a stadium. However, narrations of commentators are reproduced vividly.

STANDARD

The sound of a TV program can be heard clearly.

Selecting the Sound Effect Setting

You can select sound effects.



Press and hold VERTICAL S. for 5 seconds to select the sound effect setting.

The sound effect setting changes cyclically as follows.

Sound mode on → Dolby Speaker Virtualizer → DTS Virtual:X → Sound effect off

Sound mode on

Vertical Surround Engine enhances the surround and height speaker channels to create an immersive and enveloping virtual surround effect such as sound mode (page 22) and vertical surround (page 22). The VERTICAL S. indicator lights for 2 seconds.

Dolby Speaker Virtualizer

Dolby Speaker Virtualizer enhances the surround and height speaker channels to create an immersive and enveloping virtual surround effect when you play Dolby format. Disables sound effects other than Dolby format.

The Dolby ATMOS indicator lights for 2 seconds.

DTS Virtual:X

DTS Virtual:X is enabled. DTS Virtual:X Technology in the Sound Bar puts you in the middle of multi speaker. The DTS:X indicator lights for 2 seconds.

Sound effect off

Disables the sound effects. The Dolby ATMOS, DTS:X, and VERTICAL S. indicators flash 3 times.

Adjusting the Sound

You can adjust the sound with the buttons on the remote control.

Function name	Button	Function
Night mode		<p>You can enjoy clear sound with low volume at midnight.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: The HDMI and BLUETOOTH indicators light for 2 seconds.• Off: The Dolby ATMOS and DTS:X indicators light for 2 seconds. <p>Note When you turn the Sound Bar off, the night mode is set to off automatically.</p>
Voice mode		<p>You can make dialogs clearer.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: The HDMI and BLUETOOTH indicators light for 2 seconds.• Off: The Dolby ATMOS and DTS:X indicators light for 2 seconds.
Audio DRC	 Press and hold for 5 seconds	<p>You can compress dynamic range of the audio signal (range between the maximum and minimum volume) and sound with low volume is easy to hear. This function works only when playing the Dolby Digital or DTS signal. The setting changes cyclically in the order of Auto → On → Off.</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto: Automatically compresses sound encoded in Dolby TrueHD. The Dolby ATMOS, DTS:X, HDMI, and BLUETOOTH indicators flash.• On: The HDMI and BLUETOOTH indicators flash.• Off: The Dolby ATMOS and DTS:X indicators flash.
Multiplex broadcast sound		<p>You can enjoy multiplex broadcast sound when the Sound Bar receives a Dolby Digital multiplex broadcast signal. The setting changes cyclically in the order of Main → Sub → Main/Sub.</p> <ul style="list-style-type: none">• Main: The HDMI and BLUETOOTH indicators light for 2 seconds.• Sub: The Dolby ATMOS and DTS:X indicators light for 2 seconds.• Main/Sub: Main sound is output from the left speaker and sub sound is output from the right speaker. The Dolby ATMOS, DTS:X, HDMI, and BLUETOOTH indicators light for 2 seconds.
Bass tone adjustment		<p>The level of the bass tone changes cyclically as follows. 0 → +1 → -1 → 0...</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 (Normal): The VERTICAL S. and TV indicators light for 2 seconds.• +1 (Strong): The HDMI and BLUETOOTH indicators light for 2 seconds.• -1 (Light): The Dolby ATMOS and DTS:X indicators light for 2 seconds. <p>Note When the input source does not contain much bass sound, such as in TV programs, the bass sound from the subwoofer may be difficult to hear.</p>

Function name	Button	Function
A/V Sync	A/V SYNC 	<p>When the sound does not match the pictures on the TV screen, you can adjust the delay between the picture and sound.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 msec: The Dolby ATMOS indicator lights for 2 seconds. • <u>40 msec</u>: The Dolby ATMOS and DTS:X indicators light for 2 seconds. • 80 msec: The Dolby ATMOS, DTS:X, and VERTICAL S. indicators light for 2 seconds. • 120 msec: The Dolby ATMOS, DTS:X, VERTICAL S., and TV indicators light for 2 seconds. <p>Tips</p> <ul style="list-style-type: none"> • This function works only for the HDMI input. • If your TV has a function that adjusts the delay between the picture and sound, use it for adjustment. For details, refer to the operating instructions of the TV.
DTS dialog control	DTS DIALOG 	<p>You can easily listen to dialog since it stands out from the ambient noise by adjusting the dialog volume. This function works while playing content that is compatible with the DTS:X dialog control function.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 dB: The Dolby ATMOS and BLUETOOTH indicators flash twice. • 1 dB: The Dolby ATMOS indicator lights for 2 seconds. • 2 dB: The Dolby ATMOS and DTS:X indicators light for 2 seconds. • 3 dB: The Dolby ATMOS, DTS:X, and VERTICAL S. indicators light for 2 seconds. • 4 dB: The Dolby ATMOS, DTS:X, VERTICAL S., and TV indicators light for 2 seconds. • 5 dB: The Dolby ATMOS, DTS:X, VERTICAL S., TV, and HDMI indicators light for 2 seconds. • 6 dB: All the indicators flash twice.

Tip

AUDIO does not work while the BLUETOOTH indicator is lit.

Listening to Music/Sound with the BLUETOOTH® Function

Listening to Music from a Mobile Device

You can listen to music stored on a mobile device such as a smartphone or tablet via a wireless connection by connecting the Sound Bar and the mobile device with the BLUETOOTH function.

When connecting to the mobile device with the BLUETOOTH function, you can operate by simply using the supplied remote control without turning the TV on.

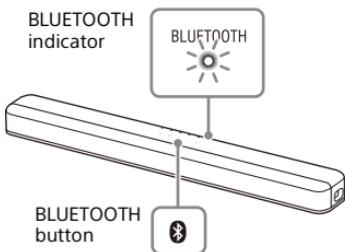
Listening to Music by Pairing with a Mobile Device

To listen to music of the mobile device with the BLUETOOTH function, you need to perform pairing of the Sound Bar and mobile device.

Pairing is the process required to mutually register the information on BLUETOOTH devices to be connected wirelessly in advance.

1 Press and hold the BLUETOOTH button on the Sound Bar for 2 seconds.

The Sound Bar enters the pairing mode and the BLUETOOTH indicator flashes quickly.



If pairing is not performed for 5 minutes after the Sound Bar enters the pairing mode, the pairing mode is canceled. In this case, perform pairing from the start.

2 On the mobile device, search the Sound Bar by performing the pairing operation.

The list of the BLUETOOTH devices that are searched appears on the screen of the mobile device.

For the operation method to pair the BLUETOOTH device to the mobile device, refer to the operating instructions of the mobile device.

3 Pair the Sound Bar and mobile device by selecting "HT-X8500" from the list on the screen of the mobile device.

If a Passkey is requested, enter "0000."

4 Make sure that the BLUETOOTH indicator on the Sound Bar lights in blue.

A connection between the Sound Bar and mobile device has been established.

5 Start audio playback with the music app on the connected mobile device.

Sound is output from the Sound Bar.

6 Adjust the volume.

- Adjust the volume by pressing Δ +/- on the remote control.

- Adjust the level of the bass tone by pressing BASS on the remote control (page 24).

To check the connection status of the BLUETOOTH function

Status	BLUETOOTH indicator
During pairing standby status	Flashes quickly in blue
Connection is being attempted	Flashes in blue
Connection has been established	Lights in blue
Not connected	Lights at 2 second intervals
The BLUETOOTH function is turned off	Turns off

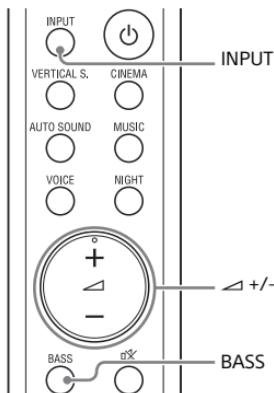
Notes

- You can pair the BLUETOOTH devices up to the following number.
 - Mobile devices: 9
 - Sony TV with the BLUETOOTH function: 1
- If a new device is paired after pairing the above number of devices, the least recent connected device will be replaced by the new one.
- Perform pairing for the second and subsequent mobile devices.

Tips

- You can check the connection status of the BLUETOOTH function by checking the BLUETOOTH indicator status.
- While the BLUETOOTH input is being selected, the Sound Bar enters the pairing mode by pressing the BLUETOOTH button on the Sound Bar shortly.
- While the BLUETOOTH input is not selecting, the Sound Bar automatically reconnects to the BLUETOOTH device it was most recently connected to by pressing the BLUETOOTH button on the Sound Bar shortly.

Listening to Music from the Paired Mobile Device



- 1 Turn the BLUETOOTH function of the mobile device on.
- 2 Press INPUT repeatedly to select the BLUETOOTH input or press the BLUETOOTH button on the Sound Bar shortly.
The BLUETOOTH indicator flashes and the Sound Bar automatically reconnects to the BLUETOOTH device it was most recently connected to.
- 3 Make sure that the BLUETOOTH indicator lights in blue.
A connection between the Sound Bar and mobile device has been established.
- 4 Start audio playback with the music app on the connected mobile device.
Sound is output from the Sound Bar.
- 5 Adjust the volume.
 - Adjust the volume by pressing $\triangleleft/\triangleright$ on the remote control.
 - Adjust the level of the bass tone by pressing BASS on the remote control (page 24).

Changing the Settings of the BLUETOOTH Function

Turning the Sound Bar On by Operating the BLUETOOTH Device

When the Sound Bar has pairing information, you can turn the Sound Bar on and listen to music from a BLUETOOTH device even when the Sound Bar is in standby mode by setting the BLUETOOTH standby mode to on.

Press and hold NIGHT for 5 seconds to set the function to on or off.

BLUETOOTH standby mode on

The HDMI and BLUETOOTH indicators flash.

BLUETOOTH standby mode off

The Dolby ATMOS and DTS:X indicators flash.

Note

While the BLUETOOTH standby mode is on, standby power consumption increases.

Enjoying the Sound of the BLUETOOTH Device with High Sound Quality

You can enjoy high-quality sound if the AAC codec function is set to on and your device supports AAC.

Press and hold AUTO SOUND for 5 seconds to set the function to on or off.

AAC codec on

The HDMI and BLUETOOTH indicators flash.

AAC codec off

The Dolby ATMOS and DTS:X indicators flash.

Turning the BLUETOOTH Function Off

You can turn the BLUETOOTH function off.

Press and hold ⌂ (power), → (input), and – (volume) on the Sound Bar for more than 10 seconds.

BLUETOOTH function on

The HDMI and BLUETOOTH indicators flash.

BLUETOOTH function off

The Dolby ATMOS and DTS:X indicators flash.

Note

When the BLUETOOTH function is set to off, the BLUETOOTH input is skipped while selecting input by pressing INPUT.

Using the Various Functions

Using the Control for HDMI Function

Connecting a device such as a TV or Blu-ray Disc player compatible with the Control for HDMI function* using an HDMI cable enables you to easily operate the device by using a TV or Blu-ray Disc player remote control.

Note

These functions may work with devices other than those manufactured by Sony, but operation is not guaranteed.

* Control for HDMI is a standard used by CEC (Consumer Electronics Control) for allowing HDMI (High-Definition Multimedia Interface) devices to control each other.

Preparing to Use the Control for HDMI Function

Press and hold VOICE for 5 seconds to set the function to on or off.

Control for HDMI function on

The HDMI and BLUETOOTH indicators flash.

Control for HDMI function off

The Dolby ATMOS and DTS:X indicators flash.

Enable the Control for HDMI function settings for the following devices after setting the Control for HDMI function of the Sound Bar to on by performing the operation above.

- TV or AV device connected to the Sound Bar
- AV device connected to the TV

Tip

If you enable the Control for HDMI ("BRAVIA" sync) function when using a TV

manufactured by Sony, the Control for HDMI function of the Sound Bar is also enabled automatically.

System Power Off Function

When you turn off the TV, the Sound Bar will turn off automatically.

System Audio Control Function

If you turn on the Sound Bar while you are watching the TV, the TV sound will be output from the speakers of the Sound Bar. The volume of the Sound Bar can be adjusted using the TV remote control.

When you turn on the TV, the Sound Bar is turned on automatically and the TV sound is output from the speakers of the Sound Bar.

Operations can also be made by the TV's menu. For details, refer to the operating instructions of your TV.

Notes

- The number for the Sound Bar's volume level is displayed on the TV screen depending on the TV.
- Depending on the settings of the TV, the System Audio Control function may not be available. For details, refer to the operating instructions of your TV.
- Depending on the TV, if the TV sound was output from the speakers of the TV the previous time you watched the TV, the Sound Bar may not turn on by interlocking with the TV power even if the TV is turned on.

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)

If the Sound Bar is connected to a TV's HDMI IN jack compatible with eARC or

ARC, you can listen to TV sound from the speakers of the Sound Bar without connecting an optical digital cable.

Press and hold SPORTS for 5 seconds to set the function to on or off.

eARC function on

The HDMI and BLUETOOTH indicators flash.

eARC function off

The Dolby ATMOS and DTS:X indicators flash.

Notes

- Enable the eARC or ARC function of the TV. For details, refer to the operating instructions of the TV.
- If the TV is not compatible with eARC or ARC, an optical digital cable (not supplied) needs to be connected (refer to the supplied Startup Guide).

One-Touch Play Function

When you play content on a device (Blu-ray Disc player, "PlayStation®4," etc.) connected to the Sound Bar, the Sound Bar and TV are turned on automatically, the input of the Sound Bar is switched to TV input, and sound is output from the speakers of the Sound Bar.

Notes

- If the TV sound was output from the speakers of the TV the previous time you watched the TV, the Sound Bar does not turn on and the sound and picture are output from the TV even if device content is played.
- Depending on the TV, the beginning part of content being played may not play correctly.

HDMI Standby Through Power Saving Setting

HDMI Standby Through power saving setting is a function that allows you to enjoy the sound and picture of a connected device without turning on the Sound Bar.

Press and hold GAME for 5 seconds to select the HDMI standby through setting.

The HDMI standby through setting changes cyclically as follows.

Auto → On → Off

Auto

Signals are output from the HDMI OUT (TV eARC/ARC) jack of the Sound Bar when the TV is turned on while the Sound Bar is not turned on. The standby power consumption of the Sound Bar can be reduced more than when set to "On" by turning off the connected TV.

The Dolby ATMOS, DTS:X, HDMI, and BLUETOOTH indicators flash.

On

Signals are always output from the HDMI OUT (TV eARC/ARC) jack of the Sound Bar when the Sound Bar is not turned on. If you connect a TV other than those manufactured by Sony, we recommend that you select this setting.

The HDMI and BLUETOOTH indicators flash.

Off

Signals are not output from the HDMI OUT (TV eARC/ARC) jack of the Sound Bar when the Sound Bar is not turned on. Turn on the Sound Bar to enjoy on the TV content of a device connected to the Sound Bar. The standby power consumption of the Sound Bar can be reduced more than when set to on.

The Dolby ATMOS and DTS:X indicators flash.

Note

If the picture of a device connected to the Sound Bar is not displayed on the TV, set the HDMI standby through setting to on. If you connect a TV other than those manufactured by Sony, we recommend you to select this setting.

Using the "BRAVIA" Sync Function

In addition to the Control for HDMI function, you can also use the "BRAVIA" sync function such as the Sound mode/Scene Select function.

Note

This function is proprietary function of Sony. This function cannot operate with products other than those manufactured by Sony.

Sound mode/Scene Select Function

The sound mode of the Sound Bar is automatically switched according to the setting of the TV's Scene Select function or sound mode. For details, refer to the operating instructions of your TV. Set the sound mode to AUTO SOUND (page 22).

Saving Power Consumption

To use the Sound Bar while saving power consumption, change the following settings.

Turn the Sound Bar Off by Detecting the Using State

When you set the auto standby function to on, the Sound Bar enters standby mode automatically when you do not operate the Sound Bar for about 20 minutes and the Sound Bar is not receiving an input signal.

Press and hold INDICATORS for 5 seconds to set the function to on or off.

Auto standby on

The HDMI and BLUETOOTH indicators flash.

Auto standby off

The Dolby ATMOS and DTS:X indicators flash.

Saving Power in Standby Mode

To save power consumption during the standby mode, check that you have made the following settings:

- BLUETOOTH standby mode is set to off (page 28). (The default setting is on.)
- Control for HDMI function is set to off (page 29). (The default setting is on.)
- HDMI standby through setting is set to off (page 30). (The default setting is auto.)

Troubleshooting

Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties while using the Sound Bar, use this troubleshooting guide to help remedy the problem before requesting repairs. Should any problem persist, consult your nearest Sony dealer.

Power

The Sound Bar does not power up.

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

The Sound Bar is turned off automatically.

- The auto standby function is working. Set the auto standby function to off (page 31).

The Sound Bar does not turn on even when the TV is turned on.

- Set the Control for HDMI function to on (page 29). The TV must support the Control for HDMI function. For details, refer to the operating instructions of your TV.
- Check the speaker settings of the TV. The Sound Bar power syncs with the speaker settings of the TV. For details, refer to the operating instructions of your TV.
- Depending on the TV, if the sound was output from the speakers of the TV the previous time, the Sound Bar may not turn on by interlocking with the TV power even when the TV is turned on.

The Sound Bar turns off when the TV is turned off.

- Check the setting of the Control for HDMI function (page 29). When the Control for HDMI function is set to on and the input of the Sound Bar is the TV or HDMI input, the Sound Bar turns off automatically when you turn off the TV.

The Sound Bar does not turn off even when the TV is turned off.

- Check the setting of the Control for HDMI function (page 29). To turn the Sound Bar off automatically by interlocking with the TV power, set the Control for HDMI function to on (page 29). This function works only if the input of the Sound Bar is the TV or HDMI input. The TV must support the Control for HDMI function. For details, refer to the operating instructions of your TV.

Picture

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

- Select the appropriate input (page 21).
- When there is no picture while the TV input is selected, select the TV channel that you want using the TV remote control.
- When there is no picture while the HDMI input is selected, press the playback button of the connected device.
- Disconnect the HDMI cable, then connect it again. Make sure that the cable is firmly inserted.
- When there is no picture from the connected device or the picture from

the connected device is not output correctly, set the HDMI signal format function to "Standard format" (page 18).

- If no picture appears while connecting the device with the HDMI cable, make sure that the device is connected to the HDMI IN jack and the TV is connected to the HDMI OUT (TV eARC/ARC) jack.
- The Sound Bar 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.

3D content from the HDMI IN jack does 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 41).

4K video content from the HDMI IN jack does not appear on the TV screen.

- Depending on the TV or the video device, 4K video content may not appear. Check the video capability and settings of your TV and video device.
- The picture may not be displayed properly if the HDMI signal format setting is changed. In this case, change the setting to "Standard format" (page 18).
- Use a Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet that supports 18Gbps or High Speed HDMI Cable with Ethernet (page 41).
- If the Sound Bar is connected to the HDMI jack that is not compatible with HDCP2.2 or HDCP2.3, the HDMI indicator on the Sound Bar flashes. Connect to the HDMI jack compatible with HDCP2.2 or HDCP2.3 of the 4K TV or 4K device.

An image is not displayed on the entire TV screen.

- The aspect ratio on the media is fixed.

Picture and sound of the device that is connected to the Sound Bar are not output from the TV when the Sound Bar is not turned on.

- Set the HDMI standby through setting to on (page 30).
- Turn on the Sound Bar, and then switch the input for the device playing.

HDR contents cannot show as high-dynamic range.

- Check the settings of the TV and connected device. For details, refer to the operating instructions of your TV and the connected device.
- Some devices may convert HDR contents to SDR if the bandwidth is not enough. In that case, set the HDMI signal format setting to "Enhanced format" if the TV and the connected device support a bandwidth of up to 18Gbps (page 18). When you select "Enhanced format," be sure to use a Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet that supports 18Gbps (page 41).

Sound

The Sound Bar cannot connect to a TV with the BLUETOOTH function.

- When you connect the Sound Bar and TV with the HDMI cable (supplied), the BLUETOOTH connection is canceled. Disconnect the HDMI cable, then perform the connecting operation from the start (page 14).

No TV sound is output from the Sound Bar.

- Check the type and connection of the HDMI cable or optical digital cable that is connected to the Sound Bar and the TV (refer to the supplied Startup Guide).
- Disconnect the cables that are connected between the TV and the Sound Bar, then connect them firmly again. Disconnect the AC power cords (mains leads) of the TV and the Sound

- Bar from the AC outlets (mains), then connect them again.
- When the Sound Bar and TV are connected with the HDMI cable only, check the following.
- The HDMI jack of the connected TV is labeled with "eARC" or "ARC".
 - The Control for HDMI function of the TV is set to on.
 - The eARC or ARC function of the TV is enabled.
 - The eARC function of the Sound Bar is enabled (page 29).
 - On the Sound Bar, the Control for HDMI function is set to on (page 29).
- If your TV is not compatible with eARC, set the eARC function to off (page 29).
- If your TV is not compatible with eARC or ARC, connect an optical digital cable (not supplied) (refer to the supplied Startup Guide). If the TV is not compatible with eARC or ARC, TV sound will not be output from the Sound Bar even if the Sound Bar is connected to the TV's HDMI IN jack.
- Press INPUT repeatedly to select the TV input (page 21).
- Increase the volume on the Sound Bar or cancel muting.
- If sound of a cable box/satellite box connected to the TV is not output, connect the device to a HDMI IN jack of the Sound Bar and switch input of the Sound Bar to HDMI (refer to the supplied Startup Guide).
- Depending on the order in which you turn on the TV and Sound Bar, the Sound Bar may be muted and the Dolby ATMOS and BLUETOOTH indicators flash slowly. If this happens, turn on the TV first, then the Sound Bar.
- Set the speakers setting of the TV (BRAVIA) to Audio System. Refer to the operating instructions of your TV regarding how to set the TV.

Picture and sound of the device that is connected to the Sound Bar are not output from the TV when the Sound Bar is not turned on.

- Set the HDMI standby through setting to on (page 30).
- Turn on the Sound Bar, and then switch the input for the device playing.

The sound is output from both the Sound Bar and TV.

- Mute the sound of the Sound Bar or TV.

The output sound of the Sound Bar is not the same level as that of the TV even though the values of the volume level on the Sound Bar and TV are set to the same value.

- If the Control for HDMI function is set to on, the value of the volume level on the Sound Bar may appear on your TV as the TV volume. The output sound levels of the Sound Bar and TV differ even though the values of the volume level on the Sound Bar and TV are set to the same value. The output sound levels of the Sound Bar and TV differ depending on the sound processing characteristics of each, and it is not a malfunction.

The sound is interrupted while watching a TV program or content on a Blu-ray Disc, etc.

- Check the sound mode setting (page 22). If the sound mode is set to AUTO SOUND, the sound may be interrupted when the sound mode is changed automatically according to the information of the program that is being played. If you do not want to change the sound mode automatically, set the sound mode to a setting other than AUTO SOUND.

The TV sound from the Sound Bar lags behind the image.

- Set the adjustment value of the delay between the picture and sound to 0 msec if it is set to the range between 40 msec and 120 msec (page 25).
- A time gap between the sound and picture may occur depending on the sound source. If your TV has a function that delays the image, use it for adjustment.

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

- Press $\triangleleft +$ on the remote control and check the volume level (page 12).
- Press \otimes or $\triangleleft +$ on the remote control to cancel the muting function (page 12).
- Make sure the input source is selected correctly. You should try other input sources by pressing INPUT repeatedly (page 21).
- Check that all the cables and cords of the Sound Bar and connected device are firmly inserted.
- When you play content compatible with copyright protection technology (HDCP), it may not be output from the Sound Bar.
- Set the HDMI signal format function to "Standard format" (page 18).

The surround effect cannot be obtained.

- Depending on the input signal and the sound mode 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 Sound Bar. For details, refer to the operating instructions supplied with the connected device.

Subwoofer

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

- Press BASS repeatedly to adjust the level of the bass tone (page 24).
- The subwoofer is designed for playback of bass or low frequency sound. If the input sources contain very little bass sound components (i.e., a TV broadcast), the sound from the subwoofer may be difficult to hear. Play the built-in demonstration music by following the steps below and check that the sound is output from the subwoofer.
 - ① Press and hold \odot on the Sound Bar for 3 seconds.
The built-in demonstration music is played.
 - ② Press \odot again.
The built-in demonstration music is canceled and the Sound Bar returns to the previous status.
- Set the night mode to off. For details, see "Night mode" (page 24).

Mobile Device Connection

Pairing cannot be achieved.

- Bring the Sound Bar and the BLUETOOTH device closer together.
- Make sure the Sound Bar 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 the Sound Bar.

BLUETOOTH connection cannot be completed.

- Make sure that the BLUETOOTH indicator on the Sound Bar is lit (page 27).
- Make sure the BLUETOOTH device to be connected with is turned on and the BLUETOOTH function is enabled.

- Bring the Sound Bar and the BLUETOOTH device closer together.
- Pair the Sound Bar and BLUETOOTH device again. You may need to cancel the pairing with the Sound Bar using your BLUETOOTH device first.
- Pairing information may be deleted. Perform pairing operation again (page 26).

Sound of the connected

BLUETOOTH mobile device is not output from the Sound Bar.

- Make sure that the BLUETOOTH indicator on the Sound Bar is lit (page 27).
- Bring the Sound Bar 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 the Sound Bar.
- Remove any obstacle between the Sound Bar and the BLUETOOTH device or move the Sound Bar away from the obstacle.
- Reposition the connected BLUETOOTH device.
- Switch the wireless LAN frequency of any nearby wireless LAN router or PC to 5 GHz range.
- Increase the volume on the connected BLUETOOTH device.

Remote Control

The remote control of the Sound Bar does not function.

- Point the remote control at the remote control sensor on the Sound Bar (page 8).
- Remove any obstacles in the path between the remote control and the Sound Bar.
- 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 20).

Others

The Control for HDMI function does not work properly.

- Check the connection with the Sound Bar (refer to the supplied Startup Guide).
- Enable the Control for HDMI function on the TV. For details, refer to the operating instructions of your TV.
- Wait a while, and then try again. If you unplug the Sound Bar, it will take a while before operations can be made. Wait for 15 seconds or longer, and then try again.
- Make sure the devices connected to the Sound Bar support the Control for HDMI function.
- Enable the Control for HDMI function on the devices connected to the Sound Bar. For details, refer to the operating instructions of your device.
- The type and number of devices that can be controlled by the Control for HDMI function is restricted by the 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
 - Tuner-related devices: up to 4 devices
 - Audio system (receiver/ headphones): up to 1 device (used by the Sound Bar)

All the indicators flash quickly and the Sound Bar is turned off.

- Disconnect the AC power cord (mains lead) and make sure nothing is

obstructing the ventilation holes of the Sound Bar.

Sensors of the TV do not work properly.

- The Sound Bar may block some sensors (such as the brightness sensor), the remote control receiver of your TV or the emitter for 3D glasses (infrared transmission) of a 3D TV that supports the infrared 3D glass system, or wireless communication. Move the Sound Bar 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.

Wireless function (the BLUETOOTH function) is unstable.

- Do not place metal objects other than a TV around the Sound Bar.

Music that you are not familiar with suddenly plays.

- The pre-installed sample music may have been played. Press  on the Sound Bar to stop playback.

The Sound Bar does not work properly.

- The Sound Bar may be in demo mode. To cancel demo mode, reset the Sound Bar. Press and hold  and  (power) on the Sound Bar for more than 5 seconds (page 37).

Resetting the Sound Bar

If the Sound Bar still does not operate properly, reset the Sound Bar as follows.

1 Press and hold (volume) and (power) on the Sound Bar for more than 5 seconds.

All the indicators on the Sound Bar flash 4 times and the settings return to their initial status.

2 Disconnect the AC power cord (mains lead).

3 Connect the AC power cord (mains lead), then press to turn on the Sound Bar.

Tip

The default settings are underlined on each feature description.

Additional Information

Specifications

Amplifier section

U.S. models:

POWER OUTPUT AND TOTAL HARMONIC DISTORTION:

(FTC)

Front L + Front R:

With 6 ohms loads, both channels driven, from 200 - 20,000 Hz; rated 30 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: 50 W (per channel at 6 ohms, 1 kHz)

Subwoofer: 100 W (at 3 ohms, 100 Hz)

Canadian models:

POWER OUTPUT (rated)

Front L + Front R: 32 W + 32 W (at 6 ohms, 1 kHz, 1% THD)

Subwoofer: 64 W (at 3 ohms, 100 Hz, 1% THD)

POWER OUTPUT (reference)

Front L/Front R speaker: 50 W (per channel at 6 ohms, 1 kHz)

Subwoofer: 100 W (at 3 ohms, 100 Hz)

Inputs

TV IN (OPT)

HDMI IN

Output

HDMI OUT (TV eARC/ARC)

BLUETOOTH section

Communication system

BLUETOOTH Specification version 5.0

Output

BLUETOOTH Specification Power

Class 1

Maximum communication range

Line of sight approx. 25 m¹⁾

Frequency band

2.4 GHz band (2.4000 GHz -

2.4835 GHz)

Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatible BLUETOOTH profiles²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Supported Codecs³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Transmission range (A2DP)

20 Hz - 20,000 Hz (Sampling frequency 32 kHz, 44.1 kHz, 48 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) Abbreviation for Subband Codec

5) Abbreviation for Advanced Audio Coding

Speaker section

Speaker system

2-Way 4 Speaker System, Bass reflex

Speaker

Front L/Front R speaker: 52 mm ×

90 mm (2 1/8 in × 3 5/8 in) cone type

Subwoofer: 52 mm × 90 mm (2 1/8 in ×

3 5/8 in) cone type

General

Power requirements

DC 24 V (using the supplied AC adapter connected to AC 100 V - 240 V, 50 Hz / 60Hz power supply)

Power consumption

On: 32 W

Standby mode: 0.5 W or less (Power Saving mode)

(When Control for HDMI function and BLUETOOTH Standby mode are set to off)

Standby mode: 2 W or less*
(When Control for HDMI function and
BLUETOOTH Standby mode are set to
on)

- * The Sound Bar will automatically enter Power saving mode when there is no HDMI connection and no BLUETOOTH pairing history.

Dimensions* (approx.) (w/h/d)

890 mm × 64 mm × 96 mm (35 1/8 in × 2 5/8 in × 3 7/8 in)

- * Not including projection portion

Mass (approx.)

3.1 kg (6 lb 13 2/5 oz)

Design and specifications are subject to change without notice.

Supported Input Audio Formats

Audio formats supported by the Sound Bar are as follows.

Format	Function			
	"HDMI"	"TV" (eARC)	"TV" (ARC)	"TV" (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	○	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	○	-
DTS	○	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	○	-	-
DTS-HD LBR	○	○	-	-
DTS:X	○	○	-	-

○: Supported format.

-: Unsupported format.

Supported HDMI Video Formats

Video formats supported by the Sound Bar are as follows.

Resolution	Frame Rate	3D	Color Space	Color Depth	HDMI signal format setting	
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59.94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bit	Enhanced format ¹⁾	
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit		
		-	YCbCr 4:2:0	10/12 bit		
	23.98/24/25/29.97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bit		
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59.94/60 Hz	-	YCbCr 4:2:0	8 bit	Standard format ²⁾	
	23.98/24/25/29.97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bit		
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit		
1920 × 1080p	25/29.97/30/50/ 59.94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit		
	23.98/24 Hz	○				
1920 × 1080i	50/59.94/60 Hz	○				
1280 × 720p	50/59.94/60 Hz	○				
	23.98/24/29.97/30 Hz	-				
720 × 480p	59.94/60 Hz	-				
720 × 576p	50 Hz	-				
640 × 480p	59.94/60 Hz	-	RGB 4:4:4			

○: Compatible with 3D signal in Side-by-Side (Half) format

○: Compatible with 3D signal in Frame packing and Over-Under (Top-and-Bottom) format

- 1) Use a Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet that supports 18Gbps.
- 2) Use a Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet or Sony High Speed HDMI Cable with Ethernet with the Cable Type Logo.

Notes on HDMI Jack and HDMI Connections

- Use an HDMI-authorized cable.
- 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 the TV input is selected, video signals via the HDMI IN jack selected last time are output from the HDMI OUT (TV eARC/ARC) jack.
- The Sound Bar supports "TRILUMINOS."

- All HDMI IN and HDMI OUT (TV eARC/ARC) jacks support bandwidth up to 18Gbps, HDCP2.2 and HDCP2.3¹⁾, BT.2020 wide color spaces²⁾, and HDR (High Dynamic Range)³⁾ contents pass-through.

- 1) HDCP2.2 and HDCP2.3 are newly enhanced copyright protection technology that is used to protect content such as 4K movies.
- 2) BT.2020 color space is new wider color standard that is defined for ultra-high definition television systems.
- 3) HDR is an emerging video format that can display a wider range of brightness levels. The Sound Bar is compatible with HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma), and Dolby Vision.

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/n) 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 Sound Bar 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 10 meters (33 feet).
 - Install this Sound Bar and BLUETOOTH device as closer to each other as possible.
- The radio waves broadcast by this Sound Bar may interfere with the operation of some medical devices. Since this interference may result in malfunction, always turn off the power on this Sound Bar 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 Sound Bar 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 contents 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 Sound Bar.
- BLUETOOTH devices connected with this Sound Bar 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 Sound Bar, the communications environment, or surrounding conditions.

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

Precautions

On safety

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

On power sources

- Before operating the Sound Bar, check that the operating voltage is identical to your local power supply. The operating voltage is indicated on the nameplate on the bottom of the Sound Bar.
- If you are not going to use the Sound Bar for a long time, be sure to disconnect the Sound Bar 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 Sound Bar heats up during operation, this is not a malfunction. If you continuously use this Sound Bar at high volume, the Sound Bar temperature at the rear and bottom rises considerably. To avoid burning yourself, do not touch the Sound Bar.

On placement

- Place the Sound Bar in a location with adequate ventilation to prevent heat buildup and prolong the life of the Sound Bar.
- Do not place the Sound Bar near heat sources or in a place subject to direct

sunlight, excessive dust, or mechanical shock.

- Do not place anything on the top of the Sound Bar.
- If the Sound Bar 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 Sound Bar away from the TV, VCR, or tape deck.
- Use caution when placing the Sound Bar 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 Sound Bar.

On operation

Before connecting other equipment, be sure to turn off and unplug the Sound Bar.

If you encounter color irregularity on a nearby TV screen

Color irregularities may be observed on certain types of TV.

- If color irregularity is observed... Turn off the TV, then turn it on again after 15 to 30 minutes.
- If color irregularity is observed again... Place the Sound Bar further away from the TV.

On cleaning

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

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

Copyrights and Trademarks

This Sound Bar incorporates Dolby® Digital and the DTS® Digital Surround System.

* Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

**For DTS patents, see <https://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS:X, Virtual:X, the DTS:X logo, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © 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.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

"BRAVIA" logo is a trademark of Sony Corporation.

"PlayStation" is a registered trademark or trademark of Sony Interactive 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.

"TRILUMINOS" and "TRILUMINOS" logo are a registered trademark of Sony Corporation.

All other trademarks are trademarks of their respective owners.

FreeRTOS Kernel V10.0.1

Copyright (C) 2017 Amazon.com, Inc. or its affiliates. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

<http://www.FreeRTOS.org>

<http://aws.amazon.com/freertos>

Enregistrement du propriétaire

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

N° de modèle HT-X8500
N° de série

AVERTISSEMENT

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

L'adaptateur CA n'est pas déconnecté de la source d'alimentation tant qu'il reste branché à la prise CA, même si la barre de son a été éteinte.

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

N'exposez pas la barre de son à une source de flamme nue (par exemple, une bougie allumée).

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cette barre de son à des éclaboussures ou des gouttes d'eau et ne posez pas des objets remplis de liquides, notamment des vases, sur la barre de son.

Comme la fiche principale de l'adaptateur d'alimentation CA est utilisée pour déconnecter l'adaptateur d'alimentation CA de la prise électrique, connectez-la à une prise CA facilement accessible. Si vous constatez que l'appareil ne fonctionne pas normalement, déconnectez-le immédiatement de la prise CA.

N'installez pas la barre de son dans un espace confiné, tel qu'une bibliothèque ou un meuble encastré.

MISE EN GARDE

Risque d'explosion si la pile est remplacée par un type de pile inadéquat.

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 son

La plaque signalétique est située sur la partie inférieure de la barre de son.

Pour l'adaptateur CA

Les étiquettes indiquant le numéro de modèle et le numéro de série de l'adaptateur CA se trouvent sur la partie inférieure de l'adaptateur CA.

Pour les clients aux États-Unis

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.

REMARQUE :

Cette barre de son a été testée et s'est révélée 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. Cette barre de son générera, 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 cette barre de son altère effectivement la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en mettant la barre de son hors tension, puis à nouveau sous tension, nous vous encourageons à essayer de remédier à la situation en prenant une ou plusieurs des mesures ci-après :

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

Pour toute question au sujet de cette barre de son :
Visitez : www.sony.com/support

Contactez : Sony Customer Information Service Center au 1-800-222-SONY (7669)
Écrivez : Sony Customer Information Service Center 12451 Gateway Blvd., Fort Myers, FL 33913

Déclaration de conformité du fournisseur

Nom commercial : SONY
No de modèle : HT-X8500
Responsable : Sony Electronics Inc.
Adresse : 16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 É.-U.

No de téléphone : 858-942-2230

Cet appareil est conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC des États-Unis. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles et (2) il doit être en mesure d'accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant générer un fonctionnement indésirable.

ATTENTION

Vous êtes prévenu que toute modification ou tout changement non expressément approuvé dans ce manuel peut annuler votre autorisation à utiliser cette barre de son.

Cette barre de son ne doit pas se trouver à proximité d'un autre émetteur ou d'une autre antenne, ou encore être utilisée en même temps que ceux-ci.

Cette barre de son 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. Cette barre de son devrait être installée et utilisée en gardant le radiateur à au moins 20 cm ou plus du corps d'une personne.

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.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans la présente barre de son est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux deux conditions suivantes :

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

Cette barre de son est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements d'ISED énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 d'ISED. Cette barre de son doit être installée et utilisée en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.

Table des matières

À propos de ce Manuel d'instructions	5
Que contient la boîte?	6
Possibilités offertes par la barre de son	7
Guide des pièces et commandes	8

Raccordement à un téléviseur ou appareil AV

Raccordement à un téléviseur ou appareil AV à l'aide du câble HDMI	→ Manuel de démarrage (document distinct)
--	---

Connexion sans fil d'un téléviseur Sony avec la fonction BLUETOOTH	14
Raccordement d'un téléviseur 4K et d'appareils 4K	17
Raccordement d'un téléviseur compatible avec eARC	20
Fixation de la barre de son sur un mur	21
Lorsque la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas	23

Écoute du son

Écoute d'un téléviseur et d'autres appareils	24
Apprécier le son ambiophonique	25
Réglage du son	28

Écoute de la musique/du son avec la fonction BLUETOOTH®

Écoute de la musique à partir d'un appareil mobile	30
Modification des réglages de la fonction BLUETOOTH	32

Utilisation des diverses fonctions

Utilisation de la fonction Contrôle pour HDMI	34
Utilisation de la fonction « BRAVIA » Sync	36
Réduction de la consommation d'énergie	37

Dépannage

Dépannage	38
Réinitialisation de la barre de son	44

Informations complémentaires

Caractéristiques techniques	45
Formats audio d'entrée pris en charge	47
Formats vidéo HDMI pris en charge	48
À propos de la communication BLUETOOTH	50
Précautions	51

À propos de ce Manuel d'instructions

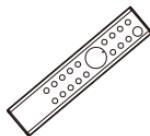
- Les instructions dans ce Manuel d'instructions décrivent les commandes de la télécommande.
- Certaines illustrations sont présentées sous forme de dessins conceptuels et peuvent différer des produits réels.
- Les réglages par défaut sont soulignés dans chaque description de fonction.
Exemple : Fonction ambiophonique verticale désactivée

Que contient la boîte?

- Barre de son (1)



- Télécommande (1)



- Pile R03 (taille AAA) (2)



- Câble HDMI (prenant en charge la spécification équivalente au câble HDMI haute vitesse de qualité supérieure avec Ethernet) (1)



- Adaptateur CA (1)



- Cordon d'alimentation CA (1)



- CALIBRE DE MONTAGE MURAL (1)



- Manuel de démarrage



- Manuel d'instructions



Possibilités offertes par la barre de son

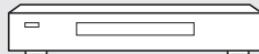
La barre de son prend en charge les formats audio basés sur objets tels que Dolby Atmos et DTS:X, ainsi que les formats vidéo HDR tels que HDR10, HLG et Dolby Vision.

« Écoute d'un téléviseur et d'autres appareils » (page 24)



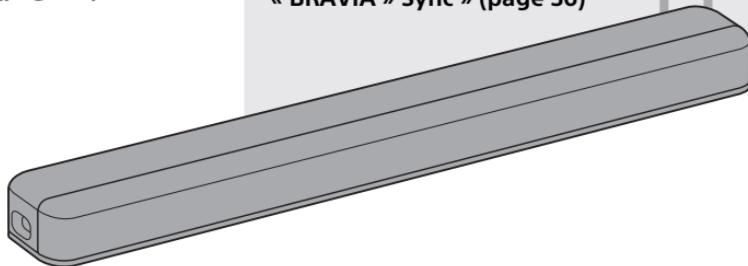
« Connexion sans fil d'un téléviseur Sony avec la fonction BLUETOOTH » (page 14)

Lecteur Blu-ray Disc™, décodeur de câblodistribution, récepteur satellite, etc.



Raccordement de base :
Reportez-vous au « Manuel de démarrage » (document distinct).
Autres raccordements :
Consultez « Raccordement à un téléviseur ou appareil AV » (page 14).

« Utilisation de la fonction Contrôle pour HDMI » (page 34)
« Utilisation de la fonction « BRAVIA » Sync » (page 36)



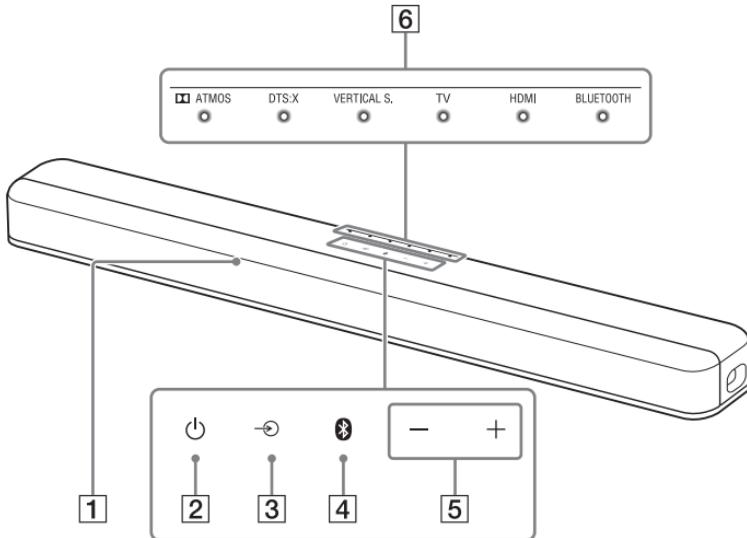
« Écoute de la musique à partir d'un appareil mobile » (page 30)

Guide des pièces et commandes

Les détails sont omis des illustrations.

Barre de son

Avant



1 Capteur de télécommande

Pointez la télécommande vers le capteur de télécommande pour faire fonctionner la barre de son.

2 Touche (alimentation)

Allume la barre de son ou la règle en mode de veille.

3 Touche (élection d'entrée) (page 24)

4 Touche BLUETOOTH (page 30)

5 Touches +/- (volume)

6 Témoins

Les témoins de la barre de son s'allument ou clignotent pour indiquer l'un des états suivants.

Entrée actuellement sélectionnée

Témoins	État
TV 	S'allume lorsque l'entrée TV est sélectionnée.
HDMI 	S'allume lorsque l'entrée HDMI est sélectionnée.
BLUETOOTH 	S'allume lorsque l'entrée BLUETOOTH est sélectionnée.
TV HDMI BLUETOOTH 	S'allument lorsque la barre de son est connectée au téléviseur avec la fonction BLUETOOTH (l'entrée TV est sélectionnée).

Format sonore, effet ambiophonique

Témoins/couleurs	État
ATMOS 	Blanc S'allume lorsque le format Dolby Atmos est en cours de lecture et que le traitement ambiophonique virtuel est activé.
DTS:X 	Blanc S'allume lorsque le format DTS:X est en cours de lecture.
	Vert S'allume lorsque le format DTS est en cours de lecture et que le réglage d'effet sonore est réglé à « DTS Virtual:X » (page 27).
	Orange S'allume lorsque le format DTS:X est en cours de lecture et que le réglage d'effet sonore est réglé à « DTS Virtual:X » (page 27).
VERTICAL S. 	Blanc S'allume lorsque la fonction ambiophonique verticale est activée (page 25).

Volume

Témoins						État
<input checked="" type="checkbox"/> ATMOS <input checked="" type="checkbox"/> DTS:X <input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL S.						Indiquent le niveau de volume en clignotant lors du réglage du volume en appuyant sur +/-. Plus le niveau de volume est élevé, plus le nombre de témoins clignotants augmente (de gauche à droite).
<input checked="" type="checkbox"/> ATMOS <input checked="" type="checkbox"/> DTS:X <input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL S.						<ul style="list-style-type: none">• Clignotent à plusieurs reprises lorsque le son est coupé.• Clignotent deux fois lorsque le niveau de volume est réglé au minimum.
<input checked="" type="checkbox"/> ATMOS <input checked="" type="checkbox"/> DTS:X <input checked="" type="checkbox"/> VERTICAL S.						Clignotent deux fois lorsque le niveau de volume est réglé au maximum.

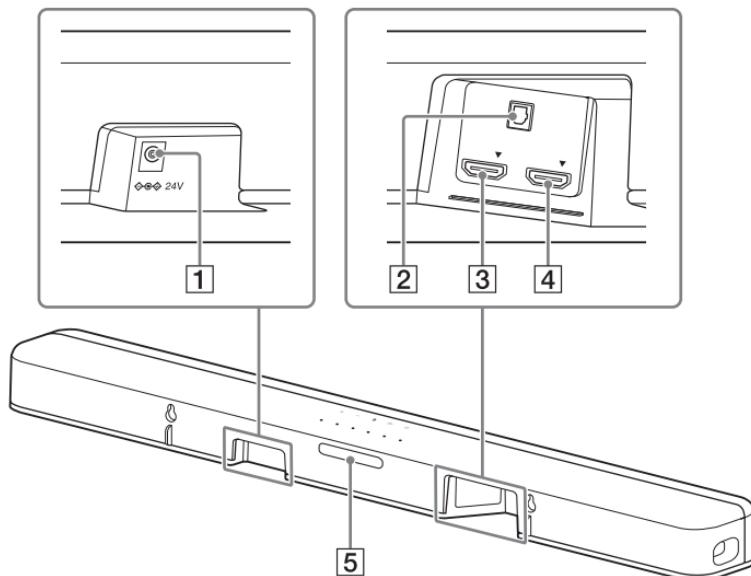
Valeur de réglage pour chaque fonction

Le réglage modifié de chaque fonction est indiqué par l'état des témoins. L'état suivant indique le réglage activé/désactivé de chaque fonction.

Pour connaître l'état lors de la modification de réglages autres que le réglage activé/désactivé, consultez la description de chaque fonction.

Témoins						État
<input checked="" type="checkbox"/> ATMOS	<input type="radio"/> DTS:X	<input type="radio"/> VERTICAL S.	<input type="radio"/> TV	<input checked="" type="checkbox"/> HDMI	<input checked="" type="checkbox"/> BLUETOOTH	<ul style="list-style-type: none">Clignotent deux fois lorsque la fonction est activée (pour une fonction autre que le mode nuit/voix).S'allument pendant 2 secondes lorsque la fonction est activée (pour le mode nuit/voix).
<input type="radio"/> ATMOS	<input checked="" type="checkbox"/> DTS:X	<input type="radio"/> VERTICAL S.	<input checked="" type="checkbox"/> TV	<input type="radio"/> HDMI	<input type="radio"/> BLUETOOTH	<ul style="list-style-type: none">Clignotent deux fois lorsque la fonction est désactivée (pour une fonction autre que le mode nuit/voix).S'allument pendant 2 secondes lorsque la fonction est désactivée (pour le mode nuit/voix).

Arrière



① Borne DC IN

② Prise TV IN (OPT)

③ Prise HDMI IN

Enlevez l'étiquette lors du raccordement de l'appareil à la prise HDMI IN.

Pour les caractéristiques et les remarques sur les raccordements, consultez « Formats vidéo HDMI pris en charge » (page 48).

④ Prise HDMI OUT (TV eARC/ARC)

Raccordez un téléviseur muni d'une prise d'entrée HDMI avec un câble HDMI.

La barre de son est compatible avec eARC et ARC. ARC est la fonction permettant d'envoyer le son du téléviseur à un appareil AV, comme la barre de son, à partir de la prise HDMI du téléviseur. eARC est une extension de la fonction ARC qui permet la transmission d'un contenu audio basé sur objet ou

LPCM multicanal qu'il n'est pas possible de transmettre avec ARC. Pour plus de détails sur la fonction eARC, consultez « Raccordement d'un téléviseur compatible avec eARC » (page 20). Pour les formats audio pris en charge, consultez « Formats audio d'entrée pris en charge » (page 47). Pour les caractéristiques et les remarques sur les raccordements, consultez « Formats vidéo HDMI pris en charge » (page 48).

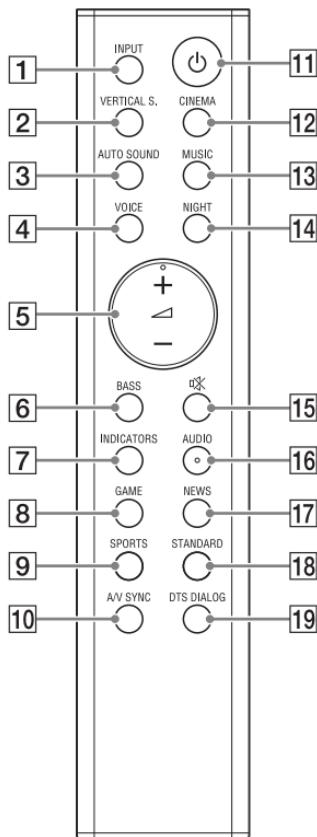
⑤ IR-Repeater (page 23)

Transmet le signal de la télécommande du téléviseur au téléviseur.

Télécommande

Certaines touches fonctionnent différemment selon la durée pendant laquelle vous appuyez sur la touche. Les icônes ci-dessous indiquent la durée pendant laquelle vous devez appuyer sur la touche.

- : Appuyez sur la touche.
- : Maintenez enfoncée la touche pendant 5 secondes.



1 INPUT (page 24)

Selectionne la source de lecture. Lorsque vous appuyez une fois sur INPUT, le témoin de l'entrée actuelle clignote.

Appuyez de nouveau sur INPUT pour sélectionner l'appareil souhaité.

Chaque fois que vous appuyez sur INPUT, l'entrée change de manière cyclique dans l'ordre suivant.

Entrée TV → Entrée HDMI → Entrée BLUETOOTH

2 VERTICAL S.

- : Active/désactive la fonction ambiophonique verticale. (page 25)
- : Sélectionne le réglage d'effet sonore. (page 27)

3 AUTO SOUND

- : Sélectionne AUTO SOUND comme mode sonore. (page 26)
- : Active/désactive la fonction de codec AAC. (page 33)

4 VOICE

- : Active/désactive le mode voix. (page 28)
- : Active/désactive la fonction Contrôle pour HDMI. (page 34)

5 ▲ (volume) +*/-

Règle le volume.

6 BASS (page 29)

Règle le niveau des graves.

7 INDICATORS

- : Active/désactive les témoins de la barre de son.
- : Active/désactive la fonction de veille automatique. (page 37)

[8] GAME

- : Sélectionne GAME comme mode sonore. (page 26)
- : Sélectionne le réglage HDMI Standby Through. (page 35)

[9] SPORTS

- : Sélectionne SPORTS comme mode sonore. (page 26)
- : Active/désactive la fonction eARC. (page 35)

[10] A/V SYNC (page 29)

Règle le décalage entre l'image et le son.

[11] ⚡ (alimentation)

Allume la barre de son ou la règle en mode de veille.

[12] CINEMA (page 26)

Sélectionne CINEMA comme mode sonore.

[13] MUSIC (page 26)

Sélectionne MUSIC comme mode sonore.

[14] NIGHT

- : Active/désactive le mode nuit. (page 28)
- : Active/désactive le mode de veille BLUETOOTH. (page 32)

[15] ☀ (coupe du son)

Désactive temporairement le son ou active le son.

[16] AUDIO*

- : Sélectionne le canal audio pour la diffusion en multiplex Dolby Digital. (page 28)
- : Active/désactive la fonction Audio DRC. (page 28)

[17] NEWS

- : Sélectionne NEWS comme mode sonore. (page 26)
- : Sélectionne le réglage du format de signal HDMI. (page 19)

[18] STANDARD

- : Sélectionne STANDARD comme mode sonore. (page 26)
- : Active/désactive la fonction IR-Repeater. (page 23)

[19] DTS DIALOG (page 29)

Règle le volume des dialogues pendant la lecture d'un contenu DTS:X.

* Les touches ↘ + et AUDIO comportent un point tactile. Utilisez ce point comme guide pendant l'utilisation.

Conseil

Vous pouvez désactiver les témoins en appuyant sur INDICATORS.

Même après la désactivation des témoins en appuyant sur INDICATORS, lorsque vous utilisez la barre de son, les témoins reliés au fonctionnement s'allument ou clignotent.

À propos du remplacement des piles de la télécommande

Lorsque la barre de son ne répond plus à la télécommande, remplacez les deux piles par des piles neuves.

Utilisez des piles au manganèse R03 (taille AAA) pour le remplacement.

Raccordement à un téléviseur ou appareil AV

Raccordement à un téléviseur ou appareil AV à l'aide du câble HDMI

Pour raccorder un téléviseur 4K ou des appareils 4K

Consultez « Raccordement d'un téléviseur 4K et d'appareils 4K » (page 17).

Pour raccorder un téléviseur compatible avec eARC

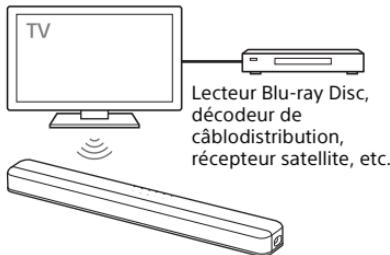
Pour le raccordement, reportez-vous au Manuel de démarrage (document distinct). Pour les réglages, consultez « Raccordement d'un téléviseur compatible avec eARC » (page 20).

Pour le raccordement à un téléviseur autre que celui mentionné ci-dessus, reportez-vous au Manuel de démarrage (document distinct).

Connexion sans fil d'un téléviseur Sony avec la fonction BLUETOOTH

Lors de l'utilisation d'un téléviseur Sony* avec la fonction BLUETOOTH, vous pouvez écouter le son du téléviseur ou de l'appareil raccordé au téléviseur en établissant une connexion sans fil entre la barre de son et le téléviseur.

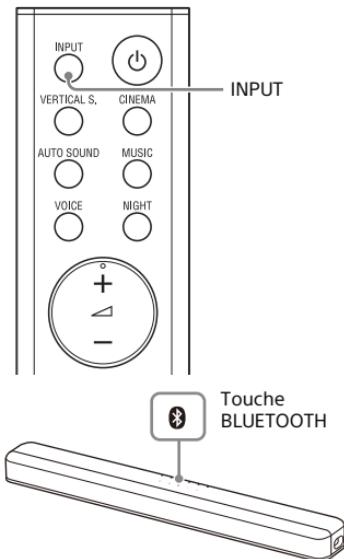
* Le téléviseur doit être compatible avec A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



Connexion sans fil entre la barre de son et le téléviseur

Pour établir une connexion sans fil entre la barre de son et le téléviseur, vous devez effectuer le jumelage de la barre de son et du téléviseur en utilisant la fonction BLUETOOTH.

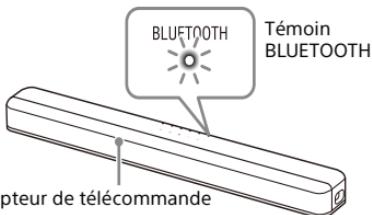
Le jumelage est le processus requis pour l'enregistrement mutuel préalable des informations sur les appareils BLUETOOTH à connecter sans fil.



- 1 Insérez les piles (fournies) dans la télécommande.
- 2 Allumez le téléviseur.
- 3 Allumez la barre de son.

4 Pointez la télécommande vers le capteur de télécommande sur la barre de son, puis maintenez enfoncées les touches INPUT de la télécommande et BLUETOOTH de la barre de son simultanément pendant 5 secondes.

Les témoins TV et BLUETOOTH clignotent deux fois, la barre de son passe en mode de jumelage, puis le témoin BLUETOOTH clignote rapidement.



5 Sur le téléviseur, recherchez la barre de son en effectuant l'opération de jumelage.

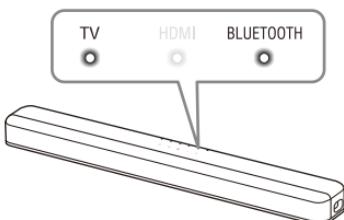
La liste d'appareils BLUETOOTH recherchés apparaît à l'écran du téléviseur.

Pour la méthode de jumelage de l'appareil BLUETOOTH au téléviseur, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.

6 Jumelez la barre de son et le téléviseur en sélectionnant « HT-X8500 » dans la liste à l'écran du téléviseur.

7 Assurez-vous que les témoins TV et BLUETOOTH de la barre de son s'allument.

Une connexion est établie entre la barre de son et le téléviseur.



8 Sélectionnez l'émission ou l'entrée du téléviseur en utilisant la télécommande du téléviseur.

Le son de l'image affichée à l'écran du téléviseur est émis par la barre de son.

9 Réglez le volume de la barre de son en utilisant la télécommande du téléviseur.

Lorsque vous appuyez sur la touche de coupure du son de la télécommande du téléviseur, le son est coupé temporairement.

Remarques

- Si le son du téléviseur n'est pas émis par la barre de son, appuyez plusieurs fois sur la touche INPUT de la télécommande de la barre de son pour sélectionner l'entrée TV et vérifiez l'état des témoins de la barre de son.
 - Les témoins TV et BLUETOOTH s'allument : La barre de son et le téléviseur sont connectés et le son du téléviseur est émis par la barre de son.
 - Le témoin BLUETOOTH clignote rapidement : Effectuez le jumelage sur le téléviseur.
 - Le témoin TV s'allume : Recommencez la procédure de connexion depuis le début.

• Lorsque vous raccordez la barre de son et le téléviseur avec le câble HDMI (fourni), la connexion BLUETOOTH est annulée. Pour connecter de nouveau la barre de son et le téléviseur avec la fonction BLUETOOTH, déconnectez le câble HDMI, puis effectuez la procédure de connexion depuis le début.

• Pour jumeler un autre téléviseur après le jumelage du premier téléviseur, éteignez le téléviseur jumelé, puis jumelez le nouveau téléviseur en suivant les étapes pour la connexion d'un appareil mobile (page 30).

Écoute du son du téléviseur ou de l'appareil raccordé au téléviseur

Vous pouvez allumer/éteindre la barre de son, régler le volume et couper le son en utilisant la télécommande du téléviseur lorsqu'une connexion sans fil est établie entre le téléviseur et la barre de son.

1 Allumez le téléviseur avec la télécommande du téléviseur.

La barre de son est mise en marche par interverrouillage avec l'alimentation du téléviseur, puis le son du téléviseur est émis par la barre de son.

2 Sélectionnez l'émission ou l'entrée du téléviseur en utilisant la télécommande du téléviseur.

Le son de l'image affichée à l'écran du téléviseur est émis par la barre de son.

3 Réglez le volume de la barre de son en utilisant la télécommande du téléviseur.

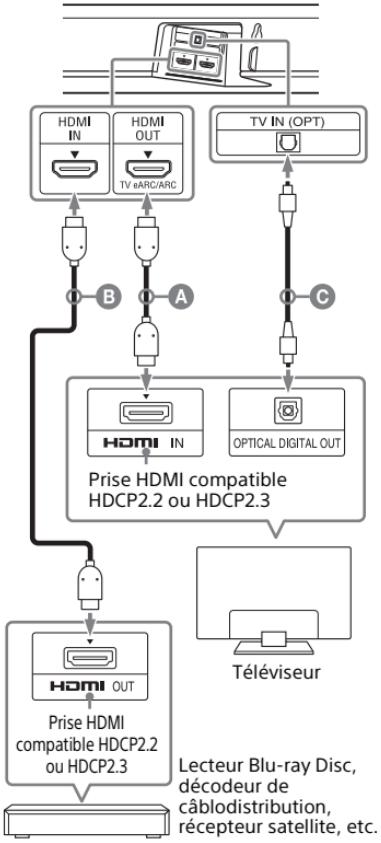
Lorsque vous appuyez sur la touche de coupure du son de la télécommande du téléviseur, le son est coupé temporairement.

Conseil

Lorsque le téléviseur est éteint, la barre de son est également éteinte par interverrouillage avec l'alimentation du téléviseur.

Raccordement d'un téléviseur 4K et d'appareils 4K

Toutes les prises HDMI de la barre de son prennent en charge le format vidéo 4K et les protections HDCP2.2 et HDCP2.3 (High-bandwidth Digital Content Protection, révisions de système 2.2 et 2.3). Pour regarder un contenu vidéo 4K, raccordez le téléviseur 4K et les appareils 4K à la barre de son via une prise HDMI compatible HDCP2.2 ou HDCP2.3 sur chaque appareil. Vous pouvez visionner le contenu vidéo 4K uniquement à l'aide d'un raccordement par prise HDMI compatible HDCP2.2 ou HDCP2.3.



A Câble HDMI (fourni)

B Câble HDMI (non fourni)

Utilisez un câble HDMI prenant en charge le format vidéo 4K que vous souhaitez regarder. Pour plus de détails, consultez « Formats vidéo HDMI pris en charge » (page 48).

C Câble numérique optique (non fourni)

1 **Identifiez la prise HDMI IN de votre téléviseur qui est compatible avec HDCP2.2 ou HDCP2.3.**

Reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.

2 **Raccordez la prise HDMI IN compatible HDCP2.2 ou HDCP2.3 du téléviseur à la prise HDMI OUT (TV eARC/ARC) de la barre de son à l'aide du câble HDMI (fourni).**

Si la prise HDMI IN compatible HDCP2.2 ou HDCP2.3 du téléviseur prend en charge eARC ou ARC, le raccordement du téléviseur est terminé. Passez à l'étape 4.

3 **Si la prise HDMI IN compatible HDCP2.2 ou HDCP2.3 du téléviseur ne prend pas en charge eARC ou ARC, raccordez la prise de sortie numérique optique du téléviseur à la prise TV IN (OPT) de la barre de son à l'aide d'un câble numérique optique (non fourni).**

Lors du raccordement du téléviseur et de la barre de son avec le câble HDMI (fourni) uniquement, le son du téléviseur n'est pas émis par la barre de son. Raccordez un câble numérique optique (non fourni). Le raccordement du téléviseur est terminé.

4 **Raccordez la prise HDMI OUT compatible HDCP2.2 ou HDCP2.3 de l'appareil 4K à la prise HDMI IN de la barre de son à l'aide d'un câble HDMI (non fourni).**

Reportez-vous au manuel d'instructions de l'appareil 4K pour vérifier que la prise HDMI OUT de l'appareil 4K est compatible avec HDCP2.2 ou HDCP2.3.

Le raccordement de l'appareil 4K est terminé.

5 **Insérez les piles dans la télécommande.**

6 **Allumez le téléviseur.**

7 **Allumez la barre de son.**

Conseil

Le contenu 4K peut être regardé à l'aide d'un appareil compatible avec HDCP2.2 ou HDCP2.3, même si des appareils avec différentes versions (par exemple, un téléviseur compatible avec HDCP2.2 et un appareil 4K compatible avec HDCP2.3) sont raccordés.

Remarques

- Selon le téléviseur, la configuration du téléviseur pour la sortie HDMI pourrait être requise. Reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.
- Si l'image ne s'affiche pas après le réglage à « Format amélioré », réglez le format à « Format standard ».

Réglage du format de signal HDMI pour regarder un contenu vidéo 4K

Pour regarder un contenu vidéo 4K, sélectionnez le réglage approprié pour le téléviseur 4K et l'appareil 4K raccordés.

Maintenez enfoncée la touche NEWS pendant 5 secondes pour sélectionner le réglage du format de signal HDMI.

Format standard

Sélectionnez cette option lorsque le téléviseur et les appareils raccordés prennent en charge les formats vidéo à bande passante standard.

Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X clignotent.

Format amélioré

Sélectionnez cette option lorsque le téléviseur et les appareils raccordés prennent en charge les formats vidéo à bande passante élevée comme 4K 60p 4:4:4, etc. Les témoins HDMI et BLUETOOTH clignotent.

Pour connaître la relation entre le réglage du format de signal HDMI, les signaux de format vidéo pris en charge et les câbles HDMI à utiliser, consultez « Formats vidéo HDMI pris en charge » (page 48).

Raccordement d'un téléviseur compatible avec eARC

La barre de son est compatible avec eARC (Enhanced Audio Return Channel). eARC est une nouvelle fonction normalisée par HDMI 2.1, qui prend en charge les plus récents formats audio, en plus des formats audio pris en charge par la fonction ARC (Audio Return Channel) existante.

Vous pouvez apprécier un contenu audio basé sur objet, tel que Dolby Atmos - Dolby TrueHD et DTS:X, ou un contenu LPCM multicanal qu'il n'est pas possible de transmettre avec ARC en raccordant la barre de son et le téléviseur compatible avec eARC à l'aide d'un câble HDMI.

Pour le raccordement, reportez-vous au Manuel de démarrage (document distinct).

Remarque

Lorsque la fonction eARC est activée, assurez-vous de vérifier le réglage eARC du téléviseur raccordé. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.

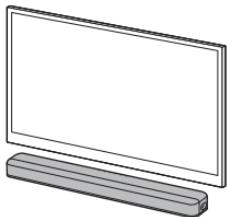
Préparation pour l'utilisation de la fonction eARC

Par défaut, la fonction eARC est activée. Si la fonction eARC est désactivée, maintenez enfoncée la touche SPORTS pendant 5 secondes pour activer la fonction eARC (page 35).

La fonction eARC est activée et fonctionne pendant le raccordement d'un téléviseur compatible avec eARC. La fonction ARC fonctionne pendant le raccordement d'un téléviseur compatible avec ARC (non compatible avec eARC).

Fixation de la barre de son sur un mur

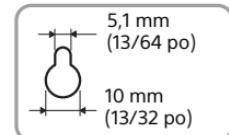
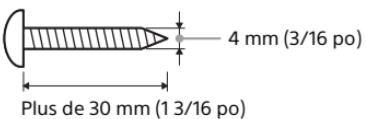
Vous pouvez fixer la barre de son sur un mur.



Remarques

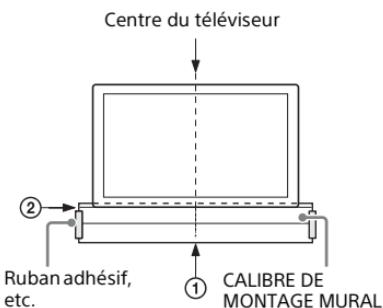
- Préparez des vis (non fournies) adaptées au matériau et à la résistance du mur. Comme les plaques de plâtre sont particulièrement fragiles, fixez fermement les vis à une poutre du mur. Installez les enceintes à l'horizontale en les suspendant à des vis insérées dans des montants, sur une partie plate 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** Préparez deux vis (non fournies) adaptées aux trous de fixation murale situés à l'arrière de la barre de son.



Trou à l'arrière de la barre de son

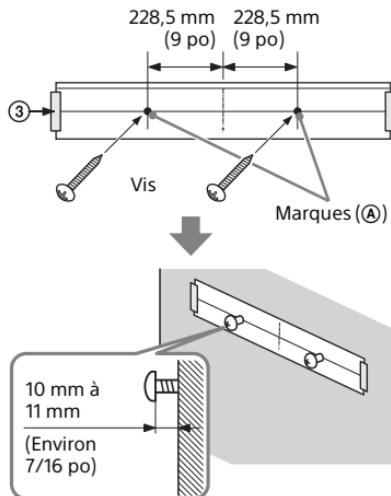
- 2** Collez le CALIBRE DE MONTAGE MURAL (fourni) sur le mur.



- 1** Alignez la LIGNE CENTRALE DU TÉLÉVISEUR (①) du CALIBRE DE MONTAGE MURAL avec la ligne centrale de votre téléviseur.

- 2** Alignez la LIGNE ARRIÈRE DU TÉLÉVISEUR (②) du CALIBRE DE MONTAGE MURAL avec le bas de votre téléviseur, puis collez le CALIBRE DE MONTAGE MURAL sur le mur en utilisant un ruban adhésif disponible sur le marché, etc.

- 3** Fixez les vis dans les marques (Ⓐ) sur la LIGNE DE VIS (③) du CALIBRE DE MONTAGE MURAL de la manière indiquée dans l'illustration ci-dessous.

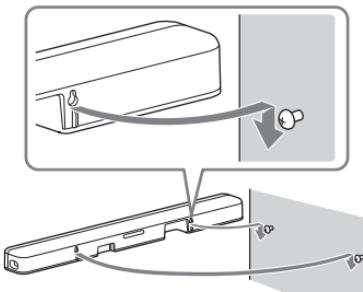


Remarque

Au moment de coller le CALIBRE DE MONTAGE MURAL, lissez-le complètement.

- 4** Retirez le CALIBRE DE MONTAGE MURAL.
5 Suspendez la barre de son aux vis.

Alinez les trous à l'arrière de la barre de son avec les vis, puis suspendez la barre de son aux deux vis.



Lorsque la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas

Lorsque la barre de son bloque le capteur de télécommande du téléviseur, la télécommande du téléviseur pourrait ne pas fonctionner. Dans ce cas, activez la fonction IR-Repeater de la barre de son. Vous pouvez contrôler le téléviseur à l'aide de la télécommande du téléviseur en envoyant le signal de télécommande depuis l'arrière de la barre de son.

Maintenez enfoncée la touche STANDARD pendant 5 secondes pour activer ou désactiver la fonction.

Fonction IR-Repeater activée

Les témoins HDMI et BLUETOOTH clignotent.

Fonction IR-Repeater désactivée

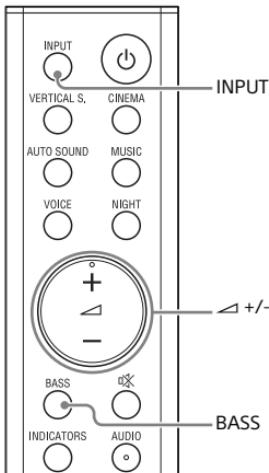
Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X clignotent.

Remarques

- Assurez-vous que la télécommande du téléviseur ne peut pas contrôler le téléviseur, puis activez la fonction IR-Repeater. Si la fonction est activée 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 la barre de son.
- Si la fonction IR-Repeater est activée, cette fonction pourrait ne pas fonctionner, selon votre téléviseur. De plus, les télécommandes des autres appareils tels que les climatiseurs pourraient ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, changez la position d'installation de la barre de son ou du téléviseur.

Écoute du son

Écoute d'un téléviseur et d'autres appareils



1 Appuyez plusieurs fois sur INPUT.

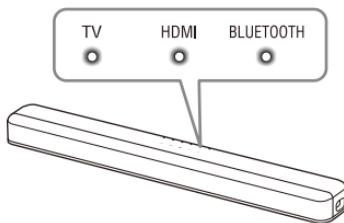
Lorsque vous appuyez une fois sur INPUT, le témoin de l'entrée actuelle clignote.

Appuyez de nouveau sur INPUT pour sélectionner l'appareil souhaité.

Le témoin de l'appareil sélectionné s'allume.

Chaque fois que vous appuyez sur INPUT, l'entrée change de manière cyclique dans l'ordre suivant.

Entrée TV → Entrée HDMI → Entrée BLUETOOTH



Entrée TV

- Téléviseur raccordé à la prise TV IN (OPT) de la barre de son
- Téléviseur compatible avec la fonction eARC ou ARC raccordé à la prise HDMI OUT (TV eARC/ARC) de la barre de son
Lorsque vous raccordez le téléviseur aux prises HDMI OUT (TV eARC/ARC) et TV IN (OPT), le signal d'entrée de la prise HDMI OUT (TV eARC/ARC) a la priorité si le signal audio du téléviseur est reçu en entrée avec la fonction ARC ou eARC.

Entrée HDMI

Appareil raccordé à la prise HDMI IN de la barre de son

Entrée BLUETOOTH

Appareil BLUETOOTH prenant en charge A2DP

Pour plus de détails, consultez « Écoute de la musique/du son avec la fonction BLUETOOTH® » (page 30).

2 Réglez le volume.

- Réglez le volume en appuyant sur la touche **+/-** de la télécommande.
- Réglez le niveau des graves en appuyant sur la touche BASS de la télécommande (page 29).

Conseil

Vous pouvez également sélectionner l'entrée en appuyant sur la touche **→** de la barre de son.

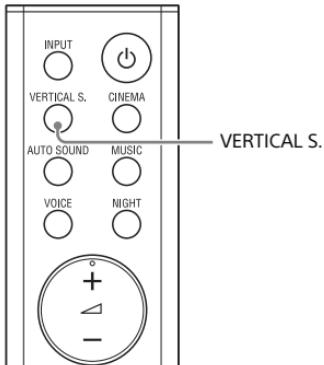
Apprécier le son ambiophonique

Apprécier une expérience ambiophonique immersive (VERTICAL S.)

Vous pouvez vous sentir immergé par le son restitué non seulement à l'horizontale, mais également depuis le haut en utilisant le Moteur ambiophonique vertical* efficacement pour les modes sonores (page 26) autres que NEWS. Cette fonction peut également fonctionner pour les signaux 2.0 canaux comme ceux des émissions de télévision.

* Le Moteur ambiophonique vertical propose une technologie de traitement de champ acoustique numérique de haute précision développée par Sony, qui produit virtuellement un champ acoustique dans le sens de la hauteur en plus d'un champ acoustique dans le sens horizontal en utilisant uniquement les enceintes avant, sans nécessiter d'enceintes supérieures.

Vous n'avez pas à installer d'enceintes au plafond pour apprécier un son avec une présence riche, indépendamment de la hauteur du plafond. En plus de permettre une écoute ambiophonique améliorée, cette fonction est très peu affectée par la forme de la pièce, car elle n'utilise pas le son reflété par les murs.



Appuyez sur VERTICAL S. pour activer ou désactiver la fonction.

Fonction ambiophonique verticale activée
Le témoin VERTICAL S. s'allume.

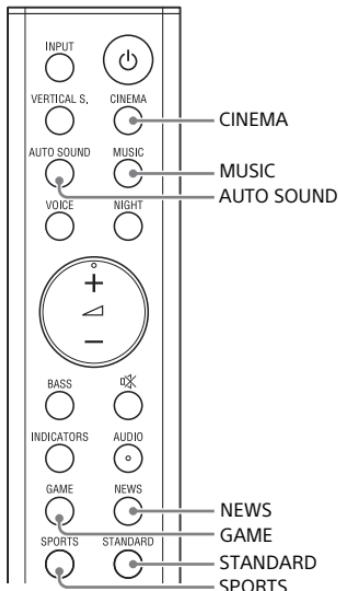
Fonction ambiophonique verticale désactivée
Le témoin VERTICAL S. s'éteint.

Remarques

- L'effet ambiophonique provenant de toutes les directions varie selon la source sonore.
- Un décalage peut se produire entre le son et l'image selon la source sonore. Si votre téléviseur est muni d'une fonction permettant de retarder l'image, utilisez-la pour effectuer l'ajustement.

Apprécier le mode sonore adapté aux sources sonores

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



Appuyez sur la touche de sélection de mode sonore pour sélectionner le mode sonore.

Lors de la sélection du mode sonore, les témoins Dolby ATMOS, DTS:X et VERTICAL S. s'allument pendant 2 secondes.

AUTO SOUND

Le réglage sonore approprié est automatiquement sélectionné pour la source sonore avec ClearAudio+.

CINEMA

Vous vous sentez immergé par le son qui voyage derrière vous et entoure tout votre corps. Ce mode est approprié pour le visionnement de films.

MUSIC

La vivacité et la brillance sonores sont exprimées en détail. Ce mode est approprié pour l'écoute de la musique de manière à favoriser les mouvements.

GAME

Vous pouvez vous plonger dans votre jeu en reproduisant l'impression de mouvement et de distance des objets, avec des dialogues clairement audibles.

NEWS

Recrée les discours clairs des bulletins de nouvelles.

SPORTS

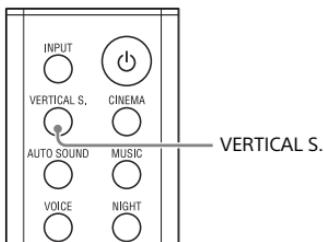
Vous pouvez profiter d'une atmosphère vous donnant l'impression de regarder un événement dans un stade. Cependant, les voix des commentateurs sont reproduites clairement.

STANDARD

Le son d'une émission de télévision est clairement audible.

Sélection du réglage d'effet sonore

Vous pouvez sélectionner les effets sonores.



DTS Virtual:X

DTS Virtual:X est activée.

La technologie DTS Virtual:X utilisée par la barre de son vous donne l'impression de vous trouver au centre d'enceintes multiples. Le témoin DTS:X s'allume pendant 2 secondes.

Effet sonore désactivé

Désactive les effets sonores.

Les témoins Dolby ATMOS, DTS:X et VERTICAL S. clignotent 3 fois.

Maintenez enfoncée la touche VERTICAL S. pendant 5 secondes pour sélectionner le réglage d'effet sonore.

Le réglage d'effet sonore change de manière cyclique dans l'ordre suivant.
Mode sonore activé → Virtualiseur d'enceintes Dolby → DTS Virtual:X → Effet sonore désactivé

Mode sonore activé

Le Moteur ambiophonique vertical améliore les canaux d'enceintes ambiophoniques et en hauteur pour créer un effet ambiophonique virtuel immersif et enveloppant comme le mode sonore (page 26) et le son ambiophonique vertical (page 25).

Le témoin VERTICAL S. s'allume pendant 2 secondes.

Virtualiseur d'enceintes Dolby

Le Virtualiseur d'enceintes Dolby améliore les canaux d'enceintes ambiophoniques et en hauteur pour créer un effet ambiophonique virtuel immersif et enveloppant lors de la lecture au format Dolby. Désactive les effets sonores autres que le format Dolby.

Le témoin Dolby ATMOS s'allume pendant 2 secondes.

Réglage du son

Vous pouvez régler le son à l'aide des touches de la télécommande.

Nom de fonction	Touche	Fonction
Mode nuit	 NIGHT	<p>Vous pouvez apprécier un son clair avec un volume faible pendant la nuit.</p> <ul style="list-style-type: none">• Activé : Les témoins HDMI et BLUETOOTH s'allument pendant 2 secondes.• Désactivé : Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X s'allument pendant 2 secondes. <p>Remarque Lorsque vous éteignez la barre de son, le mode nuit est automatiquement désactivé.</p>
Mode voix	 VOICE	<p>Vous pouvez améliorer la clarté des dialogues.</p> <ul style="list-style-type: none">• Activé : Les témoins HDMI et BLUETOOTH s'allument pendant 2 secondes.• Désactivé : Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X s'allument pendant 2 secondes.
DRC Audio	 AUDIO Maintenez enfonceée la touche pendant 5 secondes	<p>Vous pouvez compresser la gamme dynamique du signal audio (la différence entre les niveaux de volume minimum et maximum) afin que les sons à faible volume soient faciles à entendre. Cette fonction fonctionne uniquement lors de la lecture du signal Dolby Digital ou DTS. Le réglage change de manière cyclique dans l'ordre Auto → Activé → Désactivé.</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto : Compresse automatiquement les sons encodés en Dolby TrueHD. Les témoins Dolby ATMOS, DTS:X, HDMI et BLUETOOTH clignotent.• Activé : Les témoins HDMI et BLUETOOTH clignotent.• Désactivé : Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X clignotent.
Son diffusé en multiplex	 AUDIO	<p>Vous pouvez apprécier un son diffusé en multiplex lorsque la barre de son reçoit un signal diffusé en multiplex Dolby Digital. Le réglage change de manière cyclique dans l'ordre Principal → Secondaire → Principal/Secondaire.</p> <ul style="list-style-type: none">• Principal : Les témoins HDMI et BLUETOOTH s'allument pendant 2 secondes.• Secondaire : Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X s'allument pendant 2 secondes.• Principal/Secondaire : Le son principal est émis par le haut-parleur gauche et le son secondaire par le haut-parleur droit. Les témoins Dolby ATMOS, DTS:X, HDMI et BLUETOOTH s'allument pendant 2 secondes.

Nom de fonction	Touche	Fonction
Réglage des graves	BASS 	<p>Le niveau des graves change de manière cyclique dans l'ordre suivant.</p> <p>0 → +1 → -1 → 0...</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 (Normal) : Les témoins VERTICAL S. et TV s'allument pendant 2 secondes. • +1 (Fort) : Les témoins HDMI et BLUETOOTH s'allument pendant 2 secondes. • -1 (Léger) : Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X s'allument pendant 2 secondes.
		<p>Remarque</p> <p>Lorsque la source d'entrée ne contient pas beaucoup de sons graves, comme les émissions de télévision, les sons graves émis par le caisson de graves peuvent être difficiles à entendre.</p>
A/V Sync	A/V SYNC 	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 ms : Le témoin Dolby ATMOS s'allume pendant 2 secondes. • 40 ms : Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X s'allument pendant 2 secondes. • 80 ms : Les témoins Dolby ATMOS, DTS:X et VERTICAL S. s'allument pendant 2 secondes. • 120 ms : Les témoins Dolby ATMOS, DTS:X, VERTICAL S. et TV s'allument pendant 2 secondes. <p>Conseils</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction fonctionne uniquement pour l'entrée HDMI. • Si votre téléviseur est muni d'une fonction permettant de régler le décalage entre l'image et le son, utilisez-la pour effectuer l'ajustement. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.
Contrôle des dialogues DTS	DTS DIALOG 	<p>En réglant le volume des dialogues, vous pouvez entendre facilement les dialogues, car ils ressortent des bruits ambients. Cette fonction fonctionne pendant la lecture d'un contenu compatible avec la fonction de contrôle des dialogues DTS:X.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 dB : Les témoins Dolby ATMOS et BLUETOOTH clignotent deux fois. • 1 dB : Le témoin Dolby ATMOS s'allume pendant 2 secondes. • 2 dB : Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X s'allument pendant 2 secondes. • 3 dB : Les témoins Dolby ATMOS, DTS:X et VERTICAL S. s'allument pendant 2 secondes. • 4 dB : Les témoins Dolby ATMOS, DTS:X, VERTICAL S. et TV s'allument pendant 2 secondes. • 5 dB : Les témoins Dolby ATMOS, DTS:X, VERTICAL S., TV et HDMI s'allument pendant 2 secondes. • 6 dB : Tous les témoins clignotent deux fois.

Conseil

AUDIO ne fonctionne pas pendant que le témoin BLUETOOTH est allumé.

Écoute de la musique/du son avec la fonction BLUETOOTH®

Écoute de la musique à partir d'un appareil mobile

Vous pouvez écouter la musique stockée sur un appareil mobile tel qu'un téléphone intelligent ou une tablette via une connexion sans fil en connectant la barre de son et l'appareil mobile avec la fonction BLUETOOTH.

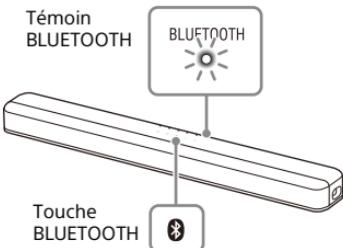
Lors de la connexion de l'appareil mobile avec la fonction BLUETOOTH, vous pouvez contrôler le fonctionnement en utilisant simplement la télécommande fournie, sans allumer le téléviseur.

Écoute de la musique en jumelant un appareil mobile

Pour écouter la musique de l'appareil mobile avec la fonction BLUETOOTH, vous devez effectuer le jumelage de la barre de son et de l'appareil mobile. Le jumelage est le processus requis pour l'enregistrement mutuel préalable des informations sur les appareils BLUETOOTH à connecter sans fil.

1 Maintenez enfoncée la touche BLUETOOTH de la barre de son pendant 2 secondes.

La barre de son passe en mode de jumelage et le témoin BLUETOOTH clignote rapidement.



Si le jumelage n'est pas effectué dans les 5 minutes suivant le passage de la barre de son en mode de jumelage, le mode de jumelage est annulé. En pareil cas, effectuez le jumelage depuis le début.

2 Sur l'appareil mobile, recherchez la barre de son en effectuant l'opération de jumelage.

La liste d'appareils BLUETOOTH recherchés apparaît à l'écran de l'appareil mobile.

Pour la méthode de jumelage de l'appareil BLUETOOTH à l'appareil mobile, reportez-vous au manuel d'instructions de l'appareil mobile.

3 Jumelez la barre de son et l'appareil mobile en sélectionnant « HT-X8500 » dans la liste à l'écran de l'appareil mobile.

Si un code est demandé, entrez « 0000 ».

4 Assurez-vous que le témoin BLUETOOTH de la barre de son s'allume en bleu.

Une connexion est établie entre la barre de son et l'appareil mobile.

5 Démarrez la lecture audio avec l'application musicale sur l'appareil mobile connecté.

Le son est émis par la barre de son.

6 Réglez le volume.

- Réglez le volume en appuyant sur la touche $\triangle +/-$ de la télécommande.
- Réglez le niveau des graves en appuyant sur la touche BASS de la télécommande (page 29).

Pour vérifier l'état de connexion de la fonction BLUETOOTH

État	Témoin BLUETOOTH
Pendant l'état de veille de jumelage	Clignote rapidement en bleu
Tentative de connexion en cours	Clignote en bleu
Connexion établie	S'allume en bleu
Non connectée	S'allume à des intervalles de 2 secondes
La fonction BLUETOOTH est désactivée	S'éteint

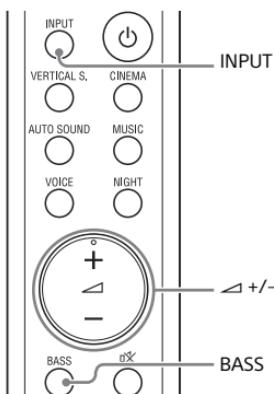
Remarques

- Vous pouvez jumeler le nombre suivant d'appareils BLUETOOTH.
 - Appareils mobiles : 9
 - Téléviseur Sony avec la fonction BLUETOOTH : 1
- Si un nouvel appareil est jumelé après le jumelage du nombre d'appareils ci-dessus, l'appareil connecté le moins récemment est remplacé par le nouveau.
- Effectuez le jumelage pour le deuxième appareil mobile et les suivants.

Conseils

- Vous pouvez vérifier l'état de connexion de la fonction BLUETOOTH en vérifiant l'état du témoin BLUETOOTH.
- Pendant que l'entrée BLUETOOTH est sélectionnée, la barre de son passe en mode de jumelage lorsque vous appuyez brièvement sur la touche BLUETOOTH de la barre de son.
- Pendant que l'entrée BLUETOOTH n'est pas sélectionnée, la barre de son se reconnecte automatiquement à l'appareil BLUETOOTH auquel elle était connectée le plus récemment lorsque vous appuyez brièvement sur la touche BLUETOOTH de la barre de son.

Écoute de la musique à partir de l'appareil mobile jumelé



1 Activez la fonction BLUETOOTH de l'appareil mobile.

2 Appuyez plusieurs fois sur INPUT pour sélectionner l'entrée BLUETOOTH ou appuyez brièvement sur la touche BLUETOOTH de la barre de son.

Le témoin BLUETOOTH clignote et la barre de son se reconnecte automatiquement à l'appareil BLUETOOTH auquel elle était connectée le plus récemment.

- 3 Assurez-vous que le témoin BLUETOOTH s'allume en bleu.**
Une connexion est établie entre la barre de son et l'appareil mobile.
- 4 Démarrez la lecture audio avec l'application musicale sur l'appareil mobile connecté.**
Le son est émis par la barre de son.
- 5 Réglez le volume.**
 - Réglez le volume en appuyant sur la touche $\triangle +/-$ de la télécommande.
 - Réglez le niveau des graves en appuyant sur la touche BASS de la télécommande (page 29).

Modification des réglages de la fonction BLUETOOTH

Mise en marche de la barre de son à l'aide de l'appareil BLUETOOTH

Lorsque la barre de son contient des informations de jumelage, vous pouvez allumer la barre de son et écouter la musique d'un appareil BLUETOOTH, même si la barre de son est en mode de veille, en activant le mode de veille BLUETOOTH.

Maintenez enfoncée la touche NIGHT pendant 5 secondes pour activer ou désactiver la fonction.

Mode de veille BLUETOOTH activé

Les témoins HDMI et BLUETOOTH clignotent.

Mode de veille BLUETOOTH désactivé

Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X clignotent.

Remarque

Pendant que le mode de veille BLUETOOTH est activé, la consommation d'énergie en mode de veille augmente.

Apprécier le son de l'appareil BLUETOOTH avec une qualité sonore élevée

Vous pouvez apprécier un son de haute qualité lorsque la fonction de codec AAC est activée et que votre appareil prend en charge AAC.

Maintenez enforcée la touche AUTO SOUND pendant 5 secondes pour activer ou désactiver la fonction.

Fonction de codec AAC activée

Les témoins HDMI et BLUETOOTH clignotent.

Fonction de codec AAC désactivée

Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X clignotent.

Désactivation de la fonction BLUETOOTH

Vous pouvez désactiver la fonction BLUETOOTH.

Maintenez enforcées les touches ⌈ (alimentation), ⌉ (entrée) et - (volume) de la barre de son pendant plus de 10 secondes.

Fonction BLUETOOTH activée

Les témoins HDMI et BLUETOOTH clignotent.

Fonction BLUETOOTH désactivée

Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X clignotent.

Remarque

Lorsque la fonction BLUETOOTH est désactivée, l'entrée BLUETOOTH est ignorée lors de la sélection de l'entrée en appuyant sur INPUT.

Utilisation des diverses fonctions

Utilisation de la fonction Contrôle pour HDMI

Le raccordement d'un appareil tel qu'un téléviseur ou lecteur Blu-ray Disc compatible avec la fonction Contrôle pour HDMI* à l'aide d'un câble HDMI vous permet de contrôler facilement l'appareil en utilisant une télécommande de téléviseur ou lecteur Blu-ray Disc.

Remarque

Ces fonctions pourraient fonctionner avec des appareils autres que ceux fabriqués par Sony, mais le fonctionnement n'est pas garanti.

* Contrôle pour HDMI est une norme utilisée par CEC (Consumer Electronics Control) pour permettre aux appareils HDMI (High-Definition Multimedia Interface) de se contrôler entre eux.

Préparation pour l'utilisation de la fonction Contrôle pour HDMI

Maintenez enfoncée la touche VOICE pendant 5 secondes pour activer ou désactiver la fonction.

Fonction Contrôle pour HDMI activée

Les témoins HDMI et BLUETOOTH clignotent.

Fonction Contrôle pour HDMI désactivée

Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X clignotent.

Activez les réglages de fonction Contrôle pour HDMI des appareils suivants après l'activation de la fonction Contrôle pour HDMI de la barre de son en effectuant l'opération ci-dessus.

- Téléviseur ou appareil AV raccordé à la barre de son
- Appareil AV raccordé au téléviseur

Conseil

Si vous activez la fonction Contrôle pour HDMI (« BRAVIA » Sync) pendant l'utilisation d'un téléviseur fabriqué par Sony, la fonction Contrôle pour HDMI de la barre de son est également activée automatiquement.

Fonction de mise en arrêt du système

Lorsque vous éteignez le téléviseur, la barre de son s'éteint automatiquement.

Fonction de contrôle audio du système

Si vous mettez la barre de son en marche pendant que vous regardez le téléviseur, le son du téléviseur sera émis par les haut-parleurs de la barre de son. Le volume de la barre de son peut être réglé à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Lorsque vous mettez le téléviseur en marche, la barre de son s'allume automatiquement et le son du téléviseur est émis par les haut-parleurs de la barre de son.

Les opérations peuvent également être effectuées à partir du menu du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.

Remarques

- Les chiffres indiquant le niveau de volume de la barre de son s'affichent à l'écran du téléviseur, selon le téléviseur.
- Selon les réglages du téléviseur, la fonction de contrôle audio du système pourrait ne pas être disponible. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.

- Selon le téléviseur, si le son du téléviseur était émis par les haut-parleurs du téléviseur la dernière fois que vous l'avez regardé, la barre de son pourrait ne pas s'allumer par interverrouillage avec l'alimentation du téléviseur lorsque vous allumez le téléviseur.

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)

Si la barre de son est raccordée à une prise HDMI IN du téléviseur compatible avec eARC ou ARC, vous pouvez écouter le son du téléviseur à l'aide des haut-parleurs de la barre de son sans raccorder de câble numérique optique.

Maintenez enfoncée la touche SPORTS pendant 5 secondes pour activer ou désactiver la fonction.

Fonction eARC activée

Les témoins HDMI et BLUETOOTH clignotent.

Fonction eARC désactivée

Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X clignotent.

Remarques

- Activez la fonction eARC ou ARC du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.
- Si le téléviseur n'est pas compatible avec eARC ou ARC, un câble numérique optique (non fourni) doit être raccordé (reportez-vous au Manuel de démarrage fourni).

Fonction de lecture à l'aide d'une touche

Lors de la lecture d'un contenu sur un appareil (lecteur Blu-ray Disc, « PlayStation®4 », etc.) raccordé à la barre de son, la barre de son et le téléviseur s'allument automatiquement, l'entrée de la barre de son passe à l'entrée TV et le son est émis par les haut-parleurs de la barre de son.

Remarques

- Si le son du téléviseur était émis par les haut-parleurs du téléviseur la dernière fois que vous l'avez regardé, la barre de son ne s'allume pas; le son et l'image sont émis par le téléviseur, même si le contenu de l'appareil est en cours de lecture.
- Selon le téléviseur, le début du contenu en cours de lecture pourrait ne pas s'afficher correctement.

Réglage d'économie d'énergie HDMI Standby Through

Le réglage d'économie d'énergie HDMI Standby Through est une fonction vous permettant d'apprécier le son et l'image d'un appareil raccordé sans allumer la barre de son.

Maintenez enfoncée la touche GAME pendant 5 secondes pour sélectionner le réglage HDMI Standby Through.

Le réglage HDMI Standby Through change de manière cyclique dans l'ordre suivant.

Auto → Activé → Désactivé

Auto

Les signaux sont émis par la prise HDMI OUT (TV eARC/ARC) de la barre de son lorsque le téléviseur est allumé pendant que la barre de son est éteinte. La consommation en mode de veille de la barre de son peut être davantage réduite que lors du réglage à « Activé » en éteignant le téléviseur raccordé.

Les témoins Dolby ATMOS, DTS:X, HDMI et BLUETOOTH clignotent.

Activé

Les signaux sont toujours émis par la prise HDMI OUT (TV eARC/ARC) de la barre de son lorsque la barre de son est éteinte. Si vous raccordez un téléviseur qui n'est pas fabriqué par Sony, nous vous recommandons de sélectionner ce réglage. Les témoins HDMI et BLUETOOTH clignotent.

Désactivé

Les signaux ne sont pas émis par la prise HDMI OUT (TV eARC/ARC) de la barre de son lorsque la barre de son est éteinte. Allumez la barre de son pour apprécier sur le téléviseur le contenu d'un appareil raccordé à la barre de son. La consommation en mode de veille de la barre de son peut être davantage réduite que lors de l'activation. Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X clignotent.

Remarque

Si l'image d'un appareil raccordé à la barre de son ne s'affiche pas sur le téléviseur, activez le réglage HDMI Standby Through. Si vous raccordez un téléviseur qui n'est pas fabriqué par Sony, nous vous recommandons de sélectionner ce réglage.

Utilisation de la fonction « BRAVIA » Sync

En plus de la fonction Contrôle pour HDMI, vous pouvez également utiliser la fonction « BRAVIA » Sync, notamment le mode sonore/la fonction de sélection de scène.

Remarque

Cette fonction est une fonction exclusive de Sony. Cette fonction ne peut fonctionner qu'avec des produits fabriqués par Sony.

Mode sonore/Fonction de sélection de scène

Le mode sonore de la barre de son est commuté automatiquement selon le réglage de la fonction de sélection de scène ou du mode sonore du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur. Réglez le mode sonore à AUTO SOUND (page 26).

Réduction de la consommation d'énergie

Pour utiliser la barre de son tout en réduisant la consommation d'énergie, modifiez les réglages suivants.

Éteindre la barre de son en détectant l'état d'utilisation

Lorsque vous activez la fonction de veille automatique, la barre de son passe en mode de veille automatiquement si vous n'utilisez pas la barre de son pendant environ 20 minutes et que la barre de son ne reçoit pas un signal d'entrée.

Maintenez enfoncée la touche INDICATORS pendant 5 secondes pour activer ou désactiver la fonction.

Veille automatique activée

Les témoins HDMI et BLUETOOTH clignotent.

Veille automatique désactivée

Les témoins Dolby ATMOS et DTS:X clignotent.

Économie d'énergie en mode de veille

Pour réduire la consommation d'énergie en mode de veille, vérifiez que vous avez effectué les réglages suivants :

- Le mode de veille BLUETOOTH est désactivé (page 32). (Par défaut, le réglage est activé.)
- La fonction Contrôle pour HDMI est désactivée (page 34). (Par défaut, le réglage est activé.)
- Le réglage HDMI Standby Through est désactivé (page 35). (Par défaut, le réglage est automatique.)

Dépannage

Dépannage

Si vous rencontrez l'un des problèmes suivants lors de l'utilisation de la barre de son, 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.

Alimentation

La barre de son ne s'allume pas.

- Vérifiez que le cordon d'alimentation CA et l'adaptateur CA sont correctement connectés.
- Déconnectez le cordon d'alimentation CA de la prise murale, puis reconnectez-le après quelques minutes.

La barre de son s'éteint automatiquement.

- La fonction de veille automatique est activée. Désactivez la fonction de veille automatique (page 37).

La barre de son ne s'allume pas lorsque vous allumez le téléviseur.

- Activez la fonction Contrôle pour HDMI (page 34). Le téléviseur doit prendre en charge la fonction Contrôle pour HDMI. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.
- Vérifiez les réglages de haut-parleur du téléviseur. L'alimentation de la barre de son est synchronisée avec les réglages de haut-parleur du téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.

→ Selon le téléviseur, si le son était émis par les haut-parleurs du téléviseur lors de la dernière utilisation, la barre de son pourrait ne pas s'allumer par interverrouillage avec l'alimentation du téléviseur lorsque vous allumez le téléviseur.

La barre de son s'éteint lorsque vous éteignez le téléviseur.

- Vérifiez le réglage de la fonction Contrôle pour HDMI (page 34). Lorsque la fonction Contrôle pour HDMI est activée et que l'entrée de la barre de son est l'entrée TV ou HDMI, la barre de son s'éteint automatiquement lorsque vous éteignez le téléviseur.

La barre de son ne s'éteint pas lorsque vous éteignez le téléviseur.

- Vérifiez le réglage de la fonction Contrôle pour HDMI (page 34). Pour éteindre la barre de son automatiquement par interverrouillage avec l'alimentation du téléviseur, activez la fonction Contrôle pour HDMI (page 34). Cette fonction fonctionne uniquement si l'entrée de la barre de son est l'entrée TV ou HDMI. Le téléviseur doit prendre en charge la fonction Contrôle pour HDMI. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.

Il n'est pas possible d'éteindre la barre de son.

- La barre de son pourrait être en mode de démonstration. Pour annuler le mode de démonstration, réinitialisez la barre de son. Maintenez enfoncées les touches  (alimentation) et  (volume) de la barre de son pendant plus de 5 secondes (page 44).

Image

Il n'y a pas d'image ou l'image n'est pas émise correctement.

- Sélectionnez l'entrée appropriée (page 24).
- Lorsqu'il n'y a pas d'image pendant que l'entrée TV est sélectionnée, sélectionnez le canal de télévision souhaité en utilisant la télécommande du téléviseur.
- Lorsqu'il n'y a pas d'image pendant que l'entrée HDMI est sélectionnée, appuyez sur la touche de lecture de l'appareil raccordé.
- Déconnectez le câble HDMI, puis raccordez-le de nouveau. Assurez-vous que le câble est fermement inséré.
- Lorsqu'il n'y a pas d'image provenant de l'appareil raccordé ou que l'image provenant de l'appareil raccordé n'est pas émise correctement, réglez la fonction du format de signal HDMI à « Format standard » (page 19).
- Si aucune image n'apparaît lors du raccordement de l'appareil avec le câble HDMI, assurez-vous que l'appareil est raccordé à la prise HDMI IN et que le téléviseur est raccordé à la prise HDMI OUT (TV eARC/ARC).
- La barre de son est raccordée à un appareil d'entrée non conforme à HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Dans ce cas, vérifiez les caractéristiques de l'appareil raccordé.

Le contenu 3D de la prise HDMI IN 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 48).

Le contenu vidéo 4K de la prise HDMI IN n'apparaît pas sur l'écran du téléviseur.

- Selon le téléviseur ou l'appareil vidéo, il est possible que le contenu vidéo 4K ne s'affiche pas. Vérifiez la fonctionnalité vidéo et les réglages de votre téléviseur et de l'appareil vidéo.
- L'image pourrait ne pas s'afficher correctement si le réglage du format de signal HDMI est modifié. En pareil cas, modifiez le réglage à « Format standard » (page 19).
- Utilisez un câble HDMI haute vitesse de qualité supérieure avec Ethernet prenant en charge 18 Gbit/s ou un câble HDMI haute vitesse avec Ethernet (page 48).
- Si la barre de son est raccordée à une prise HDMI qui n'est pas compatible avec HDCP2.2 ou HDCP2.3, le témoin HDMI de la barre de son clignote. Effectuez le raccordement à la prise HDMI compatible avec HDCP2.2 ou HDCP2.3 du téléviseur 4K ou de l'appareil 4K.

L'image ne s'affiche pas sur la totalité de l'écran du téléviseur.

- Le format d'image du média est fixe.

L'image et le son de l'appareil raccordé à la barre de son ne sont pas émis par le téléviseur lorsque la barre de son n'est pas allumée.

- Activez le réglage HDMI Standby Through (page 35).
- Allumez la barre de son, puis commutez l'entrée à celle utilisée par l'appareil en cours de lecture.

Les contenus HDR n'affichent pas une gamme dynamique élevée.

- Vérifiez les réglages du téléviseur et de l'appareil raccordé. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions de votre téléviseur et de l'appareil raccordé.

- Certains appareils pourraient convertir les contenus HDR en SDR si la bande passante n'est pas suffisante. En pareil cas, réglez le réglage du format de signal HDMI à « Format amélioré » si le téléviseur et l'appareil raccordé prennent en charge une bande passante allant jusqu'à 18 Gbit/s (page 19). Lorsque vous sélectionnez « Format amélioré », assurez-vous d'utiliser un câble HDMI haute vitesse de qualité supérieure avec Ethernet prenant en charge 18 Gbit/s (page 48).

Son

La barre de son ne peut pas se connecter à un téléviseur avec la fonction BLUETOOTH.

- Lorsque vous raccordez la barre de son et le téléviseur avec le câble HDMI (fourni), la connexion BLUETOOTH est annulée. Déconnectez le câble HDMI, puis effectuez la procédure de connexion depuis le début (page 14).

Aucun son du téléviseur n'est émis par la barre de son.

- Vérifiez le type et le raccordement du câble HDMI ou du câble numérique optique raccordé à la barre de son et au téléviseur (reportez-vous au Manuel de démarrage fourni).
- Déconnectez les câbles qui sont connectés entre le téléviseur et la barre de son, puis reconnectez-les fermement. Déconnectez les cordons d'alimentation CA du téléviseur et de la barre de son des prises CA, puis reconnectez-les.
- Lorsque la barre de son et le téléviseur sont raccordés à l'aide du câble HDMI uniquement, vérifiez les points suivants.
 - La prise HDMI du téléviseur raccordé porte l'étiquette « eARC » ou « ARC ».
 - La fonction Contrôle pour HDMI du téléviseur est activée.
- La fonction eARC ou ARC du téléviseur est activée.
- La fonction eARC de la barre de son est activée (page 35).
- Sur la barre de son, la fonction Contrôle pour HDMI est activée (page 34).
- Si votre téléviseur n'est pas compatible avec eARC, désactivez la fonction eARC (page 35).
- Si votre téléviseur n'est pas compatible avec eARC ou ARC, raccordez un câble numérique optique (non fourni) (reportez-vous au Manuel de démarrage fourni). Si le téléviseur n'est pas compatible avec eARC ou ARC, le son du téléviseur ne sera pas émis par la barre de son, même si la barre de son est raccordée à la prise HDMI IN du téléviseur.
- Appuyez plusieurs fois sur INPUT pour sélectionner l'entrée TV (page 24).
- Augmentez le volume de la barre de son ou annulez la fonction de coupure du son.
- Si le son d'un décodeur de câblodistribution/récepteur satellite raccordé au téléviseur n'est pas émis, raccordez l'appareil à une prise HDMI IN de la barre de son et commutez l'entrée de la barre de son à HDMI (reportez-vous au Manuel de démarrage fourni).
- Selon l'ordre de mise en marche du téléviseur et de la barre de son, il est possible que le son de la barre de son soit coupé et que les témoins Dolby ATMOS et BLUETOOTH clignotent lentement. Si cela se produit, allumez d'abord le téléviseur, puis la barre de son.
- Réglez le paramètre de haut-parleurs du téléviseur (BRAVIA) à Système audio. Reportez-vous au manuel d'instructions de votre téléviseur pour savoir comment configurer le téléviseur.

L'image et le son de l'appareil raccordé à la barre de son ne sont pas émis par le téléviseur lorsque la barre de son n'est pas allumée.

- Activez le réglage HDMI Standby Through (page 35).
- Allumez la barre de son, puis commutez l'entrée à celle utilisée par l'appareil en cours de lecture.

Le son est émis par la barre de son et le téléviseur.

- Coupez le son de la barre de son ou du téléviseur.

Le son émis par la barre de son n'est pas au même niveau que celui du téléviseur, même si les valeurs de niveau de volume de la barre de son et du téléviseur sont identiques.

- Si la fonction Contrôle pour HDMI est activée, la valeur de niveau de volume de la barre de son pourrait apparaître sur votre téléviseur en tant que valeur de volume du téléviseur. Les niveaux sonores émis par la barre de son et le téléviseur peuvent être différents, même si les valeurs de niveau de volume de la barre de son et du téléviseur sont identiques. Les niveaux sonores émis par la barre de son et le téléviseur varient en fonction de leurs caractéristiques de traitement sonore; il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement.

Le son est interrompu pendant le visionnement d'une émission de télévision ou d'un contenu sur un disque Blu-ray, etc.

- Vérifiez le réglage du mode sonore (page 26). Si le mode sonore est réglé à AUTO SOUND, le son pourrait être interrompu lorsque le mode sonore est modifié automatiquement en fonction des informations de l'émission en cours de visionnement. Si vous ne souhaitez pas modifier le mode sonore automatiquement, réglez le mode sonore à un réglage autre que AUTO SOUND.

Le son du téléviseur émis par la barre de son est décalé par rapport à l'image.

- Réglez la valeur d'ajustement du décalage entre l'image et le son à 0 ms s'il est réglé dans la plage entre 40 ms et 120 ms (page 29).
- Un décalage peut se produire entre le son et l'image selon la source sonore. Si votre téléviseur est muni d'une fonction permettant de retarder l'image, utilisez-la pour effectuer l'ajustement.

Aucun son ou seulement un son très faible de l'appareil raccordé est émis par la barre de son.

- Appuyez sur la touche \triangleleft + de la télécommande et vérifiez le niveau de volume (page 12).
- Appuyez sur la touche \times ou \triangleleft + de la télécommande pour annuler la fonction de coupure du son (page 12).
- Assurez-vous que la source d'entrée est sélectionnée correctement. Essayez d'autres sources d'entrée en appuyant plusieurs fois sur INPUT (page 24).
- Vérifiez que tous les câbles et cordons de la barre de son et de l'appareil raccordé sont fermement insérés.
- Lors de la lecture d'un contenu compatible avec la technologie de protection des droits d'auteur (HDCP), il pourrait ne pas être émis par la barre de son.
- Réglez la fonction du format de signal HDMI à « Format standard » (page 19).

L'effet ambiophonique ne peut pas être obtenu.

- Selon le réglage de signal d'entrée et de mode sonore, 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 à la barre de son. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec l'appareil raccordé.

Caisson de graves

Aucun son ou seulement un son très faible est émis par le caisson de graves.

- Appuyez plusieurs fois sur BASS pour régler le niveau des graves (page 29).
- Le caisson de graves est conçu pour reproduire les sons graves ou basses fréquences. Si les sources d'entrée comportent très peu de sons graves (par exemple, une émission de télévision), le son émis par le caisson de graves peut être difficile à entendre. Démarrez la lecture de la musique de démonstration intégrée en suivant les étapes ci-dessous et vérifiez que le son est émis par le caisson de graves.
- ① Maintenez enfoncée la touche  de la barre de son pendant 3 secondes.
La lecture de la musique de démonstration intégrée démarre.
- ② Appuyez de nouveau sur . La musique de démonstration intégrée s'arrête et la barre de son retourne à l'état précédent.
- Désactivez le mode nuit. Pour plus de détails, consultez « Mode nuit » (page 28).

Connexion d'un appareil mobile

Impossible d'effectuer le jumelage.

- Rapprochez la barre de son et l'appareil BLUETOOTH.

- Assurez-vous que la barre de son 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 la barre de son.

La connexion BLUETOOTH ne peut pas être effectuée.

- Assurez-vous que le témoin BLUETOOTH de la barre de son s'allume (page 31).
- Assurez-vous que l'appareil BLUETOOTH à connecter est allumé et que la fonction BLUETOOTH est activée.
- Rapprochez la barre de son et l'appareil BLUETOOTH.
- Jumelez de nouveau la barre de son et l'appareil BLUETOOTH. Il pourrait d'abord être nécessaire d'annuler le jumelage avec la barre de son à l'aide de votre appareil BLUETOOTH.
- Il est possible que les informations de jumelage soient supprimées. Procédez de nouveau au jumelage (page 30).

Le son de l'appareil mobile BLUETOOTH connecté n'est pas émis par la barre de son.

- Assurez-vous que le témoin BLUETOOTH de la barre de son s'allume (page 31).
- Rapprochez la barre de son 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 la barre de son.
- Retirez tout obstacle se trouvant entre la barre de son et l'appareil BLUETOOTH ou éloignez la barre de son de l'obstacle.
- Repositionnez l'appareil BLUETOOTH connecté.

- Faites passer la fréquence LAN sans fil de tout routeur LAN sans fil ou ordinateur situé à proximité à la plage 5 GHz.
- Augmentez le volume sur l'appareil BLUETOOTH connecté.

Télécommande

La télécommande de la barre de son ne fonctionne pas.

- Pointez la télécommande vers le capteur de télécommande sur la barre de son (page 8).
- Retirez tous les obstacles qui se trouvent entre la télécommande et la barre de son.
- 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 23).

Autres

La fonction Contrôle pour HDMI ne fonctionne pas correctement.

- Vérifiez le raccordement avec la barre de son (reportez-vous au Manuel de démarrage fourni).
- Activez la fonction Contrôle pour HDMI sur le téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.
- Attendez un instant, puis essayez de nouveau. Si vous débranchez la barre de son, vous devrez attendre quelques instants avant d'effectuer des opérations. Attendez au moins 15 secondes, puis essayez de nouveau.

- Assurez-vous que les appareils raccordés à la barre de son prennent en charge la fonction Contrôle pour HDMI.
- Activez la fonction Contrôle pour HDMI sur les appareils raccordés à la barre de son. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions de votre appareil.
- Le type et le nombre d'appareils qui peuvent être contrôlés par la fonction Contrôle pour HDMI 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
 - Appareils de syntonisation : jusqu'à 4 appareils
 - Système audio (récepteur/casque d'écoute) : jusqu'à 1 appareil (utilisé par la barre de son)

Tous les témoins clignotent rapidement et la barre de son s'éteint.

- Déconnectez le cordon d'alimentation CA et assurez-vous que rien n'obstrue les ouvertures d'aération de la barre de son.

Les capteurs du téléviseur ne fonctionnent pas correctement.

- La barre de son 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. Eloignez la barre de son 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.

La fonction sans fil (fonction BLUETOOTH) est instable.

- Ne placez pas d'objets métalliques autres qu'un téléviseur à proximité de la barre de son.

De la musique avec laquelle vous n'êtes pas familier est soudainement audible.

- La musique d'échantillon préinstallée pourrait être en cours de lecture. Appuyez sur la touche  de la barre de son pour arrêter la lecture.

La barre de son ne fonctionne pas correctement.

- La barre de son pourrait être en mode de démonstration. Pour annuler le mode de démonstration, réinitialisez la barre de son. Maintenez enfoncées les touches – (volume) et  (alimentation) de la barre de son pendant plus de 5 secondes (page 44).

Réinitialisation de la barre de son

Si la barre de son ne fonctionne toujours pas correctement, réinitialisez la barre de son en procédant comme suit.

- 1 **Maintenez enfoncées les touches – (volume) et  (alimentation) de la barre de son pendant plus de 5 secondes.**

Tous les témoins de la barre de son clignotent 4 fois, puis les réglages retournent à leur état initial.

- 2 **Déconnectez le cordon d'alimentation CA.**
- 3 **Raccordez le cordon d'alimentation CA, puis appuyez sur  pour allumer la barre de son.**

Conseil

Les réglages par défaut sont soulignés dans chaque description de fonction.

Informations complémentaires

Caractéristiques techniques

Section amplificateur

Modèles américains :

PUISSEANCE DE SORTIE ET DISTORSION

HARMONIQUE TOTALE :

(FTC)

Avant G + Avant D :

Avec des charges de 6 ohms, les deux canaux étant alimentés, de 200 à 20 000 Hz; puissance efficace RMS minimale de 30 W par canal, avec une distorsion harmonique totale inférieure ou égale à 1 %, de 250 mW à la puissance de sortie nominale.

PUISSEANCE DE SORTIE (référence)

Enceinte Avant G/Avant D : 50 W (par canal à 6 ohms, 1 kHz)

Caisson de graves : 100 W (à 3 ohms, 100 Hz)

Modèles canadiens :

PUISSEANCE DE SORTIE (nominale)

Avant G + Avant D : 32 W + 32 W (à 6 ohms, 1 kHz, 1 % de DHT)

Caisson de graves : 64 W (à 3 ohms, 100 Hz, 1 % de DHT)

PUISSEANCE DE SORTIE (référence)

Enceinte Avant G/Avant D : 50 W (par canal à 6 ohms, 1 kHz)

Caisson de graves : 100 W (à 3 ohms, 100 Hz)

Entrées

TV IN (OPT)

HDMI IN

Sortie

HDMI OUT (TV eARC/ARC)

Section BLUETOOTH

Système de communication

Spécification BLUETOOTH version 5.0

Sortie

Spécification BLUETOOTH pour classe de puissance 1

Portée de communication maximale

En ligne directe, environ 25 m¹⁾

Bande de fréquence

Bande 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Méthode de modulation

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profils BLUETOOTH compatibles²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Codecs pris en charge³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Plage de transmission (A2DP)

20 Hz - 20 000 Hz (Fréquence d'échantillonnage 32 kHz, 44,1 kHz, 48 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) Abréviation pour codec de sous-bande

5) Abréviation pour codage audio avancé

Section enceinte

Système d'enceinte

Système d'enceinte 2 voies à 4 haut-parleurs, Bass Reflex

Haut-parleur

Enceinte Avant G/Avant D : Type conique de 52 mm × 90 mm (2 1/8 po × 3 5/8 po)

Caisson de graves : Type conique de 52 mm × 90 mm (2 1/8 po × 3 5/8 po)

Généralités

Alimentation

CC 24 V (lors de l'utilisation de l'adaptateur CA fourni raccordé à une source d'alimentation CA 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz)

Consommation d'énergie

En marche : 32 W

Mode de veille : 0,5 W ou moins

(mode d'économie d'énergie)

(Lorsque la fonction Contrôle pour HDMI et le mode de veille BLUETOOTH sont désactivés)

Mode de veille : 2 W ou moins*

(Lorsque la fonction Contrôle pour HDMI et le mode de veille BLUETOOTH sont activés)

* La barre de son passe automatiquement en mode d'économie d'énergie lorsqu'il n'y a aucun raccordement HDMI ni aucun historique de jumelage BLUETOOTH.

Dimensions* (environ) (l/h/p)

890 mm × 64 mm × 96 mm (35 1/8 po
× 2 5/8 po × 3 7/8 po)

* Excluant la partie saillante

Poids (environ)

3,1 kg (6 lb 13 2/5 oz)

La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Formats audio d'entrée pris en charge

La barre de son prend en charge les formats audio suivants.

Format	Fonction			
	« HDMI »	« TV » (eARC)	« TV » (ARC)	« TV » (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	○	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	○	-
DTS	○	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	○	-	-
DTS-HD LBR	○	○	-	-
DTS:X	○	○	-	-

○ : Format pris en charge.

- : Format non pris en charge.

Formats vidéo HDMI pris en charge

La barre de son prend en charge les formats vidéo suivants.

Résolution	Fréquence d'images	3D	Espace couleur	Profondeur de couleur	Réglage du format de signal HDMI	
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits	Format amélioré ¹⁾	
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits		
		-	YCbCr 4:2:0	10/12 bits		
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bits		
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	-	YCbCr 4:2:0	8 bits	Format standard ²⁾	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bits		
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits		
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bits		
	23,98/24 Hz	○				
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○				
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	○				
	23,98/24/29,97/30 Hz	-				
720 × 480p	59,94/60 Hz	-				
720 × 576p	50 Hz	-				
640 × 480p	59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4			

○: Compatible avec signal 3D en format Côte-à-côte (Moitié)

○: Compatible avec signal 3D en format Mise en trame et Superposé (Haut et bas)

- 1) Utilisez un câble HDMI haute vitesse de qualité supérieure avec Ethernet prenant en charge 18 Gbit/s.
- 2) Utilisez un câble HDMI haute vitesse de qualité supérieure avec Ethernet ou un câble HDMI haute vitesse avec Ethernet de Sony portant le logo du type de câble.

Remarques sur la prise HDMI et les raccordements HDMI

- Utilisez un câble HDMI approuvé.
- 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 la prise HDMI IN sélectionnée lors de la dernière utilisation sont émis à partir de la prise HDMI OUT (TV eARC/ARC).
 - La barre de son prend en charge « TRILUMINOS ».
 - Toutes les prises HDMI IN et HDMI OUT (TV eARC/ARC) prennent en charge une bande passante allant jusqu'à 18 Gbit/s, HDCP2.2 et HDCP2.3¹⁾, des espaces couleur élargis BT.2020²⁾ et l'intercommunication de contenus HDR (High Dynamic Range)³⁾.
- 1) HDCP2.2 et HDCP2.3 représentent la technologie de protection des droits d'auteur récemment améliorée qui est utilisée pour protéger des contenus tels que les films au format 4K.
- 2) L'espace couleur BT.2020 est une nouvelle norme de couleur plus vaste définie pour les systèmes de télévision en très haute définition.
- 3) HDR est un nouveau format vidéo permettant d'afficher une gamme élargie de niveaux de luminosité. La barre de son est compatible avec HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) et Dolby Vision.

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/n) 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 cette barre de son 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 10 mètres (33 pieds).
 - Installez cette barre de son et l'appareil BLUETOOTH aussi près que possible l'un de l'autre.

- Les ondes radio émises par cette barre de son peuvent interférer avec le fonctionnement de certains appareils médicaux. Comme ces interférences peuvent provoquer un problème de fonctionnement, éteignez toujours cette barre de son 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
- Cette barre de son 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 cette barre de son.

- Les appareils BLUETOOTH connectés à cette barre de son 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 cette barre de son, de l'environnement de communication ou des conditions environnantes.

Si vous avez des questions ou si vous rencontrez des problèmes avec votre barre de son, veuillez consulter votre détaillant Sony le plus proche.

Précautions

Sécurité

- Si un objet ou du liquide venait à pénétrer à l'intérieur de la barre de son, débranchez la barre de son et faites-la vérifier par une personne qualifiée avant de la remettre en marche.
- Ne montez pas sur la barre de son, car cela pourrait entraîner une chute et des blessures ou endommager la barre de son.

Sources d'alimentation

- Avant de mettre en marche la barre de son, 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 sur la partie inférieure de la barre de son.
- Déconnectez la barre de son de la prise murale si vous prévoyez de ne pas utiliser la barre de son 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 la barre de son produit de la chaleur pendant le fonctionnement, il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement. En cas d'utilisation continue de cette barre de son à un volume élevé, la température de la barre de son augmente considérablement au niveau des parties arrière et inférieure. Pour éviter de vous brûler, ne touchez pas la barre de son.

Installation

- Installez la barre de son dans un endroit suffisamment ventilé pour éviter l'accumulation de chaleur et prolonger la durée de vie de la barre de son.
- N'installez pas la barre de son 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 sur le dessus de la barre de son.
- Si la barre de son est utilisée 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 la barre de son du téléviseur, du magnétoscope ou du magnétophone.
- Faites attention lorsque vous placez la barre de son 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 son.

Fonctionnement

Avant de raccorder d'autres équipements, assurez-vous d'éteindre et de débrancher la barre de son.

Si l'écran du téléviseur situé à proximité présente des irrégularités de couleurs

- Des irrégularités de couleurs peuvent apparaître sur certains types de téléviseur.
- 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 la barre de son du téléviseur.

Nettoyage

Nettoyez la barre de son 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 barre de son, veuillez consulter votre détaillant Sony le plus proche.

Droits d'auteur et marques de commerce

Cette barre de son intègre les technologies Dolby® Digital et DTS® Digital Surround System.

* Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

**Pour les brevets DTS, voir <https://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole, DTS et le symbole ensemble, DTS:X, Virtual:X, le logo DTS:X et le logo DTS Virtual:X sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous les 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.

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, de même que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Le logo « BRAVIA » est une marque commerciale de Sony Corporation.

« PlayStation » est une marque déposée ou une marque commerciale de Sony Interactive 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.

« TRILUMINOS » et le logo « TRILUMINOS » sont des marques déposées de Sony Corporation.

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

FreeRTOS Kernel V10.0.1

Copyright (C) 2017 Amazon.com, Inc. or its affiliates. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS",
WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT
LIMITED TO THE WARRANTIES OF
MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A
PARTICULAR PURPOSE AND
NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE
LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR
OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION
OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
ARISING FROM, OUT OF OR IN
CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE
USE OR OTHER DEALINGS IN THE
SOFTWARE.

<http://www.FreeRTOS.org>

<http://aws.amazon.com/freertos>

Registro del propietario

Los números de modelo y serie están ubicados en la parte inferior de la barra de sonido. Registre los números de serie en el espacio proporcionado a continuación. Indíquelos siempre que llame a su distribuidor Sony con relación a la barra de sonido.

N.º de modelo HT-X8500

N.º de serie

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o electrocución, no exponga la barra de sonido a la lluvia ni a la humedad.

El adaptador de CA no estará desconectado de la fuente de alimentación de ca mientras esté conectado a la toma de pared, aunque se haya apagado la propia barra de sonido.

Para reducir el riesgo de incendio, no cubra la abertura de ventilación de la barra de sonido con periódicos, paños, cortinas, etc.

No exponga la barra de sonido a fuentes de llamas vivas (velas encendidas, por ejemplo).

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga la barra de sonido a goteos ni salpicaduras de líquidos. No coloque objetos llenos de líquido, como vasos, sobre la barra de sonido.

Ya que el enchufe principal del adaptador de CA se utiliza para desconectar el adaptador de CA de la red eléctrica, conéctelo a una salida de CA de fácil acceso. Si nota alguna anomalía, desconéctelo de la salida de CA de inmediato.

No sitúe la barra de sonido en un espacio cerrado, como una estantería o un armario empotrado.

PRECAUCIÓN

Riesgo de explosión si la batería se reemplaza por un tipo de batería incorrecto.

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 de sonido

La placa de identificación está ubicada en la parte inferior de la barra de sonido.

Para el Adaptador de CA

Las etiquetas de los números de modelo y serie del Adaptador de CA están ubicados en la parte inferior del Adaptador de CA.

Para clientes de los EE. UU.

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 cuidad 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.

NOTA:

Esta barra de sonido ha sido sometida 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. Esta barra de sonido 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 la barra de sonido causa interferencia en la recepción de radio o televisión, que puede determinarse al apagar y encender la barra de sonido, 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 la barra de sonido y el receptor.
- Conecte la barra de sonido 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.

Si tiene alguna pregunta sobre esta barra de sonido:

Visite: www.sony.com/support

Contacto: Sony Customer Information Service Center al 1-800-222-SONY (7669).
Escriba a: Sony Customer Information Service
Center 12451 Gateway Blvd., Fort Myers,
FL 33913

Declaración de Conformidad del proveedor

Marca comercial: SONY
N.º de modelo: HT-X8500
División a cargo: Sony Electronics Inc.
Dirección: 16535 Via Esprillo, San Diego,
CA 92127 USA
N.º de teléfono: 858-942-2230
Este dispositivo cumple con las disposiciones de la Sección 15 de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no debe ocasionar interferencias; y (2) Este dispositivo debe ser capaz de aceptar cualquier tipo de interferencia, incluidas las interferencias que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado del equipo.

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 esta barra de sonido.

Esta barra de sonido no debe colocarse ni utilizarse junto con otras antenas o transmisores.

Esta barra de sonido 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. Esta barra de sonido se debe instalar y operar manteniendo el radiador a una distancia de al menos 20cm del cuerpo de la persona.

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.

Esta barra de sonido contiene transmisores o receptores exentos de licencia que cumplen con las Especificaciones Estándar de Radio (RSS, por sus siglas en inglés) del Centro de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

- (1) Esta barra de sonido no debe ocasionar interferencias; y
- (2) Esta barra de sonido debe ser capaz de aceptar cualquier tipo de interferencia, incluidas las interferencias que puedan ocasionar un funcionamiento no deseado de la barra de sonido.

Esta barra de sonido cumple con los límites de exposición a la radiación de ISED definidos para un entorno no controlado y cumple con la RSS-102 de las normas de exposición a radiofrecuencia (RF) del ISED. La barra de sonido se debe instalar y operar manteniendo el radiador a una distancia de al menos 20 cm o más del cuerpo de la persona.

Índice

Acerca de este Manual de instrucciones	5
¿Qué viene en la caja?	6
Qué puede hacer con la barra de sonido	7
Guía para partes y controles	8

Cómo conectar a un TV o dispositivo AV

Cómo conectar a un TV o dispositivo AV con el cable HDMI	Guía de inicio (documento aparte)
--	-----------------------------------

Cómo conectar el TV Sony con la función BLUETOOTH de forma inalámbrica	14
Cómo conectar un TV 4K y dispositivos 4K	17
Conectar a un TV compatible con eARC	19
Montaje de la barra de sonido en una pared	20
Cuando el control remoto del TV no funciona	22

Cómo escuchar el sonido

Cómo escuchar el TV y los otros dispositivos	23
Disfrute del sonido envolvente	24
Ajuste del sonido	27

Escuchar música/sonido con la función BLUETOOTH®

Escuchar música desde un dispositivo móvil	29
Cambio de la configuración de la función BLUETOOTH	31

Uso de las distintas funciones

Uso de la función de control para HDMI	33
--	----

Cómo usar la función "BRAVIA" Sync	35
Ahorro de energía	36

Solución de problemas

Solución de problemas	37
Reconfiguración de la barra de sonido	43

Información adicional

Especificaciones	44
Formatos de entrada de audio admitidos	46
Formatos de video HDMI admitidos	47
Comunicación por BLUETOOTH	49
Precauciones	50

Acerca de este Manual de instrucciones

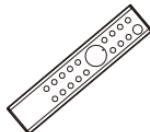
- Las instrucciones incluidas en este Manual de instrucciones describen las funciones del control remoto.
- Algunas de las ilustraciones se presentan a modo de esquemas conceptuales, por lo que es posible que presenten diferencias respecto de los productos reales.
- Los ajustes predeterminados están subrayados en la descripción de cada función.
Por ejemplo: sonido envolvente vertical desactivado

¿Qué viene en la caja?

- Barra de sonido (1)



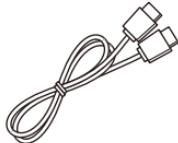
- Control remoto (1)



- Batería R03 (tamaño AAA) (2)



- Cable HDMI (compatible con la misma especificación para cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet) (1)



- Adaptador de CA (1)



- Cable de alimentación de CA (1)



- PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED (1)



- Guía de inicio



- Manual de instrucciones



Qué puede hacer con la barra de sonido

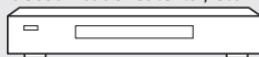
La barra de sonido es compatible con formatos de audio basados en objetos como Dolby Atmos y DTS:X y con formatos de video HDR como HDR10, HLG y Dolby Vision.

"Cómo escuchar el TV y el otros dispositivos" (página 23)



"Cómo conectar el TV Sony con la función BLUETOOTH de forma inalámbrica" (página 14)

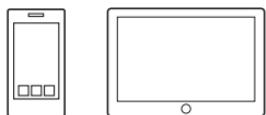
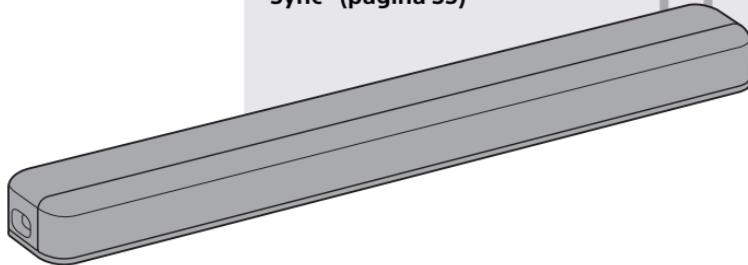
Reproductor Blu-ray Disc™, decodificador de cable, decodificador satelital, etc.



Conexión básica: consulte la "Guía de inicio" (documento aparte).

Otras conexiones: consulte "Cómo conectar a un TV o dispositivo AV" (página 14).

**"Uso de la función de control para HDMI" (página 33)
"Cómo usar la función "BRAVIA" Sync" (página 35)**



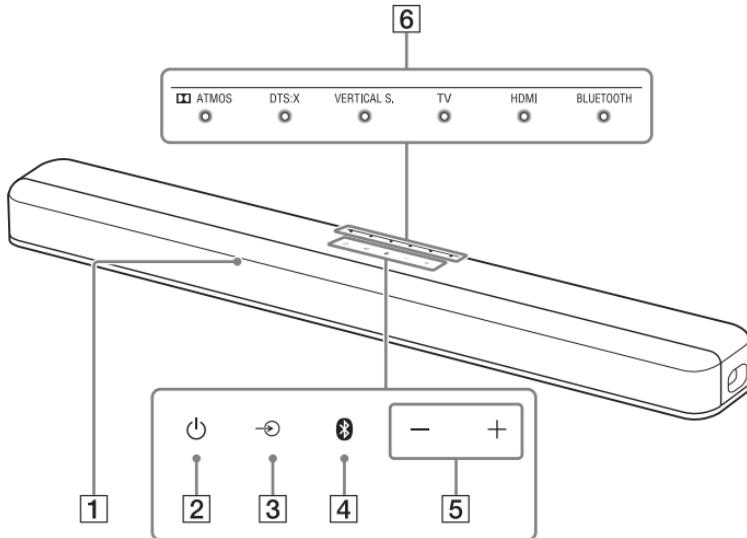
"Escuchar música desde un dispositivo móvil" (página 29)

Guía para partes y controles

Los detalles se omiten de las ilustraciones.

Barra de sonido

Parte frontal



[1] Sensor del control remoto

Apunte el control remoto al sensor del control remoto para operar la barra de sonido.

[2] Botón (alimentación)

Enciende la barra de sonido o la ajusta en el modo de espera.

[3] Botón (selección de entrada) (página 23)

[4] Botón de BLUETOOTH (página 29)

[5] Botones +/- (volumen)

6 Indicadores

El encendido o parpadeo de los indicadores en la barra de sonido indica el siguiente estado.

Entrada seleccionada en ese momento

Indicadores	Estado
TV 	Se enciende mientras se selecciona la entrada de TV.
HDMI 	Se enciende mientras se selecciona la entrada de HDMI.
BLUETOOTH 	Se enciende mientras se selecciona la entrada de BLUETOOTH.
TV HDMI BLUETOOTH 	Se enciende mientras se conecta la barra de sonido al TV con la función BLUETOOTH (con la entrada de TV seleccionada).

Formato de sonido, efecto envolvente

Indicadores/colores	Estado
ATMOS 	Blanco Se enciende mientras se reproduce el formato Dolby Atmos y permanece activado el procesamiento de sonido envolvente virtual.
DTS:X 	Blanco Se enciende mientras se reproduce el formato DTS:X.
	Verde Se enciende mientras se reproduce el formato DTS y el efecto de sonido está configurado con la opción "DTS Virtual:X" (página 26).
	Naranja Se enciende mientras se reproduce el formato DTS:X y el efecto de sonido "DTS Virtual:X" (página 26).
VERTICAL S. 	Blanco Se enciende mientras la función de sonido envolvente vertical está activada (página 24).

Volumen

Indicadores	Estado
ATMOS DTS:X VERTICAL S. TV HDMI BLUETOOTH 	Indique el volumen deseado utilizando los indicadores luminosos presionando +/-. A medida que el volumen sube, aparecen más indicadores luminosos (de derecha a izquierda).
ATMOS DTS:X VERTICAL S. TV HDMI BLUETOOTH 	<ul style="list-style-type: none">Parpadea intermitente al silenciar el sonido.Parpadea dos veces al bajar el volumen al mínimo.
ATMOS DTS:X VERTICAL S. TV HDMI BLUETOOTH 	Parpadea dos veces al subir el volumen al máximo.

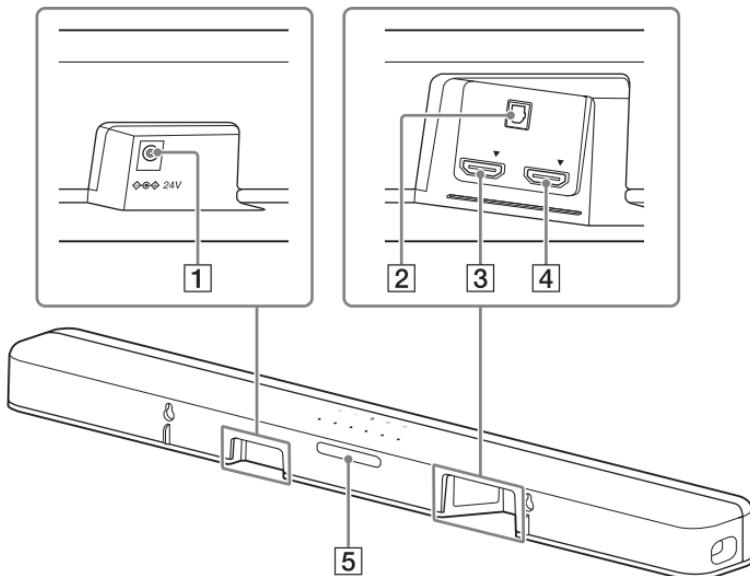
Configuración de valores de cada función

El estado de los indicadores muestra los cambios en las configuraciones de cada función. Los siguientes estados indican la configuración encendido/apagado de cada función.

Consulte la descripción de cada función para saber qué sucede con el estado en los casos en que las configuraciones modificadas sean otras que las de prendido/apagado.

Indicadores	Estado
 ATMOS  DTS:X  VERTICAL S.  TV  HDMI  BLUETOOTH	<ul style="list-style-type: none">• Se enciende dos veces cuando la función está configurada en encendido (para funciones que no sean las del modo night/voice).• Se enciende durante 2 segundos cuando la función está encendida (para el modo night/voice).
 ATMOS  DTS:X  VERTICAL S.  TV  HDMI  BLUETOOTH	<ul style="list-style-type: none">• Se enciende dos veces cuando la función está configurada en apagado (para funciones que no sean la del modo night/voice).• Se enciende durante 2 segundos cuando la función está apagada (para el modo night/voice).

Parte trasera



1 Terminal DC IN

2 Toma TV IN (OPT)

3 Toma HDMI IN

Quite el adhesivo al conectar el dispositivo a la toma de HDMI IN. Para obtener especificaciones y notas sobre conexiones, consulte "Formatos de video HDMI admitidos" (página 47).

4 Toma HDMI OUT (TV eARC/ARC)

Conecte un TV que tenga una toma de entrada HDMI con un cable HDMI.

La barra de sonido es compatible con eARC y ARC. ARC es la función que envía el sonido del TV a un dispositivo AV como la barra de sonido desde la toma HDMI del TV. eARC es una extensión de ARC y permite la transmisión del audio del objeto y el contenido del LPCM multicanal que no se puede transmitir con ARC. Para obtener

más detalles de eARC, consulte "Conectar a un TV compatible con eARC" (página 19). Para conocer los formatos de audio admitidos, consulte "Formatos de entrada de audio admitidos" (página 46). Para obtener especificaciones y notas sobre conexiones, consulte "Formatos de video HDMI admitidos" (página 47).

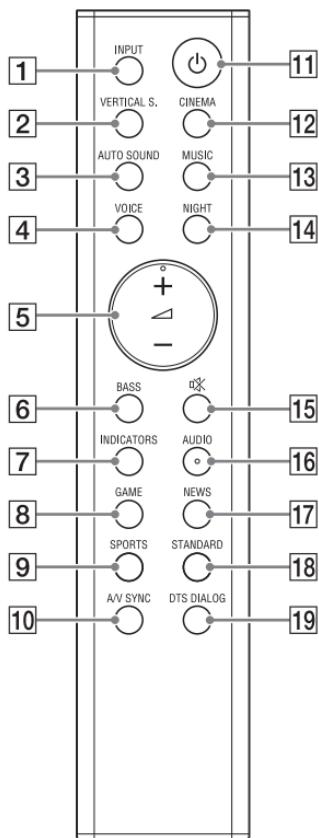
5 IR repeater (página 22)

Transmite la señal remota del control remoto del TV al TV.

Control remoto

Algunos de los botones tienen distintas funciones dependiendo del tiempo que se los mantenga presionados. Los íconos a continuación indican por cuánto tiempo se debe presionar el botón.

- : Presione el botón.
- : Presione el botón y manténgalo presionado durante 5 segundos.



1 INPUT (página 23)

Selecciona la fuente de reproducción. Al presionar INPUT una vez, el indicador de la entrada de ese momento parpadea. Presione INPUT nuevamente para seleccionar el dispositivo deseado. Cada vez que presiona INPUT, la entrada cambia cíclicamente de la siguiente manera.

Entrada de TV → Entrada HDMI → Entrada BLUETOOTH

2 VERTICAL S.

●: Activa/desactiva la función de sonido envolvente vertical. (página 24)

■: Selecciona la configuración del efecto de sonido. (página 26)

3 AUTO SOUND

●: Selecciona AUTO SOUND como modo de sonido. (página 25)

■: Activa/desactiva la función de codec AAC. (página 32)

4 VOICE

●: Activa/desactiva el modo Voice. (página 27)

■: Activa/desactiva la función de control para HDMI. (página 33)

5 ▲ (volumen) +*/-

Ajusta el volumen.

6 BASS (página 28)

Ajusta el volumen de los bajos.

7 INDICATORS

●: Activa/desactiva los indicadores de la barra de sonido.

■: Activa/desactiva la función de espera automática. (página 36)

[8] GAME

- : Selecciona GAME como modo de sonido. (página 25)
- : Selecciona la configuración Modo de espera HDMI. (página 34)

[9] SPORTS

- : Selecciona SPORTS como modo de sonido. (página 25)
- : Activa/desactiva la función eARC. (página 34)

[10] A/V SYNC (página 28)

Ajusta la demora entre la imagen y el sonido.

[11] ⚡ (alimentación)

Enciende la barra de sonido o la ajusta en el modo de espera.

[12] CINEMA (página 25)

Selecciona CINEMA como modo de sonido.

[13] MUSIC (página 25)

Selecciona MUSIC como modo de sonido.

[14] NIGHT

- : Activa/desactiva el modo night. (página 27)
- : Activa/desactiva el modo en espera BLUETOOTH. (página 31)

[15] ☁ (silencio)

Apaga el sonido momentáneamente o enciende el sonido.

[16] AUDIO*

- : Selecciona el canal de audio para una transmisión multiplex Dolby Digital. (página 27)
- : Activa/desactiva la función Audio DRC. (página 27)

[17] NEWS

- : Selecciona NEWS como modo de sonido. (página 25)
- : Selecciona la configuración del formato de señal HDMI. (página 18)

[18] STANDARD

- : Selecciona STANDARD como modo de sonido. (página 25)
- : Activa/desactiva la función IR repeater. (página 22)

[19] DTS DIALOG (página 28)

Ajusta el volumen de diálogo mientras se vuelve a reproducir el contenido DTS:X.

* Los botones ↘ + y AUDIO tienen un punto táctil. Úselo como guía durante su operación.

Consejo

Puede apagar los indicadores presionando INDICATORS.

Incluso si los apaga presionando INDICATORS, verá que los indicadores se encienden o parpadean cuando opera la barra de sonido.

Acerca del reemplazo de baterías del control remoto

Cuando la barra de sonido no responda al control remoto, reemplace con dos nuevas baterías las baterías viejas.

Use baterías de manganeso R03 (tamaño AAA) como reemplazo.

Cómo conectar a un TV o dispositivo AV

Cómo conectar a un TV o dispositivo AV con el cable HDMI

Para conectar a TV 4K o dispositivos 4K

Consulte "Cómo conectar un TV 4K y dispositivos 4K" (página 17).

Para conectar a una TV compatible con eARC

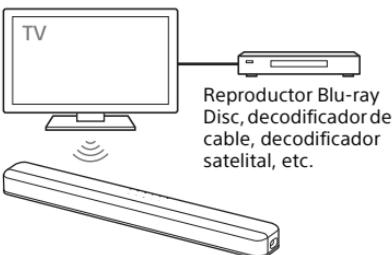
Para la conexión, consulte la Guía de inicio (documento aparte). Para las configuraciones, consulte "Conectar a un TV compatible con eARC" (página 19).

Para conectar a un TV distinto a la anterior, consulte la Guía de inicio (documento aparte).

Cómo conectar el TV Sony con la función BLUETOOTH de forma inalámbrica

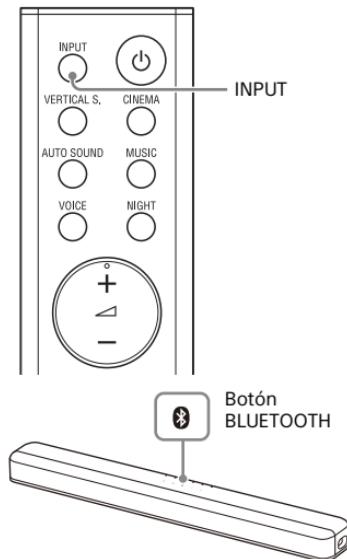
Al usar el TV* Sony con la función BLUETOOTH, puede escuchar el sonido del TV o el dispositivo conectado al TV conectando la barra de sonido y el TV de forma inalámbrica.

* El TV debe ser compatible con A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).



Conexión inalámbrica de la barra de sonido y el TV

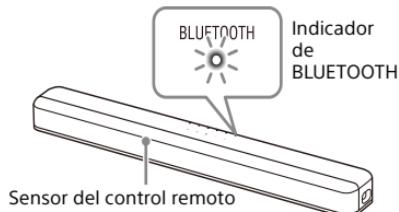
Para conectar el TV y la barra de sonido de forma inalámbrica, es necesario emparejar los dos dispositivos mediante la función BLUETOOTH. El emparejamiento es el proceso requerido para registrar por adelantado mutuamente la información en los dispositivos BLUETOOTH a conectarse de forma inalámbrica.



- 1 Coloque las baterías (suministradas) en el control remoto.
- 2 Encienda el TV.
- 3 Encienda la barra de sonido.

- 4 Apunte el control remoto al sensor del control remoto de la barra de sonido y mantenga presionado simultáneamente el botón INPUT del control remoto y el botón BLUETOOTH de la barra de sonido durante 5 segundos.

Verá que los indicadores TV y BLUETOOTH parpadean dos veces, la barra de sonido entra en modo de emparejamiento y que, a continuación, el indicador de BLUETOOTH parpadea rápidamente.



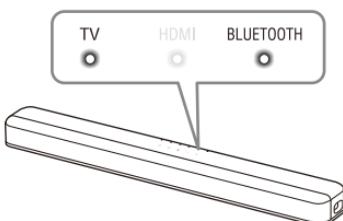
- 5 En el TV, busque la barra de sonido mediante una operación de emparejamiento.

La lista de los dispositivos BLUETOOTH que se buscan aparece en la pantalla del TV. Para que el método de operación empareje el dispositivo BLUETOOTH con el TV, consulte el Manual de instrucciones del TV.

- 6 Empareje la barra de sonido y el TV seleccionando "HT-X8500" de la lista de la pantalla del TV.

7 Asegúrese de que los indicadores TV y BLUETOOTH de la barra de sonido estén encendidos.

Se estableció una conexión entre la barra de sonido y el TV.



8 Seleccione el programa o la entrada del TV con el control remoto del TV.

El sonido de la imagen que se visualiza en la pantalla del TV sale de la barra de sonido.

9 Ajuste el volumen de la barra de sonido con el control remoto del TV.

Al presionar el botón silenciar del control remoto del TV, el sonido se silencia de forma temporal.

Notas

- Si el sonido del TV no sale de la barra de sonido, presione INPUT en el control remoto de la barra de sonido varias veces para seleccionar la entrada de TV y revise el estado de los indicadores de la barra de sonido.
 - Se encienden los indicadores TV y BLUETOOTH: la barra de sonido y el TV están conectados y el sonido del TV sale de la barra de sonido.
 - El indicador BLUETOOTH parpadea rápidamente: realice el emparejamiento del TV.
 - El indicador de TV se enciende: vuelva a realizar la operación de conexión desde el comienzo.

- Al conectar la barra de sonido y el TV con el cable HDMI (suministrado), se cancela la conexión BLUETOOTH. Para conectar la barra de sonido y el TV con la función BLUETOOTH nuevamente, desconecte el cable HDMI, luego realice la operación de conexión desde el comienzo.

- Para emparejar otro TV luego de haber emparejado el primer TV, desconecte el primer TV emparejado y, a continuación, empareje el nuevo dispositivo siguiendo los pasos para la conexión de dispositivos móviles (página 29).

Escuchar el sonido del TV o del dispositivo conectado al TV

Puede encender o apagar la barra de sonido, ajustar el volumen y silenciar el sonido con el control remoto del TV al conectar el TV a la barra de sonido de forma inalámbrica.

1 Encienda el TV con el control remoto del TV.

La barra de sonido se enciende al entrelazarse con la alimentación del TV, y el sonido del TV sale de la barra de sonido.

2 Seleccione el programa o la entrada del TV con el control remoto del TV.

El sonido de la imagen que se visualiza en la pantalla del TV sale de la barra de sonido.

3 Ajuste el volumen de la barra de sonido con el control remoto del TV.

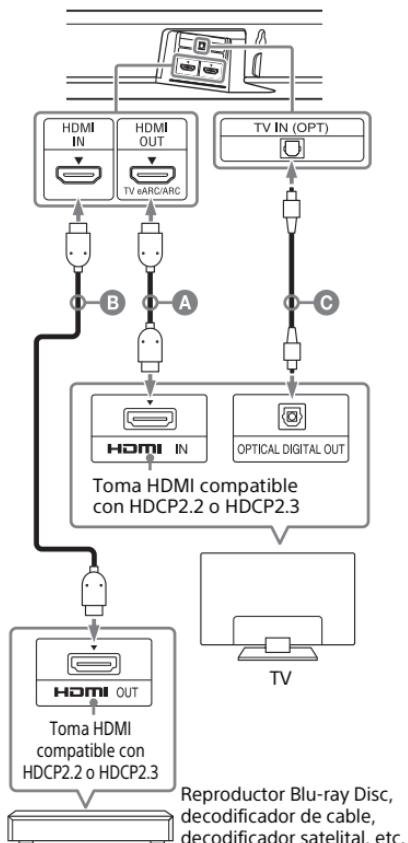
Al presionar el botón silenciar del control remoto del TV, el sonido se silencia de forma temporal.

Consejo

Al apagar el TV, también se apaga la barra de sonido al enlazarse con la alimentación del TV.

Cómo conectar un TV 4K y dispositivos 4K

Todas las tomas HDMI de la barra de sonido admiten el formato de video en 4K, HDCP2.2 y HDCP2.3 (High-bandwidth Digital Content Protection System Revision 2.2 y 2.3). Para ver el contenido de video en 4K, conecte el TV 4K y los dispositivos 4K a la barra de sonido a través de una toma HDMI compatible con HDCP2.2 o HDCP2.3 en cada dispositivo. Solo podrá ver contenido de video en 4K mediante la conexión a la toma HDMI compatible con HDCP2.2 o HDCP2.3.



A Cable HDMI (suministrado)

B Cable HDMI (no suministrado)

Utilice un cable HDMI compatible con el formato de video 4K que desea ver. Para obtener más detalles, consulte "Formatos de video HDMI admitidos" (página 47).

C Cable óptico digital (no suministrado)

1 Compruebe qué toma HDMI IN de su TV es compatible con HDCP2.2 o HDCP2.3.

Consulte el Manual de instrucciones del TV.

2 Conecte la toma HDMI IN compatible con HDCP2.2 o HDCP2.3 del TV y la toma HDMI OUT (TV eARC/ARC) de la barra de sonido con el cable HDMI (suministrado).

Si la toma HDMI IN del TV compatible con HDCP2.2 o HDCP2.3 admite eARC o ARC, la conexión del TV está completa. Vaya al paso 4.

3 Si la toma HDMI IN compatible con HDCP2.2 o HDCP2.3 del TV no admite eARC o ARC, conecte la toma de salida digital óptica del TV y la toma TV IN (OPT) de la barra de sonido con un cable óptico digital (no suministrado).

Al conectar el TV y la barra de sonido únicamente por medio de un cable HDMI (suministrado), la barra de sonido no reproduce el sonido del TV. Conecte un cable óptico digital (no suministrado). Se completó la conexión del TV.

4 Conecte la toma HDMI OUT compatible con HDCP2.2 o HDCP2.3 del dispositivo 4K y la toma HDMI IN de la barra de sonido con el cable HDMI (no suministrado).

Consulte el Manual de instrucciones del dispositivo 4K para comprobar que la toma HDMI OUT del dispositivo 4K es compatible con HDCP2.2 o HDCP2.3.

Se completó la conexión del dispositivo 4K.

5 Coloque baterías en el control remoto.

6 Encienda el TV.

7 Encienda la barra de sonido.

Consejo

Es posible ver contenido en 4K por medio de un dispositivo compatible con HDCP2.2 o HDCP2.3 incluso en el caso de que los dispositivos conectados tengan distintas versiones (p. ej.: un TV compatible con HDCP2.2 y un dispositivo 4K compatible con HDCP2.3).

Configurar el formato de la señal HDMI para ver contenido de video en 4K

Para ver contenido de video en 4K, seleccione la configuración adecuada para el TV 4K y el dispositivo 4K conectados.

Mantenga presionado NEWS durante 5 segundos para seleccionar la configuración del formato de señal HDMI.

Formato estándar

Selecciónelo cuando el TV y los dispositivos conectados admitan formatos de video reproducidos por ancho de banda estándar. Los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X parpadean una vez.

Formato mejorado

Seleccione esta opción cuando tanto el TV como los dispositivos conectados admitan formatos de video que requieren un elevado ancho de banda, como 4K 60p 4:4:4, etc. Los indicadores HDMI y BLUETOOTH parpadean una vez.

Para obtener información sobre la relación de la configuración del formato de señal HDMI, las señales de formato de video compatibles y los cables HDMI a utilizar, consulte "Formatos de video HDMI admitidos" (página 47).

Notas

- Dependiendo del TV, puede ser necesario configurar el TV para la salida por HDMI. Consulte el Manual de instrucciones del TV.
- Cuando no se vea la imagen después de configurar la opción "Formato mejorado", seleccione la opción "Formato estándar".

Conecitar a un TV compatible con eARC

La barra de sonido es compatible con eARC (Enhanced Audio Return Channel). eARC es una nueva función estandarizada por HDMI 2.1 y admite los últimos formatos de audio además de los formatos de audio compatibles con los ARC existentes (Audio Return Channel).

Puede disfrutar del contenido de audio de objetos como Dolby Atmos - Dolby TrueHD y DTS:X, o contenido de LPCM multicanal que no se puede transmitir con ARC al conectar la barra de sonido y el TV compatible con eARC mediante un cable HDMI.

Para la conexión, consulte la Guía de inicio (documento aparte).

Preparación para el uso de la función eARC

Se encuentra activa la configuración predeterminada de la función eARC. Si la función eARC está apagada, mantenga presionado SPORTS durante 5 segundos para activar la función eARC (página 34).

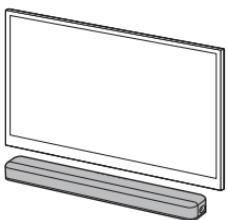
La función eARC se activa y funciona al conectar un TV compatible con eARC. La función ARC funciona al conectar una TV compatible con ARC (no compatible con eARC).

Nota

Cuando esté activa la función eARC, revise la configuración eARC de la TV conectada. Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones del TV.

Montaje de la barra de sonido en una pared

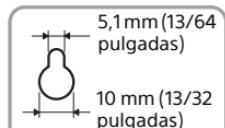
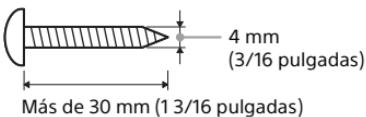
Puede montar la barra de sonido en una pared.



Notas

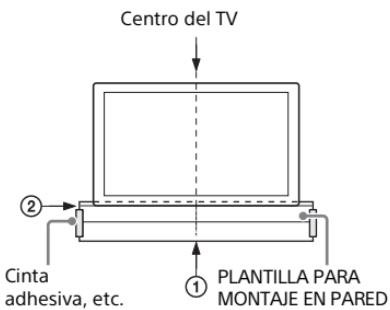
- Prepare tornillos (no suministrados) que sean apropiados para el material y la resistencia de la pared. Como las paredes de paneles de yeso son muy frágiles, coloque los tornillos de forma segura en la viga de la pared. Instale los altavoces de forma horizontal con los tornillos roscados en una sección 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 Prepare dos tornillos (no suministrados) que sean apropiados para los orificios de montaje en pared en la parte trasera de la barra de sonido.**



Orificio en la parte trasera de la barra de sonido

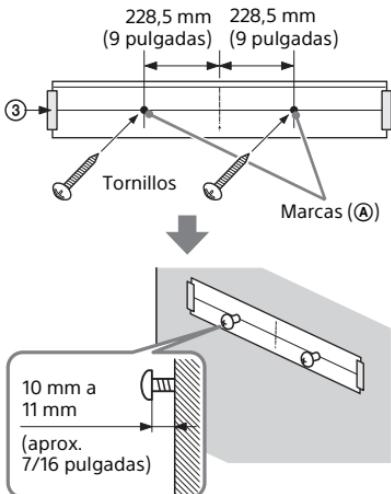
- 2 Adhiera la PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED (suministrado) en una pared.**



- 1 Alinee la LÍNEA CENTRAL TELEVISOR (①) de la PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED con la línea central de su TV.**

2 Alinee la LÍNEA INFERIOR TELEVISOR (②) de la PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED con la parte inferior de su TV, luego adhiera la PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED en una pared con una cinta adhesiva de uso comercial, etc.

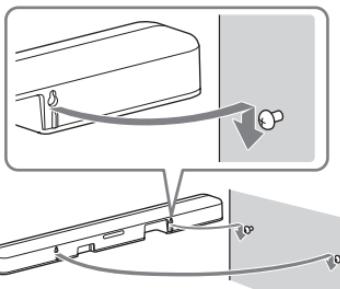
3 Ajuste los tornillos en las marcas (Ⓐ) de la LÍNEA DE TORNILLOS (③) de la PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED como se muestra en la ilustración a continuación.



4 Quitar la PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED.

5 Cuelgue la barra de sonido en los tornillos.

Alinee los orificios en la parte trasera de la barra de sonido con los tornillos, luego cuelgue la barra de sonido en los dos tornillos.



Nota

Al adherir la PLANTILLA PARA MONTAJE EN PARED, debe estar completamente alisada.

Cuando el control remoto del TV no funciona

Si la barra de sonido obstruye el sensor de control remoto del TV, es posible que el control remoto del TV no funcione. En ese caso, habilite la función IR repeater de la barra de sonido.

Puede controlar el TV con el control remoto enviando la señal remota desde la parte trasera de la barra de sonido.

Mantenga presionado STANDARD durante 5 segundos para activar o desactivar la función.

Función IR repeater activada

Los indicadores HDMI y BLUETOOTH parpadean una vez.

Función IR repeater desactivada

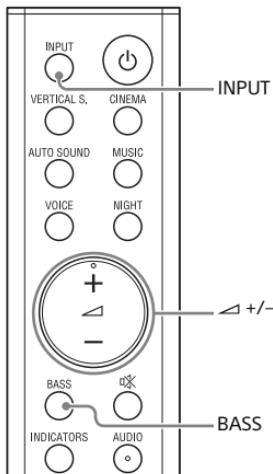
Los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X parpadean una vez.

Notas

- Asegúrese de verificar que el control remoto del TV no pueda controlar el TV y, a continuación, active la función IR repeater. Si esta función se enciende al mismo tiempo que el control remoto controla el TV, es posible que no funcione correctamente debido a la interferencia entre las órdenes directas del control remoto y las órdenes de la barra de sonido.
- Aun si está activada, puede que la función IR repeater no funcione debido al modelo de TV. Además, es posible que tampoco funcionen los controles remotos de otros dispositivos, como aires acondicionados. En tal caso, cambie la posición en que están instalados la barra de sonido o el TV.

Cómo escuchar el sonido

Cómo escuchar el TV y los otros dispositivos

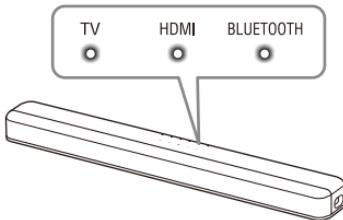


1 Presione INPUT varias veces.

Al presionar INPUT una vez, el indicador de la entrada de ese momento parpadea. Presione INPUT nuevamente para seleccionar el dispositivo deseado. Se enciende el indicador del dispositivo seleccionado.

Presione INPUT nuevamente para seleccionar el dispositivo deseado. Se enciende el indicador del dispositivo seleccionado. Cada vez que presiona INPUT, la entrada cambia cíclicamente de la siguiente manera.

Entrada de TV → entrada HDMI → entrada BLUETOOTH



Entrada de TV

- El TV está conectado a la toma TV IN (OPT) de la barra de sonido
- El TV es compatible con la función eARC o ARC que se encuentra conectada a la toma HDMI OUT (TV eARC/ARC) de la barra de sonido Al conectar el TV a las tomas HDMI OUT (TV eARC/ARC) y TV IN (OPT), la señal proveniente de la toma HDMI OUT (TV eARC/ARC) tiene prioridad siempre y cuando la señal de audio del TV se transmita a través de la función ARC o eARC.

Entrada HDMI

Dispositivo conectado a la toma HDMI IN de la barra de sonido

Entrada BLUETOOTH

Dispositivo BLUETOOTH compatible con A2DP

Para obtener más detalles, consulte "Escuchar música/sonido con la función BLUETOOTH®" (página 29).

2 Ajuste el volumen.

- Ajuste el volumen presionando $\triangleleft \triangleright$ en el control remoto.
- Ajuste el volumen de los bajos, presionando BASS en el control remoto (página 28).

Consejo

También puede seleccionar el tipo de entrada presionando \rightarrow en la barra de sonido.

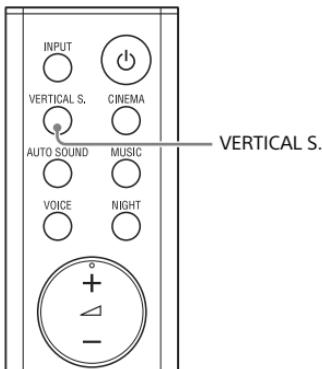
Disfrute del sonido envolvente

Cómo disfrutar de la experiencia envolvente (VERTICAL S.)

Puede sentirse inmerso en el sonido en dirección horizontal y en dirección vertical a través del motor envolvente vertical* de manera efectiva para modos de sonido (página 25) que no sean NEWS. Esta función también funciona con la señal del canal 2.0 como un programa de TV.

* El motor envolvente vertical es una tecnología de procesamiento de campos de sonido digital desarrollada por Sony que produce el campo de sonido en la dirección vertical de forma virtual, además de un campo de sonido en dirección horizontal, a través de los altavoces delanteros y sin usar los altavoces superiores.

No necesita instalar altavoces en el techo y puede disfrutar del sonido con gran presencia, independientemente de la altura del techo. Además, la función casi no se ve afectada por la forma de la habitación, debido a que no usa el sonido reflejado de una pared y permite la reproducción de sonido envolvente mejorado.



Presione VERTICAL S. para activar o desactivar la función.

Sonido envolvente vertical activado
Se enciende el indicador VERTICAL S.

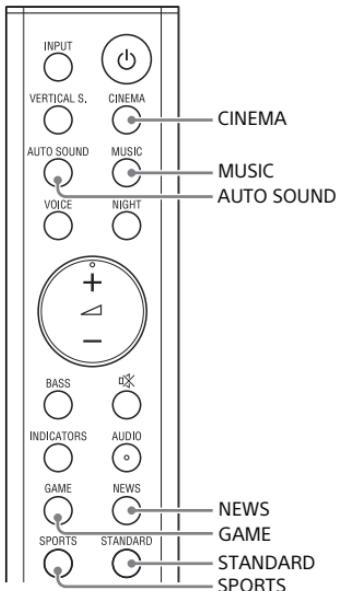
Sonido envolvente vertical desactivado
Se apaga el indicador VERTICAL S.

Notas

- El efecto envolvente desde todas las direcciones difiere según la fuente de sonido.
- Es posible que haya una demora entre el sonido y la imagen, según la fuente de sonido. Si el TV tiene una función que retrasa la imagen, úsela para ajustar.

Disfrute de un modo de sonido a la medida de las fuentes

Puede disfrutar fácilmente de los efectos de sonido preprogramados que están hechos a la medida para diferentes tipos de fuentes de sonido.



Presione el botón de selección del modo de sonido para seleccionar el modo de sonido.

Al seleccionar el modo de sonido, se encienden los indicadores Dolby ATMOS, DTS:X y VERTICAL S. durante 2 segundos.

AUTO SOUND

El ajuste de sonido adecuado está automáticamente seleccionado para la fuente de sonido con ClearAudio+.

CINEMA

Se siente sumergido por el sonido que viaja detrás de usted, envolviendo todo su cuerpo. Este modo es adecuado para mirar películas.

MUSIC

La intensidad y el lustre del sonido se expresan en detalle. Este modo es adecuado para disfrutar de la música de una forma que lo emocionará.

GAME

Puede sumergirse en su juego a través de la reproducción de la sensación de movimiento y la distancia de los objetos, al mismo tiempo que escucha el diálogo con claridad.

NEWS

Recrea la voz clara de las transmisiones de noticias.

SPORTS

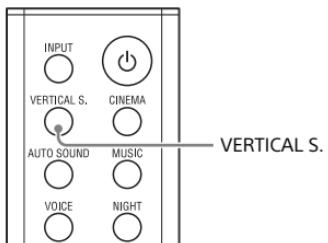
Puede experimentar una atmósfera de la misma forma que si estuviera mirando un evento en un estadio. Sin embargo, las narraciones de los comentadores se reproducen claramente.

STANDARD

Puede escuchar con claridad el sonido de un programa de TV.

Selección de la configuración del efecto de sonido

Puede seleccionar efectos de sonido.



Mantenga presionado VERTICAL S. durante 5 segundos para seleccionar la configuración del efecto de sonido.

La configuración del efecto de sonido cambia cíclicamente de la siguiente manera.

Modo de sonido activado → Dolby Speaker Virtualizer → DTS Virtual:X → Efecto de sonido desactivado

Modo de sonido activado

El motor de sonido envolvente vertical mejora los canales de sonido envolvente y vertical para crear un efecto de inmersión y envolvente virtual como el modo de sonido (página 25) y sonido envolvente vertical (página 24).

Se encienden las luces del indicador VERTICAL S. durante 2 segundos.

Dolby Speaker Virtualizer

La función Dolby Speaker Virtualizer mejora los canales de sonido envolvente y vertical para crear un efecto de inmersión y envolvente virtual cuando reproduce formato Dolby. Desactiva los efectos de sonido que no tiene formato Dolby.

Se encienden las luces del indicador Dolby ATMOS durante 2 segundos.

DTS Virtual:X

La función DTS Virtual:X se encuentra activa. DTS Virtual:X Technology de la barra de sonido le hace sentir que está en el medio de una sala con varios parlantes.

Se encienden las luces del indicador DTS:X durante 2 segundos.

Efecto de sonido desactivado

Desactiva los efectos de sonido. El indicador del Dolby ATMOS, DTS:X y VERTICAL S. parpadea 3 veces.

Ajuste del sonido

Puede ajustar el sonido usando los botones del control remoto.

Nombre de la función	Botón	Función
Modo nocturno	NIGHT 	<p>Permite disfrutar de un sonido nítido a bajo volumen en la medianoche.</p> <ul style="list-style-type: none">• Activado: las luces de los indicadores HDMI y BLUETOOTH se encienden durante 2 segundos.• Desactivado: las luces de los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X se encienden durante 2 segundos.
		Nota Al apagar la barra de sonido, el modo nocturno se desactiva automáticamente.
Modo de voz	VOICE 	<p>Permite escuchar diálogos con mayor claridad.</p> <ul style="list-style-type: none">• Activado: las luces de los indicadores HDMI y BLUETOOTH se encienden durante 2 segundos.• Desactivado: las luces de los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X se encienden durante 2 segundos.
Audio DRC	AUDIO  Mantenga presionado el botón durante 5 segundos	<p>Permite comprimir el rango dinámico de una señal de audio (rango entre el volumen mínimo y máximo), lo que permite oír con claridad audio con poco volumen. La función está disponible únicamente al reproducir sonido Dolby Digital o una señal DTS. La configuración cambia de forma cíclica de Auto → Activado → Desactivado</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto: comprime automáticamente el sonido codificado en Dolby TrueHD.• Los indicadores Dolby ATMOS, DTS:X, HDMI y BLUETOOTH parpadean.• Activado: los indicadores HDMI y BLUETOOTH parpadean.• Desactivado: los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X parpadean.
Sonido de transmisión multiplex	AUDIO 	<p>Puede disfrutar de un sonido de transmisión multiplex cuando la barra de sonido recibe una señal de transmisión multiplex Dolby Digital. La configuración cambia de forma cíclica pasando de Principal → Auxiliar → Principal/Auxiliar</p> <ul style="list-style-type: none">• Principal: las luces de los indicadores HDMI y BLUETOOTH se encienden durante 2 segundos.• Auxiliar: las luces de los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X se encienden durante 2 segundos.• Principal/Auxiliar: el sonido principal es transmitido por el parlante izquierdo y el sonido auxiliar por el parlante derecho. La luz de los indicadores Dolby ATMOS, DTS:X, HDMI y BLUETOOTH se encienden durante 2 segundos.

Nombre de la función	Botón	Función
Ajuste del tono de bajos	BASS 	<p>El nivel del tono de bajos cambia cíclicamente de la siguiente manera.</p> <p>0 → +1 → -1 → 0...</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>0 (Normal)</u>: la luz de los indicadores VERTICAL S. y TV se encienden durante 2 segundos. • +1(Fuerte): las luces de los indicadores HDMI y BLUETOOTH se encienden durante 2 segundos. • -1(Suave): las luces de los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X se encienden durante 2 segundos. <p>Nota Cuando la fuente de entrada no contiene demasiados sonidos graves, tales como programas de TV, es posible que el sonido grave del subwoofer sea difícil de escuchar.</p>
A/V Sync	A/V SYNC 	<p>Cuando el sonido no coincide con las imágenes en la pantalla del TV, puede ajustar la demora entre la imagen y el sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>0 msec</u>: las luces del indicador Dolby ATMOS se encienden durante 2 segundos. • 40 msec: las luces de los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X se encienden durante 2 segundos. • 80 msec: las luces de los indicadores Dolby ATMOS, DTS:X y VERTICAL S. se encienden durante 2 segundos. • 120 msec: las luces de los indicadores Dolby ATMOS, DTS:X, VERTICAL S., y TV se encienden durante 2 segundos. <p>Consejos <ul style="list-style-type: none"> • Esta función es únicamente para la entrada HDMI. • Si su TV tiene una función que ajusta la demora entre la imagen y el sonido, úsela para el ajuste. Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones del TV. </p>
Control de la función DTS dialog	DTS DIALOG 	<p>Al ajustar el volumen de diálogo, es posible escuchar diálogos con facilidad, haciendo que se destaque del ruido ambiente. Esta función funciona mientras se reproduce contenido que es compatible con la función de control de diálogo DTS:X.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>0 dB</u>: los indicadores del Dolby ATMOS y BLUETOOTH parpadean dos veces. • 1 dB: las luces del indicador Dolby ATMOS se encienden durante 2 segundos. • 2 dB: las luces de los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X se encienden durante 2 segundos. • 3 dB: las luces de los indicadores Dolby ATMOS, DTS:X y VERTICAL S. se encienden durante 2 segundos. • 4 dB: las luces de los indicadores Dolby ATMOS, DTS:X, VERTICAL S., y TV se encienden durante 2 segundos. • 5 dB: las luces de los indicadores Dolby ATMOS, DTS:X, VERTICAL S., TV y HDMI se encienden durante 2 segundos. • 6 dB: todos los indicadores parpadean dos veces.

Consejo

AUDIO no funciona si el indicador de BLUETOOTH está encendido.

Escuchar música/sonido con la función BLUETOOTH®

Escuchar música desde un dispositivo móvil

Puede escuchar música almacenada en un dispositivo móvil tal como un smartphone o tablet por medio de una conexión inalámbrica conectando la barra de sonido y el dispositivo móvil con la función BLUETOOTH.

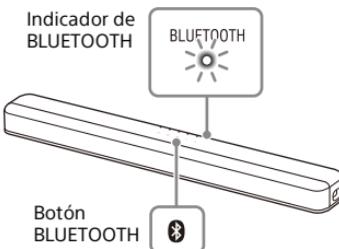
Cuando conecte el dispositivo móvil con la función BLUETOOTH, puede operar simplemente usando el control remoto suministrado sin encender el TV.

Escuchar música emparejando la barra de sonido con un dispositivo móvil

Para poder escuchar la música de un dispositivo móvil con la función BLUETOOTH, debe emparejar la barra de sonido con el dispositivo móvil. El emparejamiento es el proceso requerido para registrar por adelantado mutuamente la información en los dispositivos BLUETOOTH a conectarse de forma inalámbrica.

1 Mantenga presionado el botón BLUETOOTH de la barra de sonido durante 2 segundos.

La barra de sonido entra en modo emparejamiento y el indicador BLUETOOTH parpadea rápidamente.



De no realizarse el emparejamiento en los 5 minutos posteriores a que la barra de sonido haya entrado en modo emparejamiento, el modo emparejamiento queda cancelado. En tal caso, vuelva a comenzar con el emparejamiento.

2 En el dispositivo móvil, busque la barra de sonido mediante la operación de emparejamiento.

La lista de los dispositivos BLUETOOTH que se buscan aparece en la pantalla del dispositivo móvil. Para que el método de operación empareje el dispositivo BLUETOOTH con el dispositivo móvil, consulte el Manual de instrucciones del dispositivo móvil.

3 Empareje la barra de sonido y el dispositivo móvil seleccionando "HT-X8500" de la lista de la pantalla del dispositivo móvil.

Si se necesita una clave de acceso, escriba "0000".

4 Asegúrese de que el indicador BLUETOOTH de la barra de sonido esté encendido en azul.

Se estableció una conexión entre la barra de sonido y el dispositivo móvil.

5 Inicie la reproducción de audio con la aplicación de música en el dispositivo móvil conectado.

El sonido sale de la barra de sonido.

6 Ajuste el volumen.

- Ajuste el volumen presionando $\triangle +/-$ en el control remoto.
- Ajuste el volumen de los bajos presionando BASS en el control remoto (página 28).

Para comprobar el estado de conexión de la función BLUETOOTH

Estado	Indicador de BLUETOOTH
Estado de modo de espera durante el emparejamiento	Parpadea rápidamente en azul
Intenta realizarse la conexión	Parpadea en azul
La conexión ha sido establecida	Se enciende en azul
No conectado	Se enciende en intervalos de 2 segundos
La función BLUETOOTH se apaga	Se apaga

Notas

• Es posible emparejar la siguiente cantidad de dispositivos BLUETOOTH.

- Dispositivos móviles: 9
- TV Sony con la función BLUETOOTH: 1

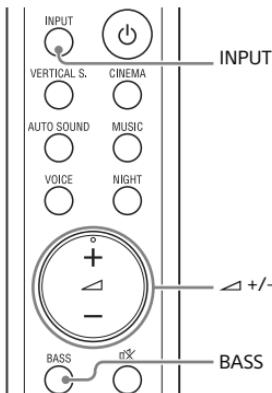
Si se empareja un nuevo dispositivo luego de haber emparejado la cantidad de dispositivos mencionada, se reemplaza el último dispositivo emparejado por el dispositivo entrante.

- Realice el emparejamiento para el segundo y subsiguientes dispositivos móviles.

Consejos

- Puede revisar el estado de conexión de la función BLUETOOTH corroborando el estado del indicador BLUETOOTH.
- Si se selecciona la entrada BLUETOOTH, presione brevemente el botón BLUETOOTH de la barra de sonido para que entre en modo emparejamiento.
- Si no se selecciona la entrada BLUETOOTH, al presionar el botón BLUETOOTH, la barra de sonido vuelve a conectarse automáticamente con el dispositivo BLUETOOTH conectado más recientemente.

Escuchar música desde un dispositivo móvil emparejado



- 1 Active la función BLUETOOTH del dispositivo móvil.**
- 2 Presione INPUT varias veces para seleccionar la entrada BLUETOOTH o presione brevemente el botón BLUETOOTH de la barra de sonido.**

El indicador BLUETOOTH parpadea, y la barra de sonido vuelve a conectarse automáticamente al dispositivo BLUETOOTH más recientemente conectado.
- 3 Asegúrese de que el indicador de BLUETOOTH esté encendido en azul.**

Se estableció una conexión entre la barra de sonido y el dispositivo móvil.
- 4 Inicie la reproducción de audio con la aplicación de música en el dispositivo móvil conectado.**

El sonido sale de la barra de sonido.
- 5 Ajuste el volumen.**
 - Ajuste el volumen presionando $\triangle +/-$ en el control remoto.
 - Ajusta el volumen de los bajos presionando BASS en el control remoto (página 28).

Cambio de la configuración de la función BLUETOOTH

Encendido de la barra de sonido mediante el dispositivo BLUETOOTH

Cuando la barra de sonido tenga almacenada información de emparejamiento, puede usarse un dispositivo BLUETOOTH para encender la barra de sonido y escuchar música aun si la barra de sonido está en modo en espera, activando el modo en espera BLUETOOTH.

Mantenga presionado NIGHT durante 5 segundos para activar o desactivar la función.

Modo en espera BLUETOOTH activado

Los indicadores HDMI y BLUETOOTH parpadean una vez.

Modo en espera BLUETOOTH desactivado

Los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X parpadean una vez.

Nota

El modo en espera BLUETOOTH consume más energía.

Disfrute del dispositivo BLUETOOTH con una gran calidad de sonido

Puede disfrutar de un sonido de alta calidad si el codec AAC está activado y el dispositivo admite AAC.

Mantenga presionado AUTO SOUND durante 5 segundos para activar o desactivar la función.

Codec AAC activado

Los indicadores HDMI y BLUETOOTH parpadean una vez.

Codec AAC desactivado

Los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X parpadean una vez.

Apagado de la función BLUETOOTH

Puede optar por apagar la función BLUETOOTH.

Mantenga presionado  (alimentación),  (entrada) y - (volumen) en la barra de sonido durante más de 10 segundos.

Función BLUETOOTH activada

Los indicadores HDMI y BLUETOOTH parpadean una vez.

Función BLUETOOTH desactivada

Los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X parpadean una vez.

Nota

Con la función BLUETOOTH desactivada, puede saltar la señal BLUETOOTH y seleccionar el tipo de entrada deseada presionando INPUT.

Uso de las distintas funciones

Uso de la función de control para HDMI

Conectar un dispositivo como un TV o un reproductor Blu-ray Disc compatible con la función de control para HDMI* con un cable HDMI le permite operar el dispositivo fácilmente por medio del control remoto del TV o Blu-ray.

Nota

Es posible que estas funciones puedan utilizarse en dispositivos que no hayan sido fabricados por Sony, pero no se garantiza su funcionamiento.

* El control para HDMI es una norma usada por CEC (Consumer Electronics Control) para permitir que los dispositivos HDMI (interfaz multimedia de alta definición) se controlen entre sí.

Preparación para el uso de la función de control para HDMI

Mantenga presionado VOICE durante 5 segundos para activar o desactivar la función.

Función de control para HDMI activada

Los indicadores HDMI y BLUETOOTH parpadean una vez.

Función de control para HDMI desactivada

Los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X parpadean una vez.

Active la función de control para HDMI para los siguientes dispositivos luego de habilitar la función de control para HDMI de la barra de sonido siguiendo los pasos descritos más arriba.

- Dispositivo AV o TV conectado a la barra de sonido

- Dispositivo AV conectado al TV

Consejo

Si activa la función de control para HDMI ("BRAVIA" sync) cuando usa un TV fabricado por Sony, también se activa la función de control para HDMI de la barra de sonido de forma automática.

Función de apagado del sistema

Al apagar el TV, la barra de sonido se apaga automáticamente.

Función de control de audio del sistema

Si enciende la barra de sonido mientras mira TV, el sonido del TV saldrá por los altavoces de la barra de sonido. El volumen de la barra de sonido puede ajustarse usando el control remoto del TV.

Al encender su TV, la barra de sonido se enciende automáticamente y el sonido del TV sale de los altavoces de la barra de sonido.

Las operaciones también se pueden realizar con el menú del TV. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones de su TV.

Notas

- Dependiendo del modelo del TV, puede que se muestre en la pantalla el nivel de volumen de la barra de sonido.
- Dependiendo de los ajustes del TV, es posible que no esté disponible la función de control de audio del sistema. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones de su TV.
- Dependiendo del modelo del TV, si el sonido salió por los altavoces del TV la última vez que lo usó, es posible que la barra de sonido no se encienda por vinculación con la alimentación del TV, incluso si el TV está encendido.

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)

Si la barra de sonido está conectada a la toma HDMI IN compatible con eARC o ARC, puede escuchar los sonidos de la TV desde los parlantes de la barra de sonido sin conectar un cable óptico digital.

Mantenga presionado SPORTS durante 5 segundos para activar o desactivar la función.

Función eARC activada

Los indicadores HDMI y BLUETOOTH parpadean una vez.

Función eARC desactivada

Los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X parpadean una vez.

Notas

- Habilite la función eARC o ARC del TV. Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones del TV.
- Si el TV no es compatible con eARC o ARC, se debe conectar un cable óptico digital (no suministrado) (consulte la Guía de inicio suministrada).

Función One-Touch Play

Cuando reproduce contenido en un dispositivo (reproductor de Blu-ray Disc, "PlayStation®4", etc.) conectado a la barra de sonido, la barra de sonido y el TV se encienden automáticamente, la señal de la barra de sonido cambia a la entrada de TV y el sonido se emite desde los altavoces de la barra de sonido.

Notas

- Si el sonido del TV salía por los altavoces del TV la última vez que miró, es posible que la barra de sonido no se encienda y el sonido y la imagen salgan por el TV, aún si se reproduce el contenido de un dispositivo.
- Dependiendo del modelo de TV, es posible que la primera parte del contenido que se está reproduciendo no se reproduzca correctamente.

Ajustes de ahorro de energía en Modo de espera HDMI

El ajuste de ahorro de energía en Modo de espera HDMI es una función que le permite disfrutar el sonido y la imagen de un dispositivo conectado sin encender la barra de sonido.

Mantenga presionado GAME durante 5 segundos para seleccionar la configuración de Modo de espera HDMI.

La configuración de Modo de espera HDMI cambia cíclicamente de la siguiente manera.

Auto → Activado → Desactivado

Auto

Cuando el TV está encendido y la barra de sonido está apagada, las señales salen de la toma HDMI OUT (TV eARC/ARC) de la barra de sonido. Al apagar el TV conectado, el consumo de energía en modo en espera de la barra de sonido es menor que cuando esta función está configurada en "Activado". Los indicadores Dolby ATMOS, DTS:X, HDMI y BLUETOOTH parpadean.

Activado

Cuando la barra de sonido no está encendida, las señales salen siempre de la toma HDMI OUT (TV eARC/ARC) de la barra de sonido. Si conecta un TV que no sea fabricado por Sony, le recomendamos que seleccione este ajuste.

Los indicadores HDMI y BLUETOOTH parpadean una vez.

Desactivado

Cuando la barra de sonido está apagada, las señales no salen de la toma HDMI OUT (TV eARC/ARC) de la barra de sonido. Encienda la barra de sonido para disfrutar del contenido del TV de un dispositivo conectado a la barra de sonido. El consumo de energía en modo en espera de la barra de sonido es menor que cuando está encendida.

Los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X parpadean una vez.

Nota

Si la imagen de un dispositivo conectado a la barra de sonido no se muestra en el TV, active la función Modo de espera HDMI. Si conecta un TV no fabricado por Sony, le recomendamos que seleccione este ajuste.

Cómo usar la función "BRAVIA" Sync

Además de la función de control para HDMI, puede usar la función "BRAVIA" sync, como las funciones Modo de sonido/Selección de escena.

Nota

Esta función está patentada por Sony. Esta función no puede funcionar con productos que no hayan sido fabricados por Sony.

Función Modo de sonido/ Selección de escena

El Modo de sonido de la barra de sonido cambia automáticamente según los ajustes de la función de selección de escena o modo de sonido del TV. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones de su TV. Seleccione el modo de sonido en AUTO SOUND (página 25).

Ahorro de energía

Para usar la barra de sonido y ahorrar energía, cambie las siguientes configuraciones.

Apague la barra de sonido al detectar el estado de uso

Al activar el modo de espera automático, la barra de sonido entra automáticamente en modo de espera luego de transcurridos 20 minutos sin que reciba ningún tipo de señal de entrada ni se la opere.

Mantenga presionado INDICATORS durante 5 segundos para activar o desactivar la función.

Modo de espera automático activado

Los indicadores HDMI y BLUETOOTH parpadean una vez.

Modo de espera automático desactivado

Los indicadores Dolby ATMOS y DTS:X parpadean una vez.

Ahorro de energía en el modo en espera

Para ahorrar el consumo de energía durante el modo de espera, verifique que ha seguido los siguientes pasos:

- El modo de espera del BLUETOOTH está configurado en apagado (página 31). (La configuración predeterminada es encendido).
- La función Control para HDMI está configurada en apagado (página 33). (La configuración predeterminada es encendido).
- La configuración Modo de espera de paso HDMI está en apagado (página 34). (La configuración predeterminada es automática).

Solución de problemas

Solución de problemas

Si experimenta cualquiera de las siguientes dificultades al utilizar la barra de sonido, utilice esta guía de solución de problemas 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.

Alimentación

La barra de sonido no se enciende.

- Compruebe que el cable de alimentación de CA y el adaptador de CA estén conectados firmemente.
- Desconecte el cable de alimentación de CA del tomacorriente de pared y luego vuelva a conectarlo después de varios minutos.

La barra de sonido se apaga automáticamente.

- Está activada la función de modo de espera automático. Desactive la función de modo de espera automático (página 36).

La barra de sonido no se enciende, aun cuando el TV está encendido.

- Active la función de control para HDMI (página 33). Es necesario que el TV sea compatible con la función de control para HDMI. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones de su TV.
- Compruebe los ajustes del altavoz del TV. La barra de sonido enciende la función sincronización con los ajustes del altavoz del TV. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones de su TV.

- Según el TV, si el sonido salió por los altavoces del TV la vez anterior, la barra de sonido puede que no se encienda por vinculación con la alimentación del TV, incluso si se enciende el TV.

La barra de sonido se apaga cuando el TV se apaga.

- Revise la configuración de la función de control para HDMI (página 33). Cuando la función Control para HDMI está en encendido y la salida de la barra de sonido es la entrada TV o HDMI, la barra de sonido se apaga automáticamente cuando apaga el televisor.

La barra de sonido no se apaga, aun cuando el TV está encendido.

- Revise la configuración de la función de control para HDMI (página 33). Para apagar la barra de sonido automáticamente junto con el TV, active la función de control para HDMI (página 33). Esta opción funciona únicamente si la señal de entrada de la barra de sonido es la entrada TV o HDMI. Es necesario que el TV sea compatible con la función de control para HDMI. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones de su TV.

No es posible apagar la barra de sonido.

- Puede que la barra de sonido esté en modo demo. Para cancelar el modo demo, reinicie la barra de sonido. Mantenga presionado  (alimentación) y  (volumen) en la barra de sonido durante más de 5 segundos (página 43).

Imagen

No hay imagen o la imagen no se proyecta correctamente.

- Seleccione la entrada apropiada (página 23).

- Cuando no haya ninguna imagen al seleccionar la entrada de TV, seleccione el canal de TV que desee a través del control remoto del TV.
- Cuando no haya ninguna imagen al seleccionar la entrada HDMI, presione el botón de reproducción del dispositivo conectado.
- Desconecte al cable HDMI, luego vuelva a conectarlo. Asegúrese de que el cable esté insertado firmemente.
- Cuando no hay imagen del dispositivo conectado o la imagen del dispositivo conectado no se emite correctamente, seleccione la opción "Formato estándar" para la función de formato de la señal HDMI (página 18).
- Si al conectar el dispositivo con el cable HDMI, no aparece ninguna imagen, asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la toma HDMI IN y que el TV esté conectado a la toma HDMI OUT (TV eARC/ARC).
- La barra de sonido está conectada 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.

No aparece el contenido 3D por la toma HDMI IN en la pantalla del TV.

- Dependiendo del TV o del dispositivo de video, es posible que no aparezca el contenido 3D. Verifique el formato de video HDMI (página 47).

No aparece el contenido de video 4K por la toma HDMI IN en la pantalla del TV.

- Dependiendo del TV o del dispositivo de video, es posible que no aparezca el contenido de video 4K. Compruebe la capacidad y la configuración de video de su TV y su dispositivo de video.

- Es posible que la imagen no se pueda ver correctamente si se cambia el formato de la señal HDMI. En este caso, seleccione la opción "Formato estándar" (página 18).
- Utilice un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que soporta 18Gbps o cable HDMI de alta velocidad con Ethernet (página 47).
- Si la barra de sonido está conectada a una toma HDMI que no es compatible con HDCP2.2 o HDCP2.3, el indicador HDMI de la barra de sonido parpadea. Conecte a una toma HDMI compatible con HDCP2.2 o HDCP2.3 del dispositivo 4K o el TV 4K.

No aparece una imagen en toda la pantalla del TV.

- La relación de aspecto en medios está fija.

La imagen y el sonido del dispositivo conectado a la barra de sonido no salen por el TV cuando la barra de sonido no está encendida.

- Configure el Modo de espera de paso HDMI en encendido (página 34).
- Encienda la barra de sonido, y luego cambie la entrada a la del dispositivo que se está reproduciendo.

Los contenidos en HDR no pueden visualizarse con un elevado rango dinámico.

- Verifique la configuración del TV y el dispositivo conectado. Para obtener detalles, consulte el manual de instrucciones de su TV y del dispositivo conectado.

→ Algunos dispositivos pueden convertir contenidos en HDR a SDR si el ancho de banda no es suficiente. En ese caso, seleccione la opción "Formato mejorado" para el formato de la señal HDMI si el TV y el dispositivo conectado soporta un ancho de banda de hasta 18Gbps (página 18). Cuando seleccione la opción "Formato mejorado", asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que soporta 18Gbps (página 47).

Sonido

La barra de sonido no puede conectarse a un TV con la función BLUETOOTH.

→ Al conectar la barra de sonido y el TV con el cable HDMI (suministrado), se cancela la conexión BLUETOOTH. Desconecte el cable HDMI y luego lleve a cabo la operación de conexión desde el inicio (página 14).

La barra de sonido no reproduce ningún sonido proveniente del TV.

→ Compruebe el tipo y conexión del cable HDMI, el cable o el cable óptico digital que está conectado a la barra de sonido y el TV (consulte la Guía de inicio suministrada).

→ Desconecte los cables que están conectados entre el TV y la barra de sonido y vuelva a conectarlos firmemente. Desconecte los cables de alimentación de CA del TV y la barra de sonido de las salidas de CA, luego conéctelos nuevamente.

→ Cuando la barra de sonido y el TV estén conectados mediante un cable HDMI, verifique lo siguiente.
– La toma HDMI del TV conectado está etiquetada con "eARC" o "ARC".
– La función de control para HDMI del TV esta activada.

– Se activa la función eARC o ARC del TV.

– Se activa la función eARC de la barra de sonido (página 34).

– Se activa la función de control para HDMI de la barra de sonido (página 33).

→ Si su TV no es compatible con eARC, desactive la función eARC (página 34).

→ Si su TV no es compatible con eARC ni ARC, se debe conectar un cable óptico digital (no suministrado) (consulte la Guía de inicio suministrada). Si el TV no es compatible con eARC ni ARC, el sonido del TV no saldrá por la barra de sonido, aún si está conectada a la toma HDMI IN del TV.

→ Presione INPUT varias veces para seleccionar la entrada del TV (página 23).

→ Suba el volumen de la barra de sonido o cancele el modo de silencio.

→ Si el decodificador de cable/satélite conectado al TV no emite sonido, conecte el dispositivo a una toma HDMI IN de la barra de sonido y cambie la entrada de la barra de sonido al HDMI (consulte la Guía de inicio suministrada).

→ Depende del orden en el que conecte el TV y la barra de sonido, es posible que la barra de sonido se silencie y los indicadores de Dolby ATMOS y BLUETOOTH parpadeen lentamente. Si esto ocurre, encienda primero el TV y luego la barra de sonido.

→ Ajuste la configuración de los altavoces del TV (BRAVIA) en Sistema de audio. Consulte el Manual de instrucciones de su TV que indica cómo configurarlo.

La imagen y el sonido del dispositivo conectado a la barra de sonido no salen por el TV cuando la barra de sonido no está encendida.

→ Configure el Modo de espera de paso HDMI en encendido (página 34).

- Encienda la barra de sonido, y luego cambie la entrada a la del dispositivo que se está reproduciendo.

El sonido se reproduce tanto en la barra de sonido como en el TV.

- Silencie el sonido de la barra de sonido o del TV.

El sonido proveniente de la barra de sonido no está al mismo volumen que el del TV, incluso si la barra de sonido y el TV están puestos al mismo volumen.

- Si la función de control para HDMI se encuentra activa, es probable que el nivel de volumen de la barra de sonido aparezca en su TV como el volumen del TV. El volumen del sonido proveniente de la barra de sonido y el TV son distintos, incluso si la barra de sonido y el TV están puestos al mismo volumen. El volumen del sonido proveniente de la barra de sonido y el TV son distintos dependiendo de las características de procesamiento de cada uno de estos dispositivos, pero esto no implica que estén funcionando mal.

El sonido se interrumpe al mirar un programa de TV o algún contenido en un disco Blu-ray, etc.

- Revise los ajustes del modo de sonido (página 25). Si el modo de sonido está configurado como AUTO SOUND, es posible que el sonido se interrumpa mientras el modo de sonido cambia de forma automática de acuerdo con la información del programa que se está reproduciendo. Si no desea cambiar el modo de sonido de forma automática, elija una opción de configuración del modo de sonido que no sea AUTO SOUND.

El sonido del TV proveniente de la barra de sonido se retrasa con respecto a la imagen.

- Establezca el valor de ajuste de la demora entre la imagen y el sonido a 0 mseg si se establece en el rango entre 40 mseg y 120 mseg (página 28).
- Es posible que haya una demora entre el sonido y la imagen, según la fuente de sonido. Si el TV tiene una función que retrasa la imagen, úsela para ajustar.

El dispositivo conectado a la barra de sonido no reproduce ningún sonido o reproduce sonidos a muy bajo volumen.

- Presione $\triangleleft +$ en el control remoto y consulte el nivel de volumen (página 12).
- Presione \times o $\triangleleft +$ en el control remoto o cancele la función de silencio (página 12).
- Asegúrese de que la fuente de entrada esté seleccionada correctamente. Intente con otras fuentes de entrada presionando varias veces el botón INPUT (página 23).
- Compruebe que todos los cables de la barra de sonido y el dispositivo conectado estén insertados firmemente.
- Cuando reproduce contenido compatible con la tecnología de protección de derechos de autor (HDCP), es posible que el sonido no salga por la barra de sonido.
- Seleccione la opción "Formato estándar" para la función de formato de la señal HDMI (página 18).

No se puede obtener el efecto envolvente.

- Según la señal de entrada y la configuración del modo 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 a la barra de sonido. Para obtener detalles, consulte el Manual de instrucciones suministrado con el dispositivo conectado.

Subwoofer

El subwoofer no emite sonido o solo se escucha un nivel muy bajo de sonido.

- Presione BASS varias veces para ajustar el volumen de los bajos (página 28).
 - El subwoofer está diseñado para reproducir los sonidos graves o de baja frecuencia. Si las fuentes de entrada contienen muy pocos componentes de sonidos graves (por ejemplo, una transmisión de TV), el sonido del subwoofer puede ser difícil de oír. Reproduzca el tema musical de muestra que viene con el dispositivo siguiendo los pasos más abajo y asegúrese de que el sonido provenga del subwoofer.
- ① Mantenga presionado  en la barra de sonido durante 3 segundos.
Se reproduce el tema musical de muestra que viene con el dispositivo.
- ② Presione nuevamente .
Se para la reproducción del tema musical de muestra que viene con el dispositivo y la barra de sonido regresa al estado anterior.

- Coloque el modo nocturno en apagado. Para obtener más detalles, consulte "Modo nocturno" (página 27).

Conexión del dispositivo móvil

No se puede hacer el emparejamiento.

- Coloque la barra de sonido y el dispositivo BLUETOOTH más cerca el uno del otro.
- Asegúrese de que la barra de sonido 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, alejelo de la barra de sonido.

No se puede completar la conexión BLUETOOTH.

- Asegúrese de que el indicador de BLUETOOTH de la barra de sonido esté encendido (página 30).
- Asegúrese de que el dispositivo BLUETOOTH con el que se está conectando esté encendido y que la función BLUETOOTH esté habilitada.
- Coloque la barra de sonido y el dispositivo BLUETOOTH más cerca el uno del otro.
- Vuelva a emparejar la barra de sonido y el dispositivo BLUETOOTH. Es posible que primero deba cancelar el emparejamiento con la barra de sonido mediante el dispositivo BLUETOOTH.
- Es posible que se elimine la información de emparejamiento. Realice nuevamente la operación de emparejamiento (página 29).

La barra de sonido no emite el sonido del dispositivo móvil BLUETOOTH conectado.

- Asegúrese de que el indicador de BLUETOOTH de la barra de sonido esté encendido (página 30).
- Coloque la barra de sonido 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, alejelo de la barra de sonido.
- Quite cualquier obstáculo entre la barra de sonido y el dispositivo BLUETOOTH, o aleje la barra de sonido del obstáculo.
- Vuelva a colocar el dispositivo BLUETOOTH.
- Cambie la frecuencia de LAN inalámbrica de cualquier enrutador LAN inalámbrico o PC a un rango de 5 GHz.
- Aumente el volumen en el dispositivo BLUETOOTH.

Otros

La función de control para HDMI no funciona correctamente.

- Compruebe la conexión con la barra de sonido (consulte la Guía de inicio suministrada).
- Habilite la función de control para HDMI del TV. Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones de su TV.
- Espere un momento y vuelva a intentarlo. Si desenchufa la barra de sonido, puede demorar un poco antes de que las operaciones se puedan realizar. Espere 15 segundos o más e inténtelo nuevamente.
- Asegúrese de que los dispositivos conectados a la barra de sonido admitan la función de control para HDMI.
- Habilite la función de control para HDMI en los dispositivos conectados a la barra de sonido. Para más detalles, consulte el Manual de instrucciones de su dispositivo.
- El tipo y la cantidad de dispositivos que se pueden controlar con la función de control para HDMI están restringidos por la norma HDMI CEC de esta forma:
 - Dispositivos de grabación (grabadora de Blu-ray Disc, grabadora de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos
 - Dispositivos de reproducción (grabadora Blu-ray Disc, grabadora de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos
 - Dispositivos relacionados con sintonizadores: hasta 4 dispositivos
 - Sistema de audio (receptor/auriculares): hasta 1 dispositivo (usado por la barra de sonido)

Control remoto

El control remoto de la barra de sonido no funciona.

- Apunte el control remoto al sensor de control remoto de la barra de sonido (página 8).
- Quite los obstáculos que estén entre el control remoto y la barra de sonido.
- 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 22).

Todos los indicadores parpadean rápidamente y la barra de sonido se apaga.

- Desconecte el cable de alimentación de CA y asegúrese de que no haya nada obstruyendo los orificios de ventilación de la barra de sonido.

Los sensores del TV no funcionan correctamente.

- La barra de sonido 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 de sonido principal del TV dentro de un rango que permita que esas partes funcionen correctamente. Para obtener información sobre la ubicación de los sensores y el receptor del control remoto, consulte el Manual de instrucciones suministrado con el TV.

La función inalámbrica (la función BLUETOOTH) es inestable.

- No coloque objetos metálicos que no sean un TV alrededor de la barra de sonido.

De repente, se reproduce música con la que no está familiarizado.

- Es posible que se haya reproducido la música de muestra preinstalada. Presione  en la barra de sonido para detener la reproducción.

La barra de sonido no funciona bien.

- Puede que la barra de sonido esté en modo demo. Para cancelar el modo demo, reinicie la barra de sonido. Mantenga presionado – (volumen) y  (alimentación) en la barra de sonido durante más de 5 segundos (página 43).

Reconfiguración de la barra de sonido

Si la barra de sonido no funciona correctamente, restáurela de la siguiente manera.

1 Mantenga presionado

– (volumen) y  (alimentación) en la barra de sonido durante más de 5 segundos.

Todos los indicadores de la barra de sonido parpadean 4 veces y las configuraciones vuelven a su estado inicial.

2 Desconecte el cable de alimentación de CA.

3 Conecte el cable de alimentación de CA y, a continuación, presione para encender la barra de sonido.

Consejo

Los ajustes predeterminados están subrayados en la descripción de cada función.

Información adicional

Especificaciones

Sección del amplificador

Modelos de EE. UU.:

POTENCIA DE SALIDA Y DISTORSIÓN

ARMÓNICA TOTAL:

(FTC)

Frontal IZQ + Frontal DER:

Con cargas de 6 ohms, ambos canales impulsados, de 200 Hz - 20.000 Hz; potencia nominal de 30 W RMS mínimo por canal, no más del 1 % de distorsión armónica total de 250 mW para la salida nominal.

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

Altavoz frontal IZQ/frontal DER: 50 W (por canal a 6 ohms, 1 kHz)

Subwoofer: 100 W (a 3 ohms, 100 Hz)

Modelos canadienses:

POTENCIA DE SALIDA (nominal)

Frontal IZQ + Frontal DER: 32 W + 32 W (a 6 ohms, 1 kHz, 1 % THD)

Subwoofer: 64 W (a 3 ohms, 100 Hz, 1 % THD)

POTENCIA DE SALIDA (referencia)

Altavoz frontal IZQ/frontal DER: 50 W (por canal a 6 ohms, 1 kHz)

Subwoofer: 100 W (a 3 ohms, 100 Hz)

Entradas

TV IN (OPT)

HDMI IN

Salida

HDMI OUT (TV eARC/ARC)

Sección BLUETOOTH

Sistema de comunicación

Especificación de BLUETOOTH versión 5.0

Salida

Especificación de BLUETOOTH
potencia clase 1

Rango de comunicación máximo

Campo visual de aprox. 25 m¹⁾

Banda de frecuencia

Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Método de modulación

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Perfiles compatibles con BLUETOOTH²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Codecs compatibles³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Rango de transmisión (A2DP)

20 Hz - 20.000 Hz (frecuencia de muestreo 32 kHz, 44,1 kHz, 48 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 BLUETOOTH estándar indican el propósito de la comunicación de BLUETOOTH entre dispositivos.
- 3) Codec: compresión de señal de audio y formato de conversión
- 4) Abreviatura de Codec de subbandas
- 5) Abreviatura de codificación avanzada de audio

Sección de altavoces

Sistema de altavoces

Sistema de 4 altavoces duales, reflector de bajos

Altavoz

Frontal IZQ/frontal DER: 52 mm ×

90 mm (2 1/8 pulgadas ×

3 5/8 pulgadas) tipo cónico

Subwoofer: 52 mm × 90 mm

(2 1/8 pulgadas × 3 5/8 pulgadas) tipo cónico

Generalidades

Consumo de energía

24 V CC (con el adaptador de CA suministrado conectado a fuente de CA de 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz)

Consumo de energía

Encendido: 32 W

En modo de espera: 0,5 W o menos
(en modo Ahorro de energía)
(cuando la función de control para HDMI y el BLUETOOTH modo en espera están desactivadas)

Modo en espera: 2 W o menos*
(cuando la función de control para HDMI y el BLUETOOTH modo en espera están activadas)

* Cuando no detecte una conexión HDMI ni tampoco guarde un historial de emparejamiento BLUETOOTH, la barra de sonido entra automáticamente en el modo Ahorro de energía.

Dimensiones* (aprox.) (ancho/alto/ profundidad)

890 mm × 64 mm × 96 mm
(35 1/8 pulgadas × 2 5/8 pulgadas × 3 7/8 pulgadas)

* No se incluye la parte saliente

Peso (aprox.)

3,1 kg (6 libras 13 2/5 onzas)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Formatos de entrada de audio admitidos

Esta barra de sonido es compatible con los siguientes formatos de audio.

Formato	Función			
	"HDMI"	"TV" (eARC)	"TV" (ARC)	"TV" (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	○	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	○	-
DTS	○	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	○	-	-
DTS-HD LBR	○	○	-	-
DTS:X	○	○	-	-

○: formato compatible.

-: formato no compatible.

Formatos de video HDMI admitidos

Esta barra de sonido es compatible con los siguientes formatos de video:

Resolución	Tasa del cuadro	3D	Espacio de color	Profundidad del color	Configuración del formato de señal HDMI
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bit	Formato mejorado ¹⁾
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit	
		-	YCbCr 4:2:0	10/12 bit	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bit	
	50/59,94/60 Hz	-	YCbCr 4:2:0	8 bit	
		-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bit	
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit	Formato estándar ²⁾
	23,98/24 Hz	○			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	○			
	23,98/24/29,97/30 Hz	-			
720 × 480p	59,94/60 Hz	-			
720 × 576p	50 Hz	-			
640 × 480p	59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4		

○: Compatible con señal 3D en formato Side-by-Side (Half)

○: Compatible con señal 3D en formato Frame packing y Over-Under (Top-and-Bottom)

1) Utilice de un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que soporta 18Gbps.

2) Utilice un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet o un cable HDMI de alta velocidad Sony con Ethernet con el logotipo que indica el tipo de cable.

Notas sobre la toma HDMI y las conexiones HDMI

- Utilice un cable autorizado para HDMI.
- 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 video que pasan a través de una de las últimas tomas HDMI IN seleccionadas salen por la toma HDMI OUT (TV eARC/ARC).

- La barra de sonido es compatible con "TRILUMINOS".

- Todas las tomas HDMI IN y HDMI OUT (TV eARC/ARC) admiten un ancho de banda de hasta 18Gbps, HDCP2.2 y HDCP2.3¹⁾, amplios espacios de color BT.2020²⁾, y una conexión de contenidos HDR (High Dynamic Range)³⁾.

¹⁾ HDCP2.2 y HDCP2.3 son una tecnología de protección de derechos de autor recientemente mejorada para proteger contenido como películas 4K.

²⁾ El espacio de color BT.2020 es un nuevo estándar de color más amplio definido por sistemas de televisión de ultra alta definición.

³⁾ HDR es un formato de video emergente que puede mostrar un rango más amplio de niveles de brillo. La barra de sonido es compatible con HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma) y Dolby Vision.

Comunicación por BLUETOOTH

- Los dispositivos BLUETOOTH deben utilizarse dentro de aproximadamente 10 metros (33 pies) (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/n) 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 lo siguiente:
 - Use esta barra de sonido al menos a 10 metros (33 pies) retirado del dispositivo de LAN inalámbrica.
 - Apague el dispositivo de la LAN inalámbrica cuando utilice su dispositivo BLUETOOTH dentro de los 10 metros (33 pies).
 - Instale esta barra de sonido y el dispositivo BLUETOOTH tan cerca uno del otro como sea posible.
- La transmisión de las ondas de radio de esta barra de sonido puede interferir con la operación de algunos dispositivos médicos. Puesto que esta interferencia puede ocasionar fallas, siempre apague la barra de sonido y el 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
- Esta barra de sonido es compatible con 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 resulten por 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 esta barra de sonido.

- Los dispositivos BLUETOOTH conectados con esta barra de sonido 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 diferentes métodos de control, visualización o funcionamiento.
- Es posible que ocurra ruido o que el audio se corte dependiendo del dispositivo BLUETOOTH que esté conectado con esta barra de sonido, el entorno de las comunicaciones o las condiciones circundantes.

Si tiene preguntas o problemas relacionados con su barra de sonido, consulte a su distribuidor Sony más cercano.

Precauciones

Sobre seguridad

- Si algún objeto sólido o líquido cae dentro de la barra de sonido, desenchúfela y llévela a un técnico certificado para que la revise antes de volver a ponerla en funcionamiento.
- No se pare sobre la barra de sonido, ya que puede caerse y lastimarse, o dañar la barra de sonido.

En fuentes eléctricas

- Antes de operar la barra de sonido, 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 se encuentra en la parte inferior de la barra de sonido.
- Si no va a utilizar la barra de sonido durante mucho tiempo, asegúrese de desconectarla 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 la barra de sonido se calienta durante la operación, es algo normal. Si utiliza la barra de sonido constantemente con un volumen alto, la temperatura de las partes trasera e inferior del dispositivo se incrementará considerablemente. Para no quemarse, no toque la barra de sonido.

Sobre la ubicación

- Coloque la barra de sonido en un lugar bien ventilado para evitar que se caliente y alargar la vida útil del dispositivo.
- No coloque la barra de sonido cerca de fuentes de calor o en un lugar expuesto a la luz directa del sol, polvo excesivo o golpes mecánicos.
- No coloque ningún objeto encima de la barra de sonido.
- Si utiliza la barra de sonido en combinación con un TV, una videograbadora o una pletina, es posible que se produzcan ruidos y que la calidad de la imagen se vea afectada. En tal caso, coloque la barra de sonido lejos del TV, la videograbadora o la pletina.
- Tenga cuidado al colocar la barra de sonido 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 de sonido.

Sobre el funcionamiento

Antes de conectar otros dispositivos, asegúrese de apagar o desenchufar la barra de sonido.

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 vuelva a encenderlo luego de 15 a 30 minutos.
- Si se vuelve a observar irregularidad de color... Coloque la barra de sonido lejos del TV.

Sobre la limpieza

Limpie la barra de sonido 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 barra de sonido, consulte a su distribuidor Sony más cercano.

Derechos de autor y marcas comerciales registradas

Esta barra de sonido incluye las funciones Dolby® Digital y DTS® Digital Surround System.

* Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

**Para las patentes DTS, consulte <https://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. DTS, el Símbolo, DTS y el Símbolo juntos, DTS:X, Virtual:X, el logotipo DTS:X y el logotipo de DTS Virtual:X son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. © 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.

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

El logotipo de "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.

"PlayStation" es una marca registrada o una marca registrada de Sony Interactive 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.

"TRILUMINOS" y el logotipo de "TRILUMINOS" son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.

Todas las otras marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

FreeRTOS Kernel V10.0.1

Copyright (C) 2017 Amazon.com, Inc. or its affiliates. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS",
WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT
LIMITED TO THE WARRANTIES OF
MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A
PARTICULAR PURPOSE AND
NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL
THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE
LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR
OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION
OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
ARISING FROM, OUT OF OR IN
CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE
USE OR OTHER DEALINGS IN THE
SOFTWARE.

<http://www.FreeRTOS.org>
<http://aws.amazon.com/freertos>