

SONY®

SONY®

Sound Bar

Sound Bar

Operating Instructions

GB

AR

تعليمات التشغيل

يمكن ان يتم تحديث برنامج هذا النظام في المستقبل. لتجد التفاصيل حول التحديثات المتوفرة، يرجى زيارة URL التالي.
<http://www.sony-asia.com/section/support>

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

DOLBY ATMOS®



HDMI

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

©2018 Sony Corporation Printed in Malaysia



* 4 7 2 7 5 3 5 3 1 * (1)

4-727-535-31(1)

HT-X9000F

HT-X9000F

TRA

REGISTERED No: ER42715/15
DEALER No: DA0063360/11

connection to host computers and/or peripherals.

For the Bar Speaker

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

WARNING

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

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

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

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

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

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

Do not expose batteries or appliances with battery-installed to excessive heat, such as sunshine and fire.

Indoor use only.

Recommended cables

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for

Table of Contents

What's in the Box	5
What You Can Do with the System	6
Guide to Parts and Controls	7
About the Home Menu	12

Connecting to a TV or AV Device

Connecting to a TV or AV Device with the HDMI Cable	→ Startup Guide (separate document)
---	-------------------------------------

Connecting Sony TV with the BLUETOOTH Function Wirelessly	14
Connecting a TV with an Analog Audio Cable	17
Connecting a 4K TV and 4K Devices	18

Preparing to Use the System

Mounting the Bar Speaker on a Wall	21
Performing the Wireless Connection of the Subwoofer (SECURE LINK)	23
When the TV Remote Control does not Work	24

Watching Images

Watching TV	25
Playing the Connected AV Device	25

Listening to Music/Sound

Listening to Music/Sound with the BLUETOOTH® Function	26
Listening to Music on a USB Device	28
Listening to the Device Connected with an Analog Audio Cable	29

Adjusting the Sound Quality

Enjoying Immersive Surround Experience (VERTICAL S.)	30
Setting the Sound Effect that is Tailored to Sound Sources (Sound Mode)	31
Making Dialogs Clearer (VOICE)	32
Enjoying Clear Sound with Low Volume at Midnight (NIGHT)	32
Adjusting the Volume of the Subwoofer	33
Adjusting the Delay Between the Picture and Sound	33
Playing Compressed Audio Files or CDs in Natural Sound Quality (DSEE)	35
Enjoying Multiplex Broadcast Sound (AUDIO)	35

Using the Control for HDMI Function

Using the Control for HDMI Function	37
Using the "BRAVIA" Sync Function	39

Changing the Settings

Customizing the Speaker Settings for Surround Sound	40
Changing the Brightness of the Indicators (DIMMER)	41
Saving Power in Standby Mode	41
Performing Easy Setup	42
Performing Advanced Settings	43
Updating the Software	46

Troubleshooting

Troubleshooting	48
Resetting the System	54

Additional Information

Specifications	55
Playable Types of Audio Files	57
Supported Input Audio Formats	58
Supported HDMI Video Formats	59
On BLUETOOTH Communication	61
END USER LICENSE AGREEMENT	62
Precautions	66
Index	69

What's in the Box

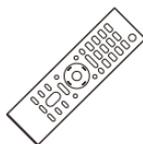
- Bar Speaker (1)



- Subwoofer (1)



- Remote control (1)



- R03 (size AAA) battery (2)



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



- WALL MOUNT TEMPLATE (1)



- Startup Guide



- Operating Instructions



What You Can Do with the System

The system 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.

"Watching TV" (page 25)
"Playing the Connected AV Device" (page 25)

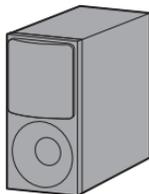
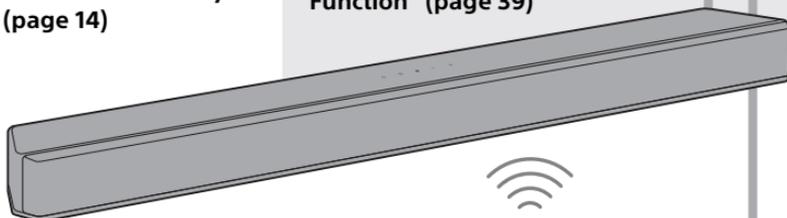
Blu-ray Disc™ player, cable box, satellite box, etc.



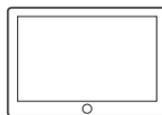
"Connecting Sony TV with the BLUETOOTH Function Wirelessly" (page 14)

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 37)
"Using the "BRAVIA" Sync Function" (page 39)



"Performing the Wireless Connection of the Subwoofer (SECURE LINK)" (page 23)



"Listening to Music/Sound with the BLUETOOTH® Function" (page 26)



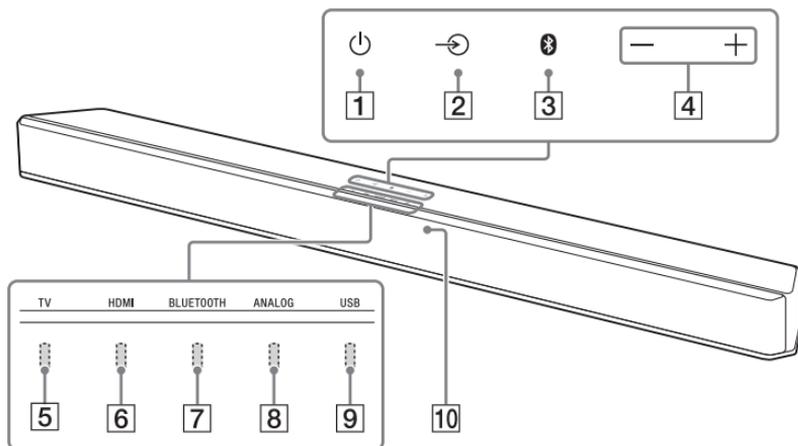
"Listening to Music on a USB Device" (page 28)

Guide to Parts and Controls

Details are omitted from the illustrations.

Bar Speaker (Main Unit)

Front



1  (power) button

Turns on the system or sets it to standby mode.

2  (input select) button

Selects the input for playback on the system.

3 **BLUETOOTH button (page 26)**

4 **+/- (volume) buttons**

5 **TV indicator**

Lights when the TV input is selected (page 25).

6 **HDMI indicator**

Lights when the HDMI input is selected (page 25).

7 **BLUETOOTH indicator**

- Flashes quickly in blue: During pairing standby status
- Flashes in blue: BLUETOOTH connection is being attempted.
- Lights in blue: BLUETOOTH connection has been established.

8 **ANALOG indicator**

Lights when the ANALOG input is selected (page 29).

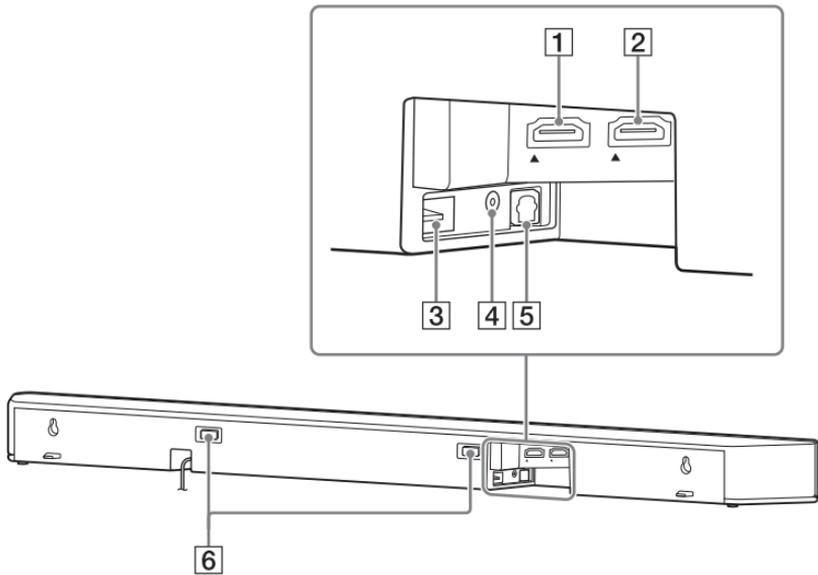
9 **USB indicator**

Lights when the USB input is selected (page 28).

10 **Remote control sensor**

Point the remote control at the remote control sensor to operate the system.

Rear



1 HDMI IN jack

For specifications and notes on connections, see “Supported HDMI Video Formats” (page 59).

2 HDMI OUT (TV (ARC)) jack

Connect a TV that has an HDMI input jack with an HDMI cable. The system is compatible with Audio Return Channel (ARC). ARC is the function that sends TV sound to an AV device such as the system from the TV’s HDMI jack. For specifications and notes on connections, see “Supported HDMI Video Formats” (page 59).

3 USB (USB) port (page 28)

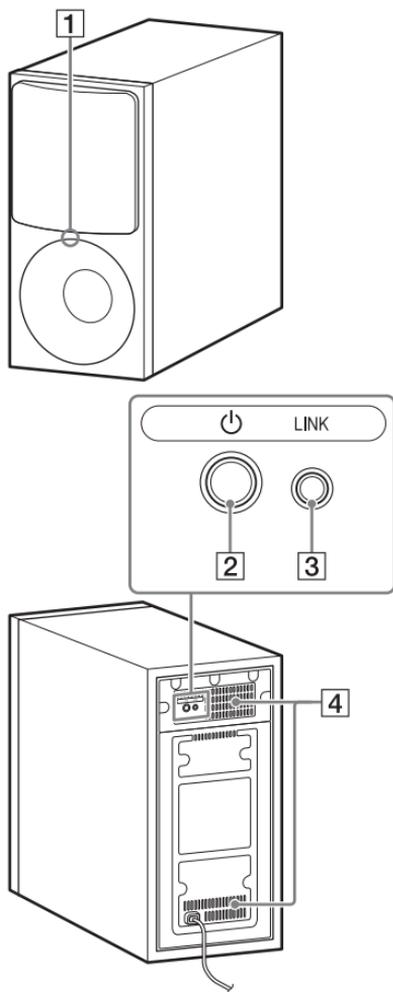
4 ANALOG IN jack

5 TV IN (OPT) jack

6 IR repeater (page 24)

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

Subwoofer



1 Power indicator

- Lights in red: The subwoofer is in standby mode.
- Lights in green: The subwoofer is connected to the system.
- Lights in amber: The subwoofer is connected to the system with the Secure Link function.
- Flashes in green: The subwoofer is attempting to connect to the system.
- Flashes in amber: The subwoofer is attempting to connect to the system with the Secure Link function.
- Turns off: The subwoofer is turned off.

2 (power) button

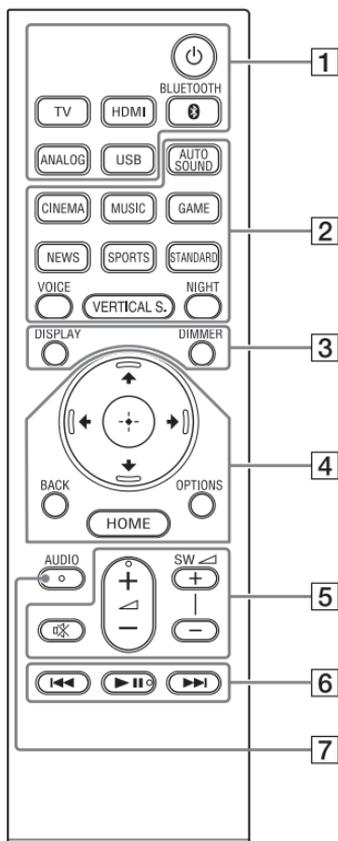
Turns on or off the subwoofer.

3 LINK button (page 23)

4 Ventilation holes

For safety, do not block the ventilation holes.

Remote Control



- 1** **⏻ (power)**
Turns on the system or sets it to standby mode.
TV (page 25)
HDMI (page 25)
BLUETOOTH (page 27)
ANALOG (page 29)
USB (page 28)
- 2** **AUTO SOUND (page 31)**
CINEMA (page 31)
MUSIC (page 31)
GAME (page 31)
NEWS (page 31)
SPORTS (page 31)
STANDARD (page 31)
VOICE (page 32)
VERTICAL S. (page 30)
NIGHT (page 32)
- 3** **DISPLAY**
Displays playback information on the TV screen.
Playback information is not displayed for the TV input.
DIMMER (page 41)
- 4** **↑/↓/←/→ (page 12)**
+ (enter) (page 12)
BACK (page 12)
OPTIONS (page 25, 33)
Displays the options menu on the TV screen.
The options menu is not displayed for the TV input.
HOME (page 12)

5  **(muting)**

Turns off the sound temporarily.

 **(volume) +*/-**

Adjusts the volume.

SW  **(subwoofer volume) +*/-**

Adjusts the volume of the subwoofer.

6 **Playback operation buttons**

 **(previous/next)**

Selects the previous/next track or file.

Pressing and holding searches backward or forward (rewind/fast forward) during playback.

 **(play/pause)***

Starts, pauses, or re-starts playback (resume play).

7 **AUDIO* (page 35)**

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

About the replacement of batteries for the remote control

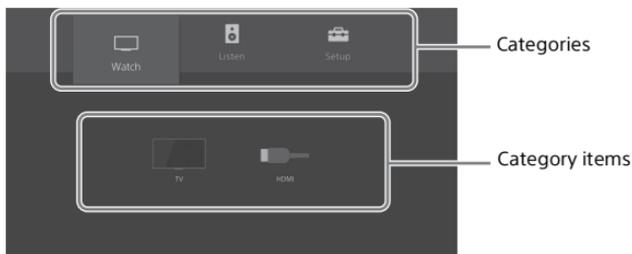
When the system does not respond by operating with the remote control, replace two batteries with new batteries.

Use R03 (size AAA) manganese batteries for replacement.

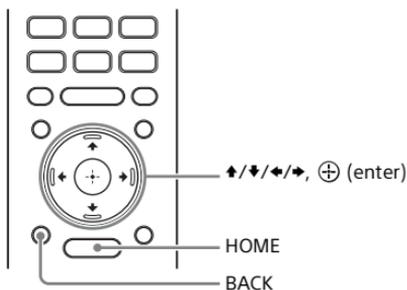
About the Home Menu

You can display the home menu on the TV screen by connecting the system and TV with the HDMI cable (supplied). From the home menu, you can set the various settings and select the input.

The home menu is displayed in the language that is selected in [Easy Setup]. (The following screen is an example when English is selected.)



Using the Home Menu



- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Press $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ to select the category that you want, then press \downarrow or \oplus .**
The items for the selected category appear under the category list on the TV screen.
- 3 Press $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ to select the item that you want, then press \oplus .**
The selected input or setting display appears on the TV screen.
To return to the previous screen, press BACK.

[Watch]

Selects the input of the TV or AV device that is connected to the system.
See "Watching Images" (page 25).

[Listen]

Selects the input of the audio device that is connected to the system.
See "Listening to Music/Sound" (page 26).

[Setup]

Performs the basic initial settings by using [Easy Setup] or various advanced settings of the system.
See "Performing Easy Setup" (page 42) or "Performing Advanced Settings" (page 43).

About the Steps Description

In these Operating Instructions, the operations are described as steps that are operated on the home menu displayed on the TV screen by using the remote control while the system and TV are connected with the HDMI cable (supplied).

The operating steps that select items on the TV screen by using /// and  are simplified in the following way.

Example: Select [Setup] - [Advanced Settings] on the home menu.

The operation that selects a category and category item by pressing /// and  is expressed as "select." The category and category item are linked with "-."

Example: Select [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings].

When repeating the operation that selects an item by pressing /// and , the selected items are linked with "-."

Tips

- You can use the buttons on the main unit if they have the same or similar names as those on the remote control.
- Characters in brackets [] appear on the TV screen.

Connecting to a TV or AV Device

Connecting to a TV or AV Device with the HDMI Cable

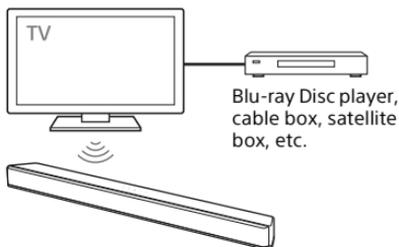
Refer to Startup Guide (separate document).

For the connection to a 4K TV or 4K Devices, see "Connecting a 4K TV and 4K Devices" (page 18)

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 system and TV wirelessly.

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



Notes

- If connecting the system and TV by using the BLUETOOTH function, you cannot display the operation screen for the system such as the home menu on the TV screen, and use the function of the

system other than the listening function for the sound of the TV or device that is connected to the TV.

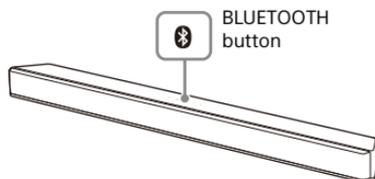
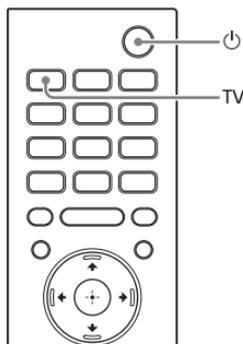
To use all the functions of the system, connect the system and TV with the HDMI cable (supplied). For details about connections and operations to listen to TV sound by connecting with the HDMI cable, refer to Startup Guide (separate document).

- This function is available only for Sony TV that is compatible with BLUETOOTH A2DP.

Listening to TV Sound by Connecting the System and TV Wirelessly

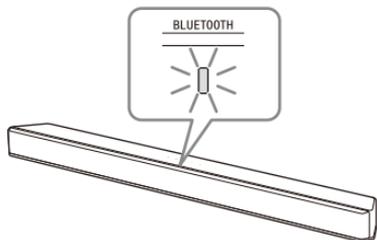
To connect the system and TV wirelessly, you need to perform pairing of the system and TV by using the BLUETOOTH function.

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



- 1 Set up the remote control.**
- 2 Turn on the TV.**
- 3 Turn on the system.**
- 4 Press and hold the BLUETOOTH button on the main unit and TV on the remote control simultaneously for 5 seconds.**

The system enters the pairing mode and the BLUETOOTH indicator flashes quickly.



- 5 On the TV, search the system 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 system and TV by selecting "HT-X9000F" from the list on the TV screen.**
- 7 Make sure that the BLUETOOTH and TV indicators on the main unit light.**

A connection between the system and TV has been established.

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

The sound of the displayed image on the TV screen is output from the system.
- 9 Adjust the volume of the system 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 system, press TV and check the status of the indicators on the Bar Speaker.
 - The BLUETOOTH and TV indicators light: The system and TV are connected and TV sound is output from the system.
 - The BLUETOOTH indicator flashes quickly: Perform pairing on the TV.
 - The TV indicator lights: Perform steps from the start.
- When you connect the system and TV with the HDMI cable (supplied), the BLUETOOTH connection is canceled. To connect the system and TV with the BLUETOOTH function again, disconnect the HDMI cable, then perform the connecting operation from the start.

Listening to Sound of the Paired TV

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

- 1 Turn the TV on with the TV remote control.**

The system is turned on by interlocking with the TV power, and TV sound is output from the system.

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

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

3 Adjust the volume of the system by using the TV remote control.

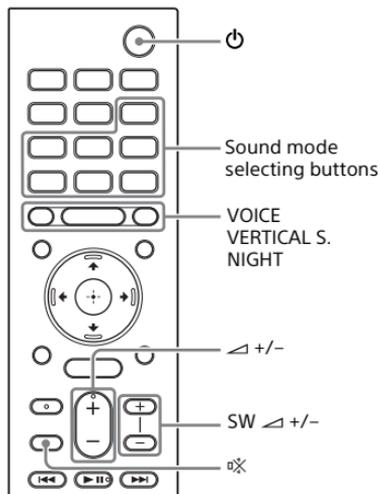
When pressing the muting button on the TV remote control, the sound is muted temporarily.

Tip

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

About operations with the remote control that is supplied with the system

You can use the following buttons. You can adjust the volume of the subwoofer, and adjust sound quality in addition to turning the system on/off and adjusting volume that can be operated by the TV remote control.



Notes

- If you select the input other than TV on the remote control supplied with the system, the TV sound is not output from the system. To output the TV sound, press TV on the remote control to change to the TV input.
- During the connecting the TV with the BLUETOOTH function, the following remote control buttons do not work. **▲/▼/←/→**, **⊕** (enter), **OPTIONS**, **HOME**, **DISPLAY**, **▶||** (play/pause), **◀◀/▶▶** (previous/next)

Connecting a TV with an Analog Audio Cable

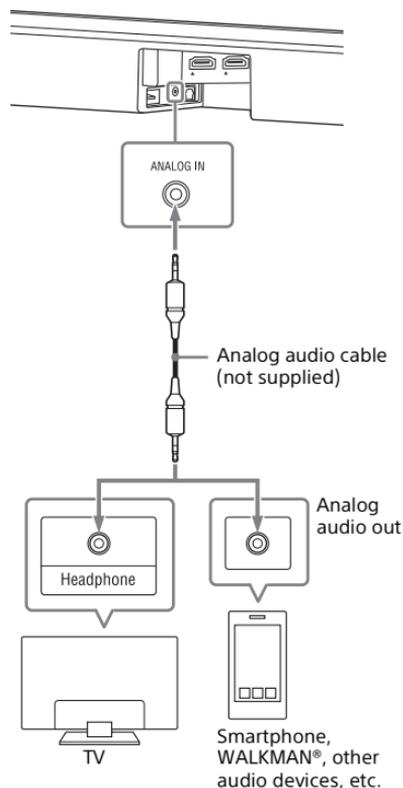
To connect the following devices to the system, connect them via the ANALOG IN jack on the system.

- TVs that do not have an HDMI jack and optical digital output jack
- Portable audio devices such as smartphones and WALKMAN®

For listening to the connected device, see "Listening to the Device Connected with an Analog Audio Cable" (page 29).

Note

If the TV's headphone jack also serves as an audio output jack, check the audio output settings of the TV. For details, refer to the operating instructions of the TV.



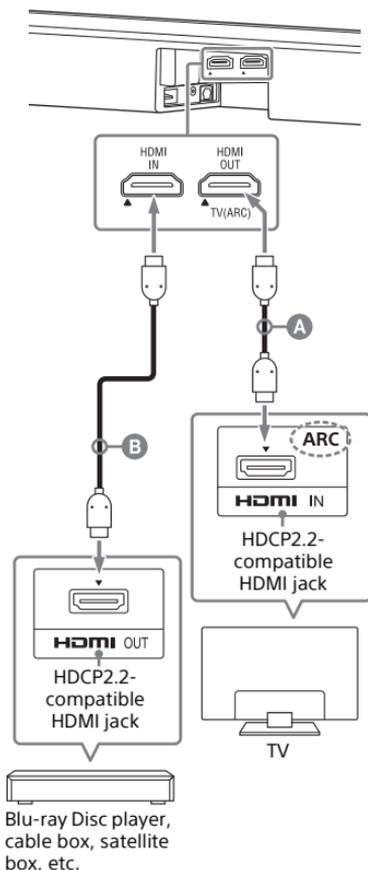
Connecting a 4K TV and 4K Devices

All HDMI jacks on the system support 4K video format and HDCP2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection System Revision 2.2).

To watch 4K video content, connect the 4K TV and 4K devices to the system via an HDCP2.2-compatible HDMI jack on each device.

You can only view 4K video content through the HDCP2.2-compatible HDMI jack connection.

When an HDCP2.2-
Compatible HDMI Jack on
the TV is Labeled with "ARC"



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 59).

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

Refer to the operating instructions of the TV.

2 Connect the HDCP2.2-compatible HDMI IN jack on the TV and HDMI OUT jack on the main unit with the HDMI cable (supplied).

TV connection is complete.

3 Connect the HDCP2.2-compatible HDMI OUT jack of the 4K device and HDMI IN jack of the main unit with the HDMI cable (not supplied).

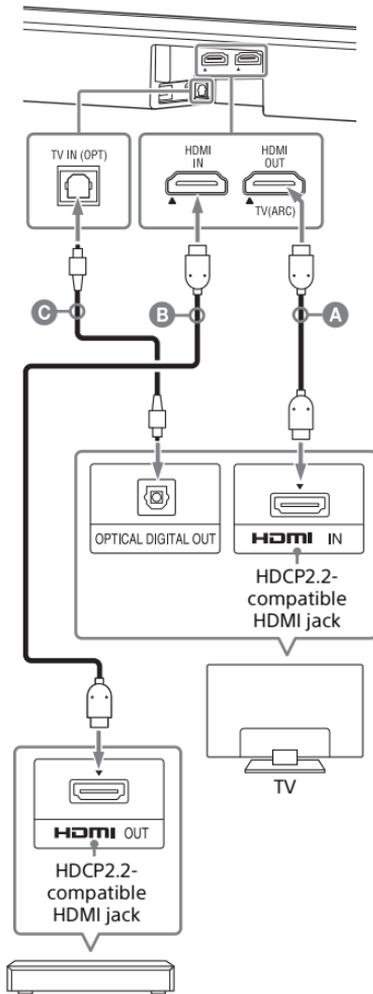
Refer to the operating instructions of the 4K device to check that the HDMI OUT jack of the 4K device is compatible with HDCP2.2.

4K device connection is complete.

When an HDCP2.2-Compatible HDMI Jack on the TV is not Labeled with "ARC"

If your TV's HDCP2.2-compatible HDMI IN jack is not compatible with ARC (Audio Return Channel), the TV sound is not output from the system.

In this case, connect the optical output jack of the TV and the TV IN (OPT) jack on the main unit with the optical digital cable (not supplied).



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

- 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 59).
- C Optical digital cable (not supplied)**

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.

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Select [Setup] - [Advanced Settings] on the home menu.

3 Select [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format].

The [HDMI Signal Format] screen appears on the TV screen.

4 Select [HDMI IN], then select the setting you want.

- [Standard format] (default setting): Select when the connected TV and devices support standard bandwidth video formats.
- [Enhanced format]: Select when both the connected TV and devices support high bandwidth video formats such as 4K 60p 4:4:4 etc.

For the relation of the [HDMI Signal Format] setting options, supported video format signals, and HDMI cables to be used, see "Supported HDMI Video Formats" (page 59).

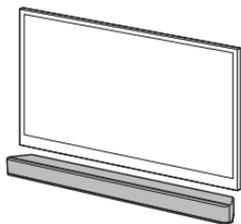
Notes

- 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 [HDMI Signal Format] is set to [Enhanced format], set it to [Standard format].

Preparing to Use the System

Mounting the Bar Speaker on a Wall

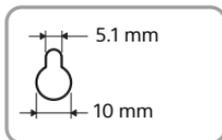
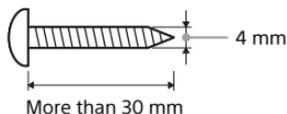
You can mount the Bar Speaker on a wall.



Notes

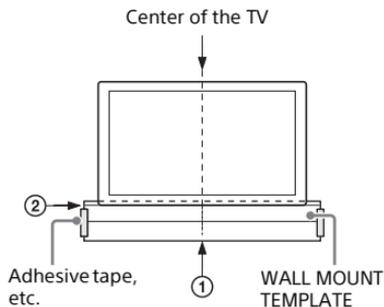
- Prepare screws (not supplied) that are suitable for the wall material and strength. As a plasterboard wall is especially fragile, attach the screws securely in the wall beam. Install the speakers horizontally, hung by screws in studs in a continuous flat section of the wall.
- Have the installation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



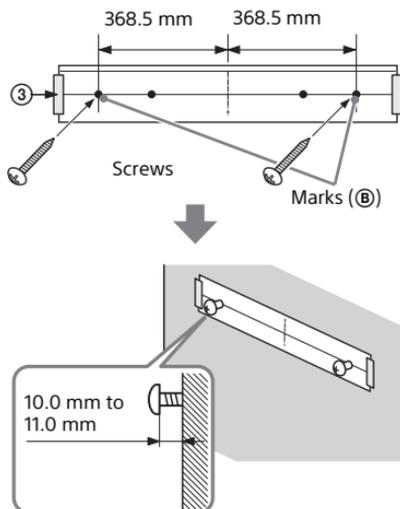
Hole on the rear of the Bar Speaker

- 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 (ⓐ) of WALL MOUNT TEMPLATE as in the illustration below.



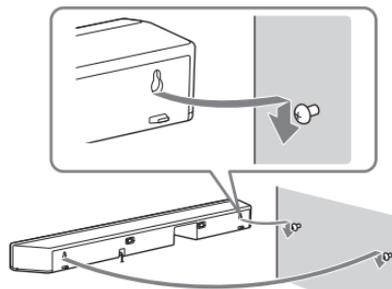
Notes

- When sticking WALL MOUNT TEMPLATE, smooth it out fully.
- When you do not use WALL MOUNT TEMPLATE, install the Bar Speaker apart from the TV by 70 mm or more.

- 4** Remove WALL MOUNT TEMPLATE.

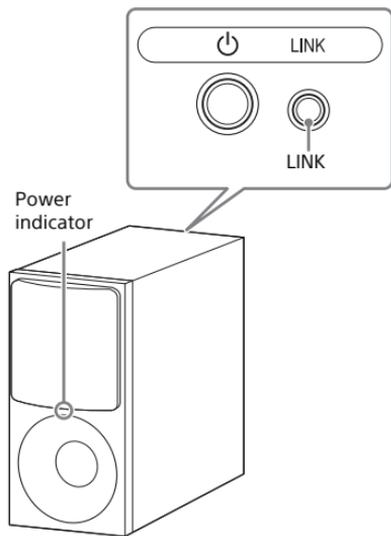
- 5** Hang the Bar Speaker on the screws.

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



Performing the Wireless Connection of the Subwoofer (SECURE LINK)

You can specify the wireless connection to link the system to the subwoofer using the Secure Link function. We recommend to perform the Secure Link function to prevent interference if you use multiple same products or your neighbors use same products.



- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Select  [Setup] - [Advanced Settings] on the home menu.**
- 3 Select [Speaker Settings] - [Secure Link].**

- 4 Select [On].**
The [Secure Link] screen appears on the TV screen.
- 5 Press LINK on the rear of the subwoofer.**
The power indicator of the subwoofer flashes in amber. Proceed to the next step within 2 minutes.
- 6 Select [Start].**
The link setting starts.
To return to the previous display, select [Cancel].
- 7 Complete the link setting by following the on-screen message.**
The power indicator of the subwoofer lights in amber.

Note

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

When the TV Remote Control does not Work

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

You can control the TV with the TV remote control by sending the remote signal from the rear of the main unit.

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Select [Setup] - [Advanced Settings] on the home menu.

3 Select [System Settings] - [IR-Repeater].

The [IR-Repeater] screen appears on the TV screen.

4 Select [On].

Notes

- Be sure to check that the TV remote control cannot control the TV, and then set [IR-Repeater] 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 command via the main unit.
- On some TVs, this function may not work correctly. In this case, place the main unit slightly further away from the TV.

Watching TV

- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Select  [Watch] - [TV] on the home menu.**
- 3 Select the program using the TV remote control.**
The selected TV program appears on the TV screen and the TV sound is output from the system.
- 4 Adjust the volume.**
 - Adjust the volume by pressing  +/- on the remote control.
 - Adjust the subwoofer volume by pressing SW  +/- on the remote control (page 33).

Note

Set the speaker setting of the TV (BRAVIA) to Audio System. Refer to the operating instructions of your TV regarding how to set the TV.

Tip

You can select [TV] directly by pressing TV on the remote control.

Playing the Connected AV Device

- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Select  [Watch] - [HDMI] on the home menu.**
The image of the selected device appears on the TV screen and the sound is output from the system.
- 3 Adjust the volume.**
 - Adjust the volume by pressing  +/- on the remote control.
 - Adjust the subwoofer volume by pressing SW  +/- on the remote control (page 33).

Tip

You can select [HDMI] directly by pressing HDMI on the remote control.

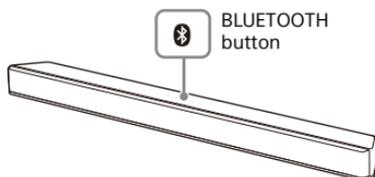
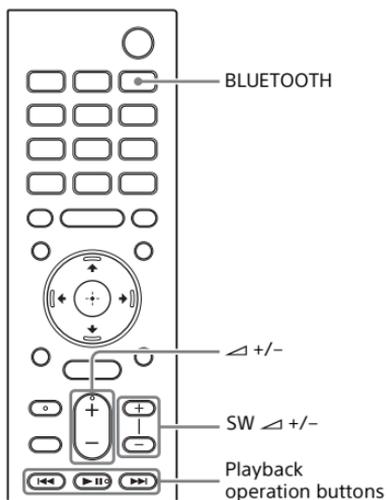
To adjust the dialog volume while streaming the DTS:X contents

By adjusting the dialog volume, you can easily listen to dialog since it stands out from the ambient noise. This function does not work on some audio formats.

- 1 While selecting [HDMI], press OPTIONS.**
The options menu appears on the TV screen.
- 2 Select [Dialog Control], then adjust the dialog volume with .**
You can adjust from 0 dB to 6 dB in 1 dB increments.

Listening to Music/ Sound with the BLUETOOTH® Function

You can listen to music stored on a mobile device such as a smartphone or tablet via a wireless connection by connecting the system and 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.

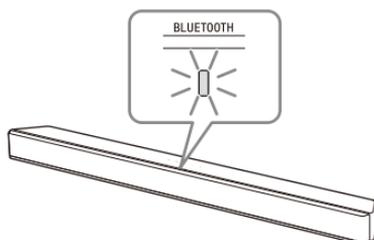


Listening to Music by Pairing the Mobile Device that is Connected for the First Time

To use the BLUETOOTH function, you need to perform pairing of the system and mobile device in advance.

1 Press and hold BLUETOOTH on the main unit for 2 seconds.

The system enters the pairing mode and the BLUETOOTH indicator flashes quickly.



2 On the mobile device, search the system 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 system and mobile device by selecting "HT-X9000F" 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 main unit lights in blue.

A connection between the system and mobile device has been established.

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

Sound is output from the main unit.

6 Adjust the volume.

- Adjust the volume by pressing \triangleleft +/- on the remote control.
- Adjust the subwoofer volume by pressing SW \triangleleft +/- on the remote control (page 33).
- You can play or pause the content by using the playback operation buttons on the remote control.

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
The BLUETOOTH function is turned off	Flashes slowly in blue

Note

When the BLUETOOTH indicator flashes slowly in blue, the BLUETOOTH function is turned off. To use the BLUETOOTH function, set [Bluetooth Mode] to [Receiver] (page 45).

Tips

- If there is no mobile device that has been paired (ex. immediately after the purchase of the system), the system goes

into pairing mode simply by changing the input to the BLUETOOTH input.

- Perform pairing for the second and subsequent mobile devices.

Listening to Music from the Paired Device

1 Turn the BLUETOOTH function of the mobile device to on.

2 Press BLUETOOTH.

The system automatically reconnects to the mobile device it was most recently connected to.

3 Make sure that the BLUETOOTH indicator lights in blue.

A connection between the system and mobile device has been established.

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

Sound is output from the main unit.

5 Adjust the volume.

- Adjust the volume by pressing \triangleleft +/- on the remote control.
- Adjust the subwoofer volume by pressing SW \triangleleft +/- on the remote control (page 33).
- You can play or pause the content by using the playback operation buttons on the remote control.

To disconnect the mobile device

Perform any of the following items.

- Disable the BLUETOOTH function on the mobile device.
- Press BLUETOOTH while the [Bluetooth Audio] screen appears on the TV screen.
- Set [Bluetooth Mode] to [Off] (page 45).
- Turn off the system or mobile device.

Tip

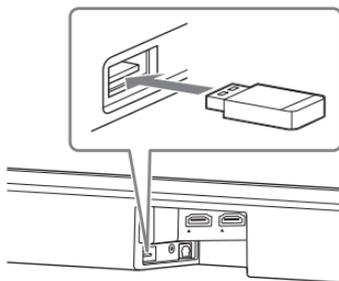
When the connection is not established, select "HT-X9000F" on the mobile device.

Listening to Music on a USB Device

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

For playable types of files, see "Playable Types of Audio Files" (page 57).

- 1 Connect the USB device to the USB (USB) port.**



- 2 Press HOME.**

The home menu appears on the TV screen.
- 3 Select [Listen] - [USB (Connected)] on the home menu.**
- 4 Select the folder on which songs are stored, then select a song.**

The selected song is played and sound is output from the system.
- 5 Adjust the volume.**
 - Adjust the volume by pressing \triangleleft +/- on the remote control.
 - Adjust the subwoofer volume by pressing SW \triangleleft +/- on the remote control (page 33).

Note

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

Listening to the Device Connected with an Analog Audio Cable

You can listen to sound of an audio device such as a TV, WALKMAN®, etc that is connected to the ANALOG IN jack on the system.

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Select [Listen] - [Analog] on the home menu.

The [Analog] screen is displayed on the TV screen.

3 Adjust the volume.

- Adjust the volume by pressing  +/- on the remote control.
- Adjust the subwoofer volume by pressing SW  +/- on the remote control (page 33).

Tip

You can also select [Analog] directly by pressing ANALOG.

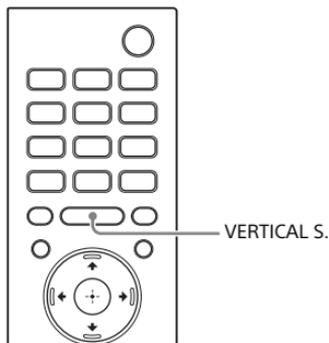
Adjusting the Sound Quality

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 31) 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.



1 Press VERTICAL S.
The vertical surround setting appears on the TV screen.

2 Press the button repeatedly to select the setting.

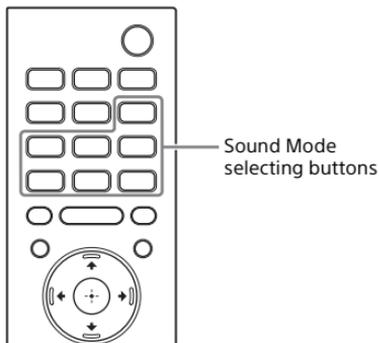
Mode	Explanation
[On]	Activates the vertical surround function.
[Off]	Deactivates the vertical surround function.

Notes

- The surround effect differs depending on a 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.

Setting the Sound Effect that is Tailored to Sound Sources (Sound Mode)

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



- 1 Press one of the sound mode selecting buttons (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD) to select the sound mode.

The selected sound mode appears on the TV screen.

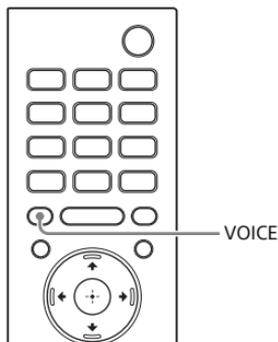
Sound mode	Explanation
[Auto Sound]	The appropriate sound setting is automatically selected for the sound source with ClearAudio+.
[Cinema]	You feel immersed by the sound that travels behind you and surrounds your entire body. This mode is suitable for watching movies.

Sound mode	Explanation
[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 Studio]	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.

Notes

- The sound mode function is disabled in the following conditions.
 - [Sound Effect] is set to a setting other than [Sound Mode On] (page 44).
 - Test tone is emitted (page 40).
- 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.

Making Dialogs Clearer (VOICE)

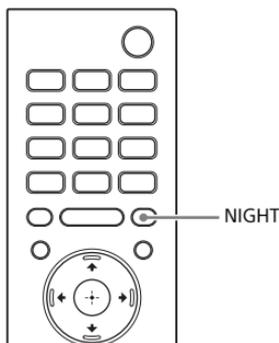


- 1 Press VOICE.**
The voice mode appears on the TV screen.
- 2 Press the button repeatedly to select the voice mode.**

Mode	Explanation
[Up Off]	Standard
[Up 1]	Dialog is easily heard by enhancing dialog range.
[Up 2]	Dialog range is enhanced, and dialog sound may be easy to hear for the elderly.

Enjoying Clear Sound with Low Volume at Midnight (NIGHT)

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



- 1 Press NIGHT.**
The night mode appears on the TV screen.
- 2 Press the button repeatedly to select the night mode.**

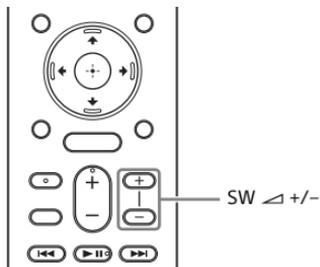
Mode	Explanation
[On]	Activates the night mode function.
[Off]	Deactivates the night mode function.

Note

When you turn the system off, this setting is set to [Off] automatically.

Adjusting the Volume of the Subwoofer

The subwoofer is designed for playback of bass or low frequency sound.



Press SW (subwoofer volume) ▲ +/- to adjust the volume of the subwoofer.

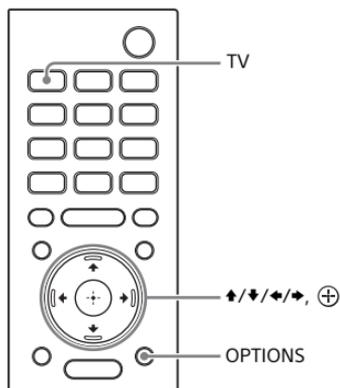
Note

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.

Adjusting the Delay Between the Picture and Sound

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

The setting method differs depending on the input.

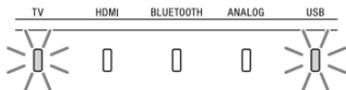


When Watching the TV

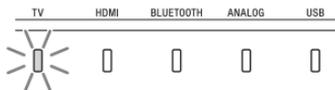
- 1 Press OPTIONS, then TV to enter the setting mode.**
The TV indicator flashes 3 times.
- 2 Adjust the delay using ▲/▼, then press ⊕.**
You can adjust from 0 msec to 300 msec in 25 msec increments.

The indicators flash according to the adjustment time.

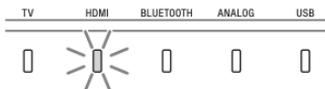
- 0 msec: The TV and USB indicators flash twice.



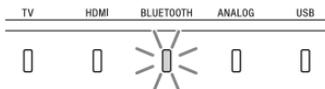
- 25 msec to 50 msec: The TV indicator flashes slowly twice.



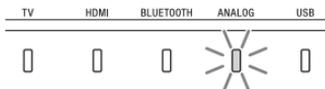
- 75 msec to 100 msec: The HDMI indicator flashes slowly twice.



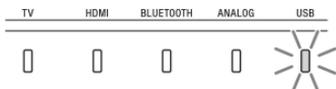
- 125 msec to 150 msec: The BLUETOOTH indicator flashes slowly twice.



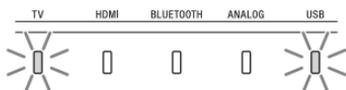
- 175 msec to 200 msec: The ANALOG indicator flashes slowly twice.



- 225 msec to 275 msec: The USB indicator flashes slowly twice.



- 300 msec: The TV and USB indicators flash twice.



The TV indicator flashes 3 times and the setting value is decided.

When Watching Another Device

- 1 Press OPTIONS.**
The options menu appears on the TV screen.
- 2 Select [A/V Sync].**
- 3 Adjust the delay using \uparrow/\downarrow , then press \oplus .**
You can adjust from 0 msec to 300 msec in 25 msec increments.

Playing Compressed Audio Files or CDs in Natural Sound Quality (DSEE)

This function enhances the sound quality of compressed audio files or CDs by restoring high-range sound removed in the compression process. You can enjoy listening to sound close to its original, natural, and spatial sound.

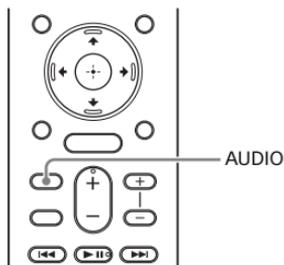
- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Select  [Setup] - [Advanced Settings] on the home menu.**
- 3 Select [Audio Settings] - [DSEE].**
- 4 Select [On].**

Notes

- This function is only available when [Auto Sound]* or [Music] is selected as the sound mode (page 31).
 - This function is compatible with the 2-channel digital input signals of 44.1 kHz or 48 kHz sampling frequency.
 - The sampling frequency/bit depth after upscaling is up to 96 kHz/24 bit.
 - This function is not compatible with DSD signals.
 - This function does not work when [Advanced Auto Volume] is set to [On] (page 44).
- * Only when [Music] is selected with [Auto Sound].

Enjoying Multiplex Broadcast Sound (AUDIO)

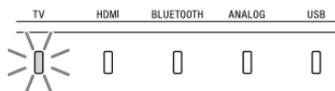
You can enjoy multiplex broadcast sound when the system receives a Dolby Digital multiplex broadcast signal.



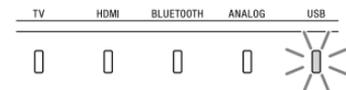
- 1 Press AUDIO repeatedly to select the desired audio signal.**

The indicators flash according to the setting.

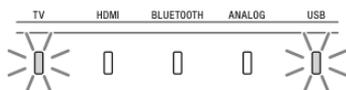
- [Main]: The TV indicator flashes once.
Sound of the main language will be output.



- [Sub]: The USB indicator flashes once.
Sound of the sub language will be output.



- [Main/Sub]: The TV and USB indicators flash once.
Mixed sound of both the main and sub languages will be output.



Notes

- To receive a Dolby Digital signal, you need to connect the TV that is compatible with Audio Return Channel (page 38) to the HDMI OUT (TV (ARC)) jack with the HDMI cable (supplied), or other devices to the HDMI IN jack with the HDMI cable (not supplied).
- If your TV's HDMI IN jack is not compatible with Audio Return Channel (page 38), connect the TV to the TV IN (OPT) jack with the optical digital cable (not supplied) to receive a Dolby Digital signal.

Using the Control for HDMI Function

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* by an HDMI cable enables you to easily operate the device by a TV remote control. The following functions can be used with the Control for HDMI function.

- System Power Off function
- System Audio Control function
- Audio Return Channel
- One-Touch Play function
- Menu Operation by TV Remote Control
- HDMI Standby Through power saving setting
- Language Follow

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

Set  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] on the system to [On] (page 44). The default setting is [On].
Enable the Control for HDMI function settings for the TV and other device connected to the system.

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 system is also enabled automatically.

System Power Off Function

When you turn off the TV, the system will turn off automatically.

Set  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] on the system to [On] or [Auto] (page 44). The default setting is [Auto].

Note

The connected device may not turn off depending on the status of the device.

System Audio Control Function

If you turn on the system while you are watching the TV, the TV sound will be output from the speakers of the system. The volume of the system can be adjusted using the TV remote control. When you turn on the TV, the system is turned on automatically and the TV sound is output from the speakers of the system.

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

Notes

- 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 system may not turn on by interlocking with the TV power even if the TV is turned on.

Audio Return Channel

If the system is connected to a TV's HDMI IN jack compatible with Audio Return Channel (ARC), you can listen to TV sound from the speakers of the system without connecting an optical digital cable.

On the system, set  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [TV Audio Input Mode] to [Auto] (page 45). The default setting is [Auto].

Note

If the TV is not compatible with Audio Return Channel, the 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 system, the system and TV are turned on automatically, the input of the system is switched to the input for the device played, and sound is output from the speakers of the system.

Notes

- If  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] on the system is set to [On] or [Auto] and the TV sound was output from the speakers of the TV the previous time you watched the TV, the system may not turn on and the sound and picture may be output from the TV even if device content is played (page 45).
- Depending on the TV, the beginning part of content being played may not play correctly.

Menu Operation by TV Remote Control

You can select the system using the SYNC MENU button on the TV remote control and operate the system. This function can be used if the TV supports the Sync Menu. For details, refer to the operating instructions of your TV.

Notes

- In the TV's Sync Menu, the system is recognized by the TV as "Player."
- Some operations may not be available with some TVs.

HDMI Standby Through Power Saving Setting

HDMI Standby Through power saving setting (page 45) is a function that allows you to enjoy the sound and picture of a connected device without turning on the system.

Set  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] to [Auto] (page 45). The default setting is [Auto].

Note

If the picture of a device connected to the system is not displayed on the TV, set [Standby Through] to [On]. If you connect a TV other than those manufactured by Sony, we recommend you to select this setting.

Language Follow

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

Using the “BRAVIA” Sync Function

In addition to the Control for HDMI function, you can also use the following functions on devices compatible with the “BRAVIA” sync function.

- Sound mode/Scene Select function
- Home Theatre Control

Note

These functions are proprietary functions of Sony. This function cannot operate with products other than those manufactured by Sony.

Sound mode/Scene Select Function

The sound mode of the system 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 31).

Home Theatre Control Function

When using a TV compatible with the Home Theatre Control function, setting the system, setting the sound mode settings, input switching, etc. can be done without switching the TV input. This function can be used when the TV is connected to the Internet. For details, refer to the operating instructions of your TV.

Changing the Settings

Customizing the Speaker Settings for Surround Sound

To obtain a good surround sound, set the speaker distance from your listening position and their output level, etc. The default settings are underlined.

- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Select  [Setup] - [Advanced Settings] on the home menu.**
- 3 Select [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings].**
The [Manual Speaker Settings] screen appears on the TV screen.
- 4 Perform the speaker settings.**
Select the setting item from the following items by pressing / and , then set the value in accordance with the environment by pressing / and .

[Distance]

Set the distance from the listening position to the speakers.

You can set the value from 0 meters to 10 meters (0.1 m step) (0 ft to 33 ft (1/4 ft step)).

[Front]: Sets the front speaker distance.

[Subwoofer]: Sets the subwoofer distance.

Tip

You can change measurement units (feet or meters) by pressing OPTIONS.

[Level]

Adjust the sound level of the speakers. You can set the value from -6.0 dB to 6.0 dB (0.5 dB step).

[Front]: Sets the front speaker level.

[Subwoofer]: Sets the subwoofer level.

[Test Tone]

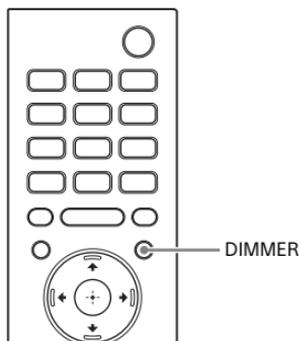
The test tone is emitted from the speakers for checking the available speakers.

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

[On]: The test tone is emitted from the speaker.

Changing the Brightness of the Indicators of the Indicators (DIMMER)

You can change the brightness of the indicators on the main unit.



1 Press DIMMER.

The display mode appears on the TV screen.

2 Press the button repeatedly to select the desired display mode.

Mode	Explanation
[Bright]	All the indicators light brightly.
[Dark]	All the indicators light darkly.
[Off]	All the indicators are turned off.

Note

All the indicators on the main unit are turned off when [Off] is selected. They turn on automatically when you press any button, then turn off again if you do not operate the system for about 10 seconds. However, in some cases, the indicators may not turn off. In this case, the brightness of the indicators is same as [Dark].

Saving Power in Standby Mode

Check that you have made the following settings:

- [Bluetooth Standby] is set to [Off] (page 45).
- [Standby Through] is set to [Off] (page 45).

Performing Easy Setup

You can make basic initial settings for the system easily by performing Easy Setup.

- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Select  [Setup] - [Easy Setup] on the home menu.**
- 3 Perform settings by following the on-screen instructions.**

Performing Advanced Settings

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

1 Press HOME.

The home menu appears on the TV screen.

2 Select [Setup] - [Advanced Settings] on the home menu.

The [Advanced Settings] screen appears on the TV screen.

3 Select the setting item.

Setting item	Explanation
 [Speaker Settings]	Makes the speaker and subwoofer settings for installing and connections. (page 44)
 [Audio Settings]	Makes the audio output settings. (page 44)
 [HDMI Settings]	Makes the HDMI settings. (page 44)
 [Bluetooth Settings]	Makes detailed settings for the BLUETOOTH function. (page 45)
 [System Settings]	Makes the system-related settings. (page 45)
 [Resetting]	Resets the system to the factory default settings. (page 46)
 [Software Update]	Updates the software of the system. (page 46)

[Speaker Settings]

[Manual Speaker Settings]

You can perform the speaker settings to obtain the best possible surround sound. For details, see “Customizing the Speaker Settings for Surround Sound” (page 40).

[Secure Link]

You can make wireless connection securely for the subwoofer. For details, see “Performing the Wireless Connection of the Subwoofer (SECURE LINK)” (page 23).

[Audio Settings]

[DSEE]

This function is only available when [Auto Sound]* or [Music] is selected as the sound mode.

[On]: Enhances sound quality by restoring high-range sound (page 35).

[Off]: Off

* Only when [Music] is selected with [Auto Sound].

[Audio DRC]

You can compress the dynamic range of the sound track.

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

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

[Off]: No compression of dynamic range.

[Sound Effect]

You can select sound effects such as the sound mode.

[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 31) and vertical surround (page 30).

[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.

[Off]: Disables the sound effects. Select this when you do not want to set the upper limit of sampling frequency.

[Advanced Auto Volume]

You can reduce the change of volume due to the input signal. This function is effective when the volume of a TV commercial is louder than that of the TV program.

[On]: Adjusts the volume automatically.

[Off]: Off

Note

This function is not suitable for listening to music.

[HDMI Settings]

[Control for HDMI]

[On]: The Control for HDMI function is enabled. Devices connected with an HDMI cable can control each other.

[Off]: Off

[Standby Linked to TV]

This function is available when you set [Control for HDMI] to [On].

[Auto]: If the input of the system is [TV] or [HDMI], the system turns off automatically when you turn off the TV. [On]: The system turns off automatically when you turn off the TV regardless of the input.

[Off]: The system does not turn off when you turn off the TV.

[Standby Through]

This function is available when you set [Control for HDMI] to [On].

[Auto]: Signals are output from the system's HDMI OUT (ARC) jack when the TV is turned on while the system is not turned on. The system standby power consumption can be reduced more than when set to [On].

[On]: Signals are always output from the system's HDMI OUT (ARC) jack when the system is not turned on. If you connect a TV other than those manufactured by Sony, we recommend that you select this setting.

[Off]: Signals are not output from the system's HDMI OUT (ARC) jack when the system is not turned on. Turn on the system to enjoy on the TV content of a device connected to the system. The system standby power consumption can be reduced more than when set to [On].

[TV Audio Input Mode]

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

[Auto]: You can listen to TV sound from the speakers of the system.

[Optical]: Use this setting when an optical digital cable is connected.

[HDMI Signal Format]

You can select the HDMI signal format for the input signal. For details, see "Setting the HDMI Signal Format to Watch 4K Video Content" (page 20).

[Bluetooth Settings]

[Bluetooth Mode]

You can enjoy content from a BLUETOOTH device by using this system.

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

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

[Bluetooth Standby]

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

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

[Off]: Off

[Bluetooth Codec - AAC]

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

[On]: Enables AAC codec.

[Off]: Disables AAC codec.

Note

You can enjoy high-quality sound if AAC is enabled and your device supports AAC.

[System Settings]

[OSD Language]

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

[IR-Repeater]

[On]: Remote signals for the TV are sent from the rear of the main unit.

[Off]: Turns off the function.

For details, see “When the TV Remote Control does not Work” (page 24).

[Auto Standby]

[On]: Turns on the [Auto Standby] function. When you do not operate the system while no signal is input for about 20 minutes, the system enters standby mode automatically.

[Off]: Off

[Device Name Setting]

You can change the name of this system according to your preference so that it is more recognizable when using the [Bluetooth Audio] function. Follow on-screen instructions and use the software keyboard to enter the name.

[Software License Information]

You can display the Software License Information.

[Software Version]

The software version is displayed.

[Resetting]

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

For details, see “Resetting the System” (page 54).

[Software Update]

You can update the software of the system. For details, see “Updating the Software” (page 46).

Updating the Software

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

For information about update functions, visit the following website:

<http://www.sony-asia.com/section/support>

Notes

- It may take up to 40 minutes for the update to be completed.
- While the updating operation is in progress, do not turn on or off the system, disconnect the AC power cord (mains lead), disconnect/connect the HDMI cable, or operate the system or TV. Wait for the software update to complete.

1 Press HOME.
The home menu appears on the TV screen.

2 Select  [Setup] - [Advanced Settings] on the home menu.

3 Select [Software Update].
For details of updating, refer to the instructions displayed when downloading the update file.

The updating proceeds as follows.

1 When a software update starts, all the indicators on the main unit flash 4 times quickly. Then the system automatically reboots.

2 During a software update, the indicators on the main unit flash. The flashing indicators increase from 1 to 5 associated with the updating progress.

3 After the update is complete, all the indicators on the main unit flash twice quickly, then the system automatically reboots.

Note

You can perform [Software Update] by pressing and holding the BLUETOOTH and  button on the main unit for 7 seconds.

Troubleshooting

Troubleshooting

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

Power

The system does not power up.

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

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

- Set  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] to [On] (page 44). The TV must support the Control for HDMI function (page 37). For details, refer to the operating instructions of your TV.
- Check the speaker settings of the TV. The system 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 system may not turn on by interlocking with the TV power even when the TV is turned on.

The system turns off when the TV is turned off.

- Check the setting of  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (page 44). When [Standby Linked to TV] is set to [On] or [Auto], the system turns off automatically when you turn off the TV.

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

- Check the setting of  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Linked to TV] (page 44). To turn the system off automatically regardless of the input when you turn off the TV, set [Standby Linked to TV] to [On]. The TV must support the Control for HDMI function (page 37). For details, refer to the operating instructions of your TV.

The system cannot be turned off.

- The system may be in demo mode. To cancel demo mode, reset the system. Press and hold  (power) and - (volume) on the main unit for more than 5 seconds (page 54).

Picture

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

- Select the appropriate input (page 25).
- 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  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN] to [Standard format] (page 20).
- If you connect a device supporting HDCP 2.2, be sure to connect the device to the HDMI IN jack and the TV to the HDMI OUT jack of the system.
- The system is connected to an input device that is not HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) compliant. In this case, check the specifications of the connected device.

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

- Depending on the TV or video device, 3D content may not appear. Check the supported HDMI video format (page 59).

4K video content from the HDMI IN jack do 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 20).
- Use a Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet that supports 18Gbps or High Speed HDMI Cable with Ethernet (page 59).

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 system are not output from the TV when the system is not turned on.

- Set  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] to [On] on the system, and then set [Standby Through] to [Auto] or [On] (page 45).
- Turn on the system, and then switch the input for the device playing.
- If connected to devices other than those manufactured by Sony that support the Control for HDMI function, set  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] to [On] (page 45).

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  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] - [HDMI IN] to [Enhanced format] if the TV and the connected device support a bandwidth of up to 18Gbps (page 20). When you select [Enhanced format], be sure to use a Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet that supports 18Gbps (page 59).

Sound

The system cannot connect to a TV with the BLUETOOTH function.

- When you connect the system and a TV with an HDMI cable (supplied), the BLUETOOTH connection is canceled.

No TV sound is output from the system.

- Check the type and connection of the HDMI cable, optical digital cable, or analog audio cable that is connected to the system and the TV (refer to the supplied Startup Guide).
- Disconnect the cables that are connected between the TV and the system, then connect them firmly again. Disconnect the AC power cords (mains leads) of the TV and the system from the AC outlets (mains), then connect them again.
- When the system and TV are connected with an HDMI cable, check the following.
 - The HDMI jack of the connected TV is labeled with “ARC.”
 - The Control for HDMI function of the TV is set to on.
 - On the system, [Control for HDMI] is set to [On] and [TV Audio Input Mode] to [Auto] (page 45).
- If your TV is not compatible with Audio Return Channel, connect the optical digital cable (not supplied) (refer to the supplied Startup Guide). If the TV is not compatible with Audio Return Channel, TV sound will not be output from the system even if the system is connected to the TV’s HDMI IN jack.
- Switch the input of the system to the TV input. When you connect the system and TV with an analog audio cable (not supplied), switch input of the system to the ANALOG input (page 29).
- Increase the volume on the system 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 system and switch input of the system to [HDMI] (refer to the supplied Startup Guide).

- Depending on the order in which you connect the TV and the system, the system may be muted and the TV and USB indicators flash slowly. If this happens, turn on the TV first, then the system.
- Set the speakers setting of the TV (BRAVIA) to Audio System. Refer to the operating instructions of your TV regarding how to set the TV.

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

- Set  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] to [On] on the system, and then set [Standby Through] to [Auto] or [On] (page 45).
- Turn on the system, and then switch the input for the device playing.
- If connected to devices other than those manufactured by Sony that support the Control for HDMI function, set  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] to [On] (page 45).

The sound is output from both the system and TV.

- Mute the sound of the system or TV.

The TV sound from this system lags behind the image.

- Set [A/V Sync] to 0 msec if it is set to the range between 25 msec and 300 msec (page 33).
- 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 system is heard.

- Press  + on the remote control and check the volume level (page 10).

- Press  or  + on the remote control to cancel the muting function (page 10).
- Make sure the input source is selected correctly. You should try other input sources by pressing the input select button on the remote control (TV/HDMI/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (page 10).
- Check that all the cables and cords of the system and connected device are firmly inserted.
- When you play content compatible with copyright protection technology (HDCP), it may not be output from the system.
- Set  [Setup] - [Advanced Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI Signal Format] to [Standard format] (page 20).

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 system. 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 SW  + on the remote control to increase the subwoofer volume (page 33).
- Make sure that the power indicator on the subwoofer is lit in green or amber.

- If the power indicator on the subwoofer does not light, try the following.
 - Make sure the AC power cord (mains lead) of the subwoofer is connected properly.
 - Press  (power) of the subwoofer to turn on the power.
- If the power indicator on the subwoofer flashes slowly in green or amber, or lights in red, try the following.
 - Move the subwoofer to a location near the main unit so that the power indicator on the subwoofer lights in green or amber.
 - Follow the steps in "Performing the Wireless Connection of the Subwoofer (SECURE LINK)" (page 23).
- If the power indicator on the subwoofer flashes in red, press  (power) of the subwoofer to turn off the power and check whether the ventilation holes of the subwoofer is blocked or not.
- 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. You can check the subwoofer sound by emitting the test tone (page 40).
- Set the night mode to off. For details, see "Enjoying Clear Sound with Low Volume at Midnight (NIGHT)" (page 32).

Sound skips or has noise.

- If there is a device nearby that generates electromagnetic waves, such as a wireless LAN or a microwave oven in use, locate the system apart from it.
- If there is an obstacle between the main unit and the subwoofer, move or remove it.
- Locate the main unit and the subwoofer as close as possible.

- Switch the wireless LAN frequency of any nearby wireless LAN router or PC to 5 GHz range.
- Switch the network connection of the TV or Blu-ray Disc player from wireless to wired.

USB Device Connection

The USB device is not recognized.

- Try the following:
 - ① Turn the system off.
 - ② Remove and reconnect the USB device.
 - ③ Turn the system on.
- Make sure that the USB device is securely connected to the  (USB) port (page 28).
- Check to see if the USB device or a cable is damaged.
- Make sure that the USB device is on.
- If the USB device is connected via a USB hub, disconnect it and connect the USB device directly to the system.
- When connecting a WALKMAN® or smartphone, its internal storage or external storage (such as a memory card) may not be recognized.

Mobile Device Connection

Pairing cannot be achieved.

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

BLUETOOTH connection cannot be completed.

- Make sure that the BLUETOOTH indicator of the main unit is lit (page 27).
- Make sure the BLUETOOTH device to be connected with is turned on and the BLUETOOTH function is enabled.
- Bring this system and the BLUETOOTH device closer together.
- Pair this system and the BLUETOOTH device again. You may need to cancel the pairing with this system using your BLUETOOTH device first.
- Pairing information may be deleted. Perform pairing operation again (page 26).

Sound of the connected BLUETOOTH mobile device is not output from the system.

- Make sure that the BLUETOOTH indicator of the main unit is lit (page 27).
- Bring this system and the BLUETOOTH device closer together.
- If a device that generates electromagnetic radiation, such as a wireless LAN device, other BLUETOOTH devices, or a microwave oven is nearby, move the device away from this system.
- Remove any obstacle between this system and the BLUETOOTH device or move this system away from the obstacle.
- Reposition the connected BLUETOOTH device.
- Switch the wireless LAN frequency of any nearby wireless LAN router or PC to 5 GHz range.
- Increase the volume on the connected BLUETOOTH device.

Remote Control

The remote control of this system does not function.

- Point the remote control at the remote control sensor on the main unit (page 7).
- Remove any obstacles in the path between the remote control and the system.
- Replace both batteries in the remote control with new ones, if they are weak.
- Make sure you are pressing the correct button on the remote control.

TV remote control does not work.

- This problem might be solved by enabling the IR repeater function (page 24).

Others

The Control for HDMI function does not work properly.

- Check the connection with the system (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 system, 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 system support the Control for HDMI function.
- Enable the Control for HDMI function on the devices connected to the system. 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 (this system uses one of them)
- Tuner-related devices: up to 4 devices
- Audio system (receiver/headphones): up to 1 device (used by this system)

All the indicators flash quickly and the system is turned off.

- Disconnect the AC power cord (mains lead) and make sure nothing is obstructing the ventilation holes of the system.

Sensors of the TV do not work properly.

- The main unit 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 main unit 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 functions (the BLUETOOTH function or subwoofer) are unstable.

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

Music that you are not familiar with suddenly plays.

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

The system cannot be turned off or [Advanced Settings] cannot be used./When pressing  (power), all the indicators flash and the system cannot be turned off.

→ The system may be in demo mode. To cancel demo mode, reset the system. Press and hold  (power) and - (volume) on the main unit for more than 5 seconds (page 54).

The system restarts.

→ When connecting to a TV with a resolution that is different from that of the system, the system may restart to reset the picture output setting.

Resetting the System

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

- 1 Press HOME.**
The home menu appears on the TV screen.
- 2 Select  [Setup] - [Advanced Settings] on the home menu.**
- 3 Select [Resetting].**
- 4 Select the menu item you want to reset.**
- 5 Select [Start].**

To cancel resetting

Select [Cancel] in step 5.

If You Cannot Perform Resetting Using the Home Menu

Press and hold  (power) and - (volume) on the main unit for more than 5 seconds.

The settings return to their initial status.

Note

By resetting, the link with the subwoofer may be lost. In this case, perform "Performing the Wireless Connection of the Subwoofer (SECURE LINK)" (page 23).

Additional Information

Specifications

Bar Speaker (SA-X9000F)

Amplifier section

POWER OUTPUT (rated)

Front L + Front R: 60 W + 60 W
(at 4 ohms, 1 kHz, 1% THD)

POWER OUTPUT (reference)

Front L/Front R speaker blocks: 100 W
(per channel at 4 ohms, 1 kHz)

Inputs

HDMI IN*
ANALOG IN
TV IN (OPT)

Outputs

HDMI OUT (TV (ARC))*

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

HDMI Section

Connector

Type A (19pin)

USB section

↓ (USB) port:

Type A (For connecting USB memory)

BLUETOOTH section

Communication system

BLUETOOTH Specification version 4.2

Output

BLUETOOTH Specification Power
Class 1

Maximum communication range

Line of sight approx. 30 m¹⁾

Maximum number of devices to be registered
9 devices

Frequency band

2.4 GHz band (2.4 GHz - 2.4835 GHz)

Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatible BLUETOOTH profiles²⁾

A2DP (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

Front L/Front R speaker block section

Speaker system

Full Range speaker system, Acoustic suspension

Speaker

40 mm × 100 mm cone type

General

Power requirements

120 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Power consumption

On: 38 W

[Bluetooth Standby] - [On]: Less than 2 W

[Bluetooth Standby] - [Off]: Less than 0.5 W

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

930 mm × 58 mm × 85 mm

*Not including projection portion
Mass (approx.)

2.5 kg

Subwoofer (SA-WX9000F)

POWER OUTPUT (reference)

100 W (at 4 ohms, 100 Hz)

Speaker system

Subwoofer speaker system, Bass reflex

Speaker

160 mm cone type

Power requirements

120 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Power consumption

On: 20 W

Standby mode: 0.5 W or less

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

190 mm × 382 mm × 387 mm (not including projection portion)

Mass (approx.)

7.8 kg

Wireless Transmitter/ Receiver Section

Frequency band

2.4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Design and specifications are subject to change without notice.

Playable Types of Audio Files

Codec	Extension
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC/HE-AAC	.m4a, .aac, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav
FLAC	.flac
DSF	.dsf
DSDIFF[*]	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

* The system does not play DST encoded files.

Notes

- Some files may not play depending on the file format, file encoding, recording condition, or other conditions.
- Some files edited on a PC may not play.
- Fast forward or fast reverse may not be available with some files.
- The system does not play coded files such as DRM.
- The system cannot recognize a file/folder depending on the name/meta-data.
- Some USB devices may not work with this system.
- The system can recognize Mass Storage Class (MSC) devices (such as flash memory).

Supported Input Audio Formats

Audio formats supported by this system are as follows.

Format	Function		
	"HDMI"	"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	○	-	-
DSD	○	-	-

○: Supported format.

-: Unsupported format.

Note

The HDMI IN jack does not support audio format that contains copy protections, such as Super Audio CD or DVD-Audio.

Supported HDMI Video Formats

Video formats supported by this system are as follows.

Resolution	Frame Rate	3D	Color Space	Color Depth	[HDMI Signal Format] setting
4K 4096 × 2160p ³⁾ 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 ³⁾ 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)³⁾ format

⊙: Compatible with 3D signal in Frame packing and Over-Under (Top-and-Bottom)³⁾ 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.
- 3) The OPTIONS button does not work and the On-Screen Display (OSD) of the system is not displayed.

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 (ARC)) jack.
- This system supports "TRILUMINOS."
- All HDMI IN and HDMI OUT jacks support bandwidth up to 18Gbps, HDCP 2.2¹⁾, BT.2020 wide color spaces²⁾, and HDR (High Dynamic Range)³⁾ contents pass-through.
- When connecting to a TV with a resolution that is different from that of the system, the system may restart to reset the picture output setting.
 - ¹⁾ HDCP 2.2 is 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 system 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 802.11 b/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 system at least 10 meters (33 feet) away from the wireless LAN device.
 - Turn off the power to the wireless LAN device when using your BLUETOOTH device within 10 meters (33 feet).
 - Install this system and BLUETOOTH device as closer to each other as possible.
- The radio waves broadcast by this system may interfere with the operation of some medical devices. Since this interference may result in malfunction, always turn off the power on this system and BLUETOOTH device in the following locations:
 - In hospitals, on trains, in airplanes, at gas stations, and any place where flammable gasses may be present
 - Near automatic doors or fire alarms
- This system supports security functions that comply with the BLUETOOTH specification to ensure secure connection

during communication using BLUETOOTH technology. However, this security may be insufficient depending on the setting content and other factors, so always be careful when performing communication using BLUETOOTH technology.

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

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

END USER LICENSE AGREEMENT

IMPORTANT:

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

This EULA is a legal agreement between you and Sony Video & Sound Products Inc. ("SONY"). This EULA governs your rights and obligations regarding the SONY software of SONY and/or its third party licensors (including SONY's affiliates) and their respective affiliates (collectively, the "THIRD-PARTY SUPPLIERS"), together with any updates/upgrades provided by SONY, any printed, on-line or other electronic documentation for such software, and any data files created by operation of such software (collectively, the "SOFTWARE").

Notwithstanding the foregoing, any software in the SOFTWARE having a separate end user license agreement (including, but not limited to, GNU General Public License and Lesser/Library General Public License) shall be covered by such applicable separate end user license agreement in lieu of the terms of this EULA to the extent required by such separate end user license agreement ("EXCLUDED SOFTWARE").

SOFTWARE LICENSE

The SOFTWARE is licensed, not sold. The SOFTWARE is protected by copyright

and other intellectual property laws and international treaties.

COPYRIGHT

All right and title in and to the SOFTWARE (including, but not limited to, any images, photographs, animation, video, audio, music, text and "applets" incorporated into the SOFTWARE) is owned by SONY or one or more of the THIRD-PARTY SUPPLIERS.

GRANT OF LICENSE

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

REQUIREMENTS AND LIMITATIONS

You may not copy, publish, adapt, redistribute, attempt to derive source code, modify, reverse engineer, decompile, or disassemble any of the SOFTWARE, whether in whole or in part, or create any derivative works from or of the SOFTWARE unless such derivative works are intentionally facilitated by the SOFTWARE. You may not modify or tamper with any digital rights management functionality of the SOFTWARE. You may not bypass, modify, defeat or circumvent any of the functions or protections of the SOFTWARE or any mechanisms operatively linked to the SOFTWARE. You may not separate any individual component of the SOFTWARE for use on more than one DEVICE unless expressly authorized to do so by SONY. You may not remove, alter, cover or deface any trademarks or notices on the

SOFTWARE. You may not share, distribute, rent, lease, sublicense, assign, transfer or sell the SOFTWARE. The software, network services or other products other than SOFTWARE upon which the SOFTWARE'S performance depends might be interrupted or discontinued at the discretion of the suppliers (software suppliers, service suppliers, or SONY). SONY and such suppliers do not warrant that the SOFTWARE, network services, contents or other products will continue to be available, or will operate without interruption or modification.

USE OF SOFTWARE WITH COPYRIGHTED MATERIALS

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

CONTENT SERVICE

PLEASE ALSO NOTE THAT THE SOFTWARE MAY BE DESIGNED TO BE USED WITH CONTENT AVAILABLE THROUGH ONE OR MORE CONTENT SERVICES ("CONTENT SERVICE"). USE OF THE SERVICE AND THAT CONTENT IS SUBJECT TO THE TERMS OF SERVICE OF

THAT CONTENT SERVICE. IF YOU DECLINE TO ACCEPT THOSE TERMS, YOUR USE OF THE SOFTWARE WILL BE LIMITED. You acknowledge and agree that certain content and services available through the SOFTWARE may be provided by third parties over which SONY has no control. USE OF THE CONTENT SERVICE REQUIRES AN INTERNET CONNECTION. THE CONTENT SERVICE MAY BE DISCONTINUED AT ANY TIME.

INTERNET CONNECTIVITY AND THIRD PARTY SERVICES

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

EXPORT AND OTHER REGULATIONS

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

HIGH RISK ACTIVITIES

The SOFTWARE is not fault-tolerant and is not designed, manufactured or intended for use or resale as on-line

control equipment in hazardous environments requiring fail-safe performance, such as in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communication systems, air traffic control, direct life support machines, or weapons systems, in which the failure of the SOFTWARE could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage ("HIGH RISK ACTIVITIES"). SONY, each of the THIRD-PARTY SUPPLIERS, and each of their respective affiliates specifically disclaim any express or implied warranty, duty or condition of fitness for HIGH RISK ACTIVITIES.

EXCLUSION OF WARRANTY ON SOFTWARE

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

SONY AND EACH OF THE THIRD-PARTY SUPPLIERS (for purposes of this Section, SONY and each of the THIRD-PARTY SUPPLIERS shall be collectively referred to as "SONY") EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES, DUTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NONINFRINGEMENT AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SONY DOES NOT WARRANT OR MAKE ANY CONDITIONS OR REPRESENTATIONS (A) THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN ANY OF THE SOFTWARE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR THAT THEY WILL BE UPDATED, (B) THAT THE OPERATION OF ANY OF THE SOFTWARE WILL BE CORRECT OR ERROR-FREE OR THAT ANY DEFECTS WILL BE CORRECTED, (C) THAT THE SOFTWARE WILL NOT DAMAGE ANY OTHER SOFTWARE, HARDWARE OR

DATA, (D) THAT ANY SOFTWARE, NETWORK SERVICES (INCLUDING THE INTERNET) OR PRODUCTS (OTHER THAN THE SOFTWARE) UPON WHICH THE SOFTWARE'S PERFORMANCE DEPENDS WILL CONTINUE TO BE AVAILABLE, UNINTERRUPTED OR UNMODIFIED, AND (E) REGARDING THE USE OR THE RESULTS OF THE USE OF THE SOFTWARE IN TERMS OF ITS CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY, OR OTHERWISE.

NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY SONY OR AN AUTHORIZED REPRESENTATIVE OF SONY SHALL CREATE A WARRANTY, DUTY OR CONDITION OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF THIS WARRANTY. SHOULD THE SOFTWARE PROVE DEFECTIVE YOU ASSUME THE ENTIRE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES, SO THESE EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

LIMITATION OF LIABILITY

SONY AND EACH OF THE THIRD-PARTY SUPPLIERS (for purposes of this Section, SONY and each of the THIRD-PARTY SUPPLIERS shall be collectively referred to as "SONY") SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR UNDER ANY OTHER LEGAL THEORY RELATED TO THE SOFTWARE, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY DAMAGES ARISING OUT OF LOSS OF PROFITS, LOSS OF REVENUE, LOSS OF DATA, LOSS OF USE OF THE SOFTWARE OR ANY ASSOCIATED HARDWARE, DOWN TIME AND USER'S TIME, EVEN IF ANY OF THEM HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN ANY CASE, EACH AND ALL

OF THEIR AGGREGATE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS EULA SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT ACTUALLY PAID FOR THE PRODUCT. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

AUTOMATIC UPDATE FEATURE

From time to time, SONY or the THIRD-PARTY SUPPLIERS may automatically update or otherwise modify the SOFTWARE, including, but not limited to, for purposes of enhancement of security functions, error correction and improvement of functions, at such time as you interact with SONY's or third parties' servers, or otherwise. Such updates or modifications may delete or change the nature of features or other aspects of the SOFTWARE, including, but not limited to, functions you may rely upon. You acknowledge and agree that such activities may occur at SONY's sole discretion and that SONY may condition continued use of the SOFTWARE upon your complete installation or acceptance of such update or modifications. Any updates/modifications shall be deemed to be, and shall constitute part of, the SOFTWARE for purposes of this EULA. By acceptance of this EULA, you consent to such update/modification.

ENTIRE AGREEMENT, WAIVER, SEVERABILITY

This EULA and SONY's privacy policy, each as amended and modified from time to time, together constitute the entire agreement between you and SONY with respect to the SOFTWARE. The failure of SONY to exercise or enforce any right or provision of this EULA shall not constitute a waiver of

such right or provision. If any part of this EULA is held invalid, illegal, or unenforceable, that provision shall be enforced to the maximum extent permissible so as to maintain the intent of this EULA, and the other parts will remain in full force and effect.

GOVERNING LAW AND JURISDICTION

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

EQUITABLE REMEDIES

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

TERMINATION

Without prejudice to any of its other rights, SONY may terminate this EULA if

you fail to comply with any of its terms. In case of such termination, you must cease all use, and destroy any copies, of the SOFTWARE.

AMENDMENT

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

THIRD-PARTY BENEFICIARIES

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

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

Copyright © 2018 Sony Video & Sound Products Inc. All rights reserved.

Precautions

On safety

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

On power sources

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

On heat buildup

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

On placement

- Do not place the system near heat sources or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, or mechanical shock.
- Do not place anything at the rear of the main unit and subwoofer that might block

the ventilation holes and cause malfunctions.

- Do not place metal objects other than a TV around the system. Wireless functions may be unstable.
- If the system is being used in combination with a TV, VCR, or tape deck, noise may result and picture quality may suffer. In such a case, place the system away from the TV, VCR, or tape deck.
- Use caution when placing the system on a surface that has been specially treated (with wax, oil, polish, etc.), as staining or discoloration of the surface may result.
- Take care to avoid any possible injury from the corners of the main unit and subwoofer.
- Keep 3 cm or more space under the main unit when you hang it on a wall.
- The speakers of this system are not of magnetically shielded type. Do not place magnetic cards on the system or near it.

On handling the subwoofer

Do not place your hand into the slit of the subwoofer when lifting it. The speaker driver may be damaged. When lifting it, hold the bottom of the subwoofer.

On operation

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

If you encounter color irregularity on a nearby TV screen

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

If color irregularity is observed...

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

If color irregularity is observed again...

Place the system further away from the TV set.

On cleaning

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

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

Copyrights and Trademarks

This system 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 <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks and/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.

This system incorporates High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technology. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

“BRAVIA” logo is a trademark of Sony Corporation.

“ClearAudio+” is a trademark of Sony Corporation.

WALKMAN® and WALKMAN® logo are registered trademarks 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.

“DSEE” is a trademark of Sony Corporation.

“TRILUMINOS” and “TRILUMINOS” logo are a registered trademark of Sony Corporation.

All other trademarks are trademarks of their respective owners.

Index

A

- Advanced Auto Volume 44
- Audio DRC 44
- Audio Return Channel (ARC) 8, 38, 45
- Audio Settings 44
- Auto Standby 46

B

- Bluetooth Codec - AAC 45
- Bluetooth Mode 45
- Bluetooth Settings 45
- Bluetooth Standby 41, 45
- BT.2020 60

C

- Control for HDMI 37, 44

D

- Device Name Setting 46
- DIMMER 41
- DSEE 44

H

- HDCP 2.2 60
- HDMI Settings 44
- HDMI Signal Format 20, 45, 59
- HDR 60

I

- IR-Repeater 45

M

- Manual Speaker Settings 44
- Multiplex broadcast sound 35

N

- NIGHT 32

O

- OSD Language 45

R

- Remote control 10
- Resetting 46, 54

S

- Secure Link 44
- Software License Information 46
- Software Update 46
- Software Version 46
- Sound Effect 44
- Sound Mode 31
- Speaker Settings 44
- Standby Linked to TV 44
- Standby Through 38, 41, 45
- Subwoofer 23, 33, 51
- System Settings 45

T

- TV Audio Input Mode 45

U

- Update 46

V

- VERTICAL S. 30
- VOICE 32

- S**
- 44 Secure Link
 - 46 Software License Information
 - 46 Software Update
 - 46 Software Version
 - 44 Sound Effect
 - 44 Speaker Settings
 - 44 Standby Linked to TV
 - 45 ,41 ,38 Standby Through
 - 45 System Settings

- T**
- 45 TV Audio Input Mode

- V**
- 30 VERTICAL S.
 - 32 VOICE

- ت**
- 46 تحديث

- ص**
- 35 صوت البث متعدد الإرسال

- ق**
- 45 ,38 ,8 (ARC) قناة إعادة الصوت

- م**
- 51 ,33 ,23 مضخم الصوت الفرعي

- و**
- 10 وحدة التحكم عن بعد
 - 31 وضع الصوت

الفهرس

- A**
- 44 Advanced Auto Volume
 - 44 Audio DRC
 - 44 Audio Settings
 - 46 Auto Standby

- B**
- 45 Bluetooth Codec - AAC
 - 45 Bluetooth Mode
 - 45 Bluetooth Settings
 - 45 ,41 Bluetooth Standby
 - 60 BT.2020

- C**
- 44 ,37 Control for HDMI

- D**
- 46 Device Name Setting
 - 41 DIMMER
 - 44 DSEE

- H**
- 60 HDCP 2.2
 - 44 HDMI Settings
 - 59 ,45 ,20 HDMI Signal Format
 - 60 HDR

- I**
- 45 IR-Repeater

- M**
- 44 Manual Speaker Settings

- N**
- 32 NIGHT

- O**
- 45 OSD Language

- R**
- 54 ,46 Resetting

حقوق النشر والعلامات التجارية

Windows Media هي إما علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation بالولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى.

هذا المنتج محمي بحقوق ملكية فكرية معينة لشركة Microsoft Corporation. يُحظر استخدام هذه التقنية أو توزيعها بعيداً عن هذا المنتج دون الحصول على ترخيص من شركة Microsoft أو الشركات المعتمدة التابعة لها.

"DSEE" هي علامة تجارية لشركة Sony Corporation.

"TRILUMINOS" وشعار "TRILUMINOS" هما علامتان تجاريتان مسجلتين لشركة Sony Corporation.

جميع العلامات التجارية الأخرى هي علامات تجارية خاصة بمالكها المعنيين.

يشمل هذا النظام تقنية Dolby* Digital وDTS** Digital Surround System.

* تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision, ورمز D المزودج هي علامات تجارية مسجلة لمعامل Dolby.

** للاطلاع على براءات اختراع DTS, انظر الموقع <http://patents.dts.com>. مُصنَّع بموجب ترخيص من شركة DTS, DTS, Inc. الرمز، DTS والرمز معاً، DTS:X والشعار DTS:X هي علامات تجارية مسجلة و/أو علامات تجارية لشركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى. شركة DTS, Inc. © جميع الحقوق محفوظة.

علامة الكلمة BLUETOOTH® والشعارات هي علامات تجارية مسجلة تمتلكها شركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استعمال لهذه العلامات بواسطة شركة Sony Corporation هو تحت ترخيص. العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى خاصة بمالكها المعنيين.

يشمل هذا النظام تقنية High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) مصطلحا HDMI High-Definition وMultimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

"BRAVIA" هو علامة تجارية لشركة Sony Corporation.

"ClearAudio+" هي علامة تجارية لشركة Sony Corporation.

WALKMAN® وشعار WALKMAN® هي علامات تجارية مسجلة تمتلكها شركة Sony Corporation.

"PlayStation" هي علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Sony Interactive Entertainment Inc.

تقنية ترميز الصوت MPEG Layer-3 وبراءات الاختراع مرخصة من شركة Fraunhofer IIS and Thomson.

حول التنظيف

قم بتنظيف النظام بقطعة قماش ناعمة وجافة. لا تستعمل أي نوع من اللبادة الكاشطة، أو مسحوق التنظيف أو المواد المذيبة مثل الكحول أو البنزين.

إذا كان لديك أي سؤال أو مشكلة تتعلق بنظامك، فيرجى استشارة أقرب وكيل شركة Sony لديك.

- توخ الحذر عند وضع النظام على سطح تمت معالجته بشكل خاص (بالشمع أو الزيت أو الدهانات المصقولة، إلخ): فقد يؤدي ذلك إلى ظهور بقع على السطح أو تغير لونه.
- احرص على تجنب أية إصابة محتملة بسبب أركان الوحدة الرئيسية ومضخم الصوت الفرعي.
- اترك فراغاً بمقدار 3 سم أو أكثر أسفل الوحدة الرئيسية عند تعليقها على الحائط.
- مكبرات صوت هذا النظام ليست من النوع المغلف مغناطيسياً. لا تضع البطاقات المغناطيسية على النظام أو بالقرب منه.

عند التعامل مع مضخم الصوت الفرعي

لا تُدخل يدك في شق مضخم الصوت الفرعي عند رفعه. فقد يتلف محرك مكبر الصوت. وعند رفع مضخم الصوت الفرعي، أمسك الجزء السفلي منه.

نبذة حول التشغيل

قبل توصيل الأجهزة الأخرى، تأكد من إيقاف تشغيل النظام وفصله.

إذا حدث تشوه ألوان على شاشة تلفزيون

قريب

قد تُلاحظ تشوهات الألوان في أنواع معينة من أجهزة التلفزيون.

إذا تمت ملاحظة تشوه ألوان...

قم بإيقاف تشغيل التلفزيون، ثم قم بتشغيله مجدداً بعد 15 إلى 30 دقيقة.

إذا تمت ملاحظة تشوه ألوان مجدداً...

قم بوضع النظام بشكل أبعد عن جهاز التلفزيون.

احتياطات

نبذة عن الأمان

- إذا سقط أي جسم صلب أو سائل داخل النظام، افصل قابس النظام واطلب من أشخاص مؤهلين القيام بفحصه قبل تشغيله مجدداً.
- لا تتسلق الوحدة الرئيسية ومضخم الصوت الفرعي، فقد تسقط وتعرض للإصابة أو قد يتلف النظام.

نبذة عن مصادر الطاقة

- قبل تشغيل النظام، تحقق من أن فولتية التشغيل مطابقة لإمدادات الطاقة المحلية. يشار إلى جهد التشغيل على لوحة الاسم في أسفل الوحدة الرئيسية.
- إذا كنت لا تريد استخدام النظام لفترة زمنية طويلة، فاحرص على فصل النظام من مأخذ التيار المثبت بالحائط. لفصل سلك طاقة التيار المتردد AC، أمسك القابس نفسه؛ لا تسحب السلك مطلقاً.
- يكون أحد نصلي القابس أعرض من الآخر لأغراض السلامة، ويمكن تركيبه بمأخذ التيار على الحائط من ناحية واحدة فقط. إذا لم تتمكن من إدخال القابس في المأخذ بشكل كامل، فاتصل بالوكيل.
- يتعين تغيير سلك طاقة التيار المتردد AC في مركز صيانة مؤهل فينياً.

حول ازدياد الحرارة

- على الرغم من سخونة النظام أثناء التشغيل، إلا أن ذلك لا يعد خطراً وظيفياً. إذا كنت تستخدم هذا النظام بمستوى صوت كبير بشكل متواصل، فسترتفع درجة حرارة النظام في الخلف والأسفل بشكل كبير. لتجنب حرق نفسك، لا تلمس النظام.

حول مكان التركيب

- لا تضع النظام بالقرب من مصادر الحرارة أو في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة أو الغبار الكثيف أو الصدمات الميكانيكية.
- لا تضع أي شيء خلف الوحدة الرئيسية ومضخم الصوت الفرعي يمكنه أن يسد فتحات التهوية ويسبب أعطالاً.
- لا تضع أشياء معدنية سوى التلفزيون حول النظام. فقد يتسبب هذا في عدم استقرار الوظائف اللاسلكية.
- في حالة استخدام النظام مع تلفزيون أو مسجل كاسيت الفيديو (VCR) أو حامل الأشرطة المغنطية، قد يؤدي ذلك إلى حدوث ضوضاء وقد تنخفض جودة الصورة. في مثل هذه الحالة، قم بوضع النظام بعيداً عن التلفزيون أو VCR أو مسجل الصوت.

AMENDMENT

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

THIRD-PARTY BENEFICIARIES

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

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

Copyright © 2018 Sony Video & Sound Products Inc. All rights reserved.

of this EULA, and the other parts will remain in full force and effect.

GOVERNING LAW AND JURISDICTION

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

EQUITABLE REMEDIES

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

TERMINATION

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

INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

AUTOMATIC UPDATE FEATURE

From time to time, SONY or the THIRD-PARTY SUPPLIERS may automatically update or otherwise modify the SOFTWARE, including, but not limited to, for purposes of enhancement of security functions, error correction and improvement of functions, at such time as you interact with SONY's or third parties' servers, or otherwise. Such updates or modifications may delete or change the nature of features or other aspects of the SOFTWARE, including, but not limited to, functions you may rely upon. You acknowledge and agree that such activities may occur at SONY's sole discretion and that SONY may condition continued use of the SOFTWARE upon your complete installation or acceptance of such update or modifications. Any updates/modifications shall be deemed to be, and shall constitute part of, the SOFTWARE for purposes of this EULA. By acceptance of this EULA, you consent to such update/modification.

ENTIRE AGREEMENT, WAIVER, SEVERABILITY

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

WILL CONTINUE TO BE AVAILABLE, UNINTERRUPTED OR UNMODIFIED, AND (E) REGARDING THE USE OR THE RESULTS OF THE USE OF THE SOFTWARE IN TERMS OF ITS CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY, OR OTHERWISE.

NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY SONY OR AN AUTHORIZED REPRESENTATIVE OF SONY SHALL CREATE A WARRANTY, DUTY OR CONDITION OR IN ANY WAY INCREASE THE SCOPE OF THIS WARRANTY. SHOULD THE SOFTWARE PROVE DEFECTIVE YOU ASSUME THE ENTIRE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES, SO THESE EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

LIMITATION OF LIABILITY

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

of nuclear facilities, aircraft navigation or communication systems, air traffic control, direct life support machines, or weapons systems, in which the failure of the SOFTWARE could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage ("HIGH RISK ACTIVITIES"). SONY, each of the THIRD-PARTY SUPPLIERS, and each of their respective affiliates specifically disclaim any express or implied warranty, duty or condition of fitness for HIGH RISK ACTIVITIES.

EXCLUSION OF WARRANTY ON SOFTWARE

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

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

LIMITED. You acknowledge and agree that certain content and services available through the SOFTWARE may be provided by third parties over which SONY has no control. USE OF THE CONTENT SERVICE REQUIRES AN INTERNET CONNECTION. THE CONTENT SERVICE MAY BE DISCONTINUED AT ANY TIME.

INTERNET CONNECTIVITY AND THIRD PARTY SERVICES

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

EXPORT AND OTHER REGULATIONS

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

HIGH RISK ACTIVITIES

The SOFTWARE is not fault-tolerant and is not designed, manufactured or intended for use or resale as on-line control equipment in hazardous environments requiring fail-safe performance, such as in the operation

The software, network services or other products other than SOFTWARE upon which the SOFTWARE'S performance depends might be interrupted or discontinued at the discretion of the suppliers (software suppliers, service suppliers, or SONY). SONY and such suppliers do not warrant that the SOFTWARE, network services, contents or other products will continue to be available, or will operate without interruption or modification.

USE OF SOFTWARE WITH COPYRIGHTED MATERIALS

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

CONTENT SERVICE

PLEASE ALSO NOTE THAT THE SOFTWARE MAY BE DESIGNED TO BE USED WITH CONTENT AVAILABLE THROUGH ONE OR MORE CONTENT SERVICES ("CONTENT SERVICE"). USE OF THE SERVICE AND THAT CONTENT IS SUBJECT TO THE TERMS OF SERVICE OF THAT CONTENT SERVICE. IF YOU DECLINE TO ACCEPT THOSE TERMS, YOUR USE OF THE SOFTWARE WILL BE

COPYRIGHT

All right and title in and to the SOFTWARE (including, but not limited to, any images, photographs, animation, video, audio, music, text and "applets" incorporated into the SOFTWARE) is owned by SONY or one or more of the THIRD-PARTY SUPPLIERS.

GRANT OF LICENSE

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

REQUIREMENTS AND LIMITATIONS

You may not copy, publish, adapt, redistribute, attempt to derive source code, modify, reverse engineer, decompile, or disassemble any of the SOFTWARE, whether in whole or in part, or create any derivative works from or of the SOFTWARE unless such derivative works are intentionally facilitated by the SOFTWARE. You may not modify or tamper with any digital rights management functionality of the SOFTWARE. You may not bypass, modify, defeat or circumvent any of the functions or protections of the SOFTWARE or any mechanisms operatively linked to the SOFTWARE. You may not separate any individual component of the SOFTWARE for use on more than one DEVICE unless expressly authorized to do so by SONY. You may not remove, alter, cover or deface any trademarks or notices on the SOFTWARE. You may not share, distribute, rent, lease, sublicense, assign, transfer or sell the SOFTWARE.

END USER LICENSE AGREEMENT

IMPORTANT:

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

This EULA is a legal agreement between you and Sony Video & Sound Products Inc. ("SONY"). This EULA governs your rights and obligations regarding the SONY software of SONY and/or its third party licensors (including SONY's affiliates) and their respective affiliates (collectively, the "THIRD-PARTY SUPPLIERS"), together with any updates/upgrades provided by SONY, any printed, on-line or other electronic documentation for such software, and any data files created by operation of such software (collectively, the "SOFTWARE").

Notwithstanding the foregoing, any software in the SOFTWARE having a separate end user license agreement (including, but not limited to, GNU General Public license and Lesser/Library General Public License) shall be covered by such applicable separate end user license agreement in lieu of the terms of this EULA to the extent required by such separate end user license agreement ("EXCLUDED SOFTWARE").

SOFTWARE LICENSE

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

حول اتصال BLUETOOTH

شركة Bluetooth SIG, Inc. كما يجب اعتماد توافقها. ومع ذلك، قد توجد حالات لخصائص أو مواصفات جهاز BLUETOOTH تؤدي إلى تعذر التوصيل أو وجود طرق مختلفة للتحكم أو العرض أو التشغيل، حتى وإن كان الجهاز متوافقاً مع مواصفات BLUETOOTH.

- قد يحدث ضجيج أو قد يتقطع الصوت وفقاً لجهاز BLUETOOTH المتصل بهذا النظام أو بيئة الاتصالات أو الظروف المحيطة.

إذا كان لديك أي سؤال أو مشكلة تتعلق بنظامك، فيرجى استشارة أقرب وكيل شركة Sony لديك.

- ينبغي استخدام الأجهزة المزودة بتقنية BLUETOOTH في نطاق مسافة 10 أمتار (33 قدمًا) (مسافة بدون عوائق) عن بعضها. يمكن أن يصبح مدى الاتصال الفعّال أقصر في الحالات التالية.
 - عند وجود شخص أو جسم معدني أو حائظ أو عائق آخر بين الأجهزة المزودة باتصال BLUETOOTH
 - أماكن مركب فيها شبكة LAN لاسلكية
 - بالقرب من أفران الميكروويف قيد التشغيل
 - أماكن تحدث فيها موجات كهرومغناطيسية أخرى
- تستخدم أجهزة BLUETOOTH وشبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11 b/g/n) نفس نطاق التردد (2.4 جيجاهرتز). عند استخدام جهاز BLUETOOTH بالقرب من جهاز به إمكانية الاتصال بشبكة LAN اللاسلكية، قد يحدث تداخل كهرومغناطيسي. وقد يؤدي ذلك إلى انخفاض معدلات نقل البيانات أو حدوث تشويش أو تعذر الاتصال. إذا حدث ذلك، فجرّب الحلول التالية:
 - استخدم هذا النظام على مسافة 10 أمتار (33 قدمًا) على الأقل من جهاز شبكة LAN اللاسلكية.
 - أفضل الطاقة عن جهاز شبكة LAN اللاسلكية عند استخدام جهاز BLUETOOTH على مسافة 10 أمتار (33 قدمًا).
 - قم بتركيب هذا النظام وجهاز BLUETOOTH على أقرب مسافة ممكنة من بعضهما.
- قد يتداخل بث موجات الراديو مع هذا النظام عند تشغيل بعض الأجهزة الطبية. ونظرًا لإمكانية حدوث عطل بفعل هذا التداخل، احرص دائمًا على فصل الطاقة عن هذا النظام وجهاز BLUETOOTH في الأماكن التالية:
 - في المستشفيات والقطارات والطائرات ومحطات الوقود وأي مكان يمكن أن توجد فيه غازات قابلة للاشتعال
 - بالقرب من الأبواب الآلية أو أجراس إنذار الحريق
- يدعم هذا النظام ووظائف الأمان التي تتوافق مع مواصفات BLUETOOTH لضمان الاتصال الآمن أثناء الاتصال باستخدام تقنية BLUETOOTH. ومع ذلك، قد يكون مستوى الأمان هذا غير كافي وفقًا لمحتوى الإعدادات وعوامل أخرى، لذلك يجب توخي الحذر دائمًا عند الاتصال باستخدام تقنية BLUETOOTH.
- لا يمكن أن تتحمل شركة Sony بأي حال من الأحوال، مسؤولية الأضرار أو الخسائر الأخرى الناتجة عن تسرب المعلومات أثناء الاتصال باستخدام تقنية BLUETOOTH.
- اتصال BLUETOOTH ليس مضمونًا بالضرورة مع جميع أجهزة BLUETOOTH التي لها نفس القطاع كالنظام.
- يجب أن تتوافق أجهزة BLUETOOTH المتصلة بهذا النظام مع مواصفات BLUETOOTH المحددة بواسطة

- عند تحديد إدخال TV، يتم إخراج إشارات الفيديو عبر مقبس HDMI IN الذي تم تحديده في المرة الأخيرة من مقبس HDMI OUT (TV (ARC)).
- هذا النظام يدعم "TRILUMINOS".
- جميع مقابس HDMI IN و HDMI OUT تدعم نطاقًا تردديًا يصل إلى 18 جيجابت في الثانية، و HDCP 2.2⁽¹⁾، و BT.2020 مساحات ألوان كبيرة⁽²⁾، وتمرير مستويات HDR (النطاق الديناميكي العالي)⁽³⁾.
- عند التوصيل بتلفزيون بدقة مختلفة عن دقة النظام، فقد يقوم النظام بإعادة التشغيل لإعادة ضبط إعداد إخراج الصورة.
- (1) HDCP 2.2 هي تقنية محسنة جديدة لحماية حقوق النسخ تُستخدم لحماية المحتوى مثل أفلام بدقة 4K.
- (2) مساحة ألوان BT.2020 عبارة عن معيار ألوان جديد أوسع قاصر على أنظمة التلفزيون فائقة الوضوح.
- (3) HDR هو تنسيق فيديو واعد يمكنه عرض نطاق أوسع من مستويات السطوع. النظام متوافق مع HDR10، و HLG و Dolby Vision (Hybrid Log-Gamma).

تنسيقات فيديو HDMI المدعومة

فيما يلي تنسيقات الفيديو المدعومة على هذا النظام.

HDMI Signal] إعداد [Format	عمق اللون	مساحة اللون	3D	معدل الإطار	الدقة
⁽¹⁾ [Enhanced format]	8 بت	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	-	50/59.94/60 هرتز	4K ⁽³⁾ 4096 × 2160p 3840 × 2160p
	8/10/12 بت	YCbCr 4:2:2	-		
	10/12 بت	YCbCr 4:2:0	-		
	10/12 بت	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	-	23.98/24/25/29.97/30 هرتز	
⁽²⁾ [Standard format]	8 بت	YCbCr 4:2:0	-	50/59.94/60 هرتز	4K ⁽³⁾ 4096 × 2160p 3840 × 2160p
	8 بت	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	-	23.98/24/25/29.97/30 هرتز	
	8/10/12 بت	YCbCr 4:2:2	-		
	8/10/12 بت	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	-	25/29.97/30/50/ 59.94/60 هرتز	1920 × 1080p
			⊙	23.98/24 هرتز	1920 × 1080i
			○	50/59.94/60 هرتز	
			⊙	50/59.94/60 هرتز	1280 × 720p
			-	23.98/24/29.97/30 هرتز	
			-	59.94/60 هرتز	
			-	50 هرتز	
			-	59.94/60 هرتز	720 × 480p
	-	50 هرتز	720 × 576p		
RGB 4:4:4	-	59.94/60 هرتز	640 × 480p		

○: متوافق مع إشارة 3D بتنسيق جنبًا إلى جنب (المنتصف)⁽³⁾

⊙: متوافق مع إشارة 3D بتنسيق لجميع الإطارات وأعلى-أسفل (فوق وتحت)⁽³⁾

- استخدم كابل HDMI برميوم عالي السرعة مع إيثرنت يدعم سرعة تبلغ 18 جيجابت في الثانية.
- استخدم كابل HDMI برميوم عالي السرعة مع إيثرنت أو كابل HDMI عالي السرعة من Sony مع إيثرنت يحمل الشعار الموضح لنوع الكابل.
- زر OPTIONS لا يعمل كما لا يظهر العرض على الشاشة (OSD) الخاص بالنظام.

ملاحظات حول مقبس HDMI وتوصيلات HDMI

- استخدم كابل HDMI معتمد.
- لا نوصي باستخدام كابل HDMI-DVI تحويلي.
- قد يتم كتم إشارات الصوت (تردد العينة وطول البت، وما إلى ذلك) المرسل من مقبس HDMI بواسطة الجهاز المتصل.
- قد ينقطع الصوت عند تغيير تردد العينة أو عدد قنوات إشارات إخراج الصوت من جهاز التشغيل.

تنسيقات صوت الإدخال المدعومة

فيما يلي صيغ الصوت المدعومة على هذا النظام.

الوظيفة			الصيغة
"TV" (OPT)	"TV" (ARC)	"HDMI"	
○	○	○	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
-	-	○	DSD

○: تنسيق مدعوم.

-: تنسيق غير مدعوم.

ملاحظة

مقبس HDMI IN لا يدعم تنسيق الصوت الذي يحتوي على حقوق نسخ، مثل Super Audio CD أو DVD-Audio.

أنواع ملفات الصوت القابلة للتشغيل

رمز تعريف الملف	برنامج الترميز
.mp3	MP3 (MPEG-1) طبقة III الصوت
.aac .m4a .3gp .mp4	AAC/HE-AAC
.wma	WMA9 Standard
.wav	LPCM
.flac	FLAC
.dsf	DSF
.dff	*DSDIFF
.aif .aiff	AIFF
.m4a	ALAC
.ogg	Vorbis
.ape	Monkey's Audio

* لا يقوم النظام بتشغيل ملفات DST المشفرة.

ملاحظات

- قد لا يتم تشغيل بعض الملفات اعتماداً على تنسيق الملف أو تشفير الملف أو حالة التسجيل أو حالات أخرى.
- قد لا يتم تشغيل بعض الملفات المحررة على الكمبيوتر الشخصي.
- قد لا تتوفر خاصية التقديم السريع أو الترجيع السريع مع بعض الملفات.
- لا يشغل النظام الملفات المشفرة مثل DRM.
- يتعذر على النظام التعرف على ملف/مجلد تبعاً للاسم/البيانات الوصفية.
- قد لا تعمل بعض أجهزة USB مع هذا النظام.
- يستطيع النظام التعرف على أجهزة فئة التخزين الكبير (MSC) (مثل ذاكرة الفلاش).

مضخم الصوت الفرعي (SA-WX9000F)

خرج الطاقة (مرجع)
100 واط (مقاومة 4 أوم، 100 هرتز)
نظام مكبر الصوت
نظام مكبر صوت مضخم الصوت الفرعي، انعكاس
صوت الجهير الخفيض
مكبر الصوت
160 مم نوع مخروطي
متطلبات الطاقة
120 فولت - 240 فولت تيار متردد، 50 هرتز
60/ هرتز
استهلاك الطاقة
تشغيل: 20 واط
وضع الاستعداد: 0.5 واط أو أقل
الأبعاد (تقريبًا) (العرض/الارتفاع/العمق)
190 مم × 382 مم × 387 مم (بدون الجزء البارز)
الوزن (تقريبًا)
7.8 كجم

قسم جهاز الإرسال/جهاز الاستقبال اللاسلكي

نطاق التردد
2.4 جيجاهرتز (2.4000 جيجاهرتز -
2.4835 جيجاهرتز)
طريقة التضمين
(Freq Hopping Spread Spectrum) FHSS
التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

المواصفات

مكبر الصوت الطويل (SA-X9000F)

قسم مضخم الصوت

خرج الطاقة (معدل)

السماعة الأمامية اليسرى + السماعة الأمامية اليمنى:

60 واط + 60 واط بمقاومة 4 أوم، 1 كيلوهرتز، 1%

من التشوه التوافقي الكلي)

خرج الطاقة (مرجع)

مجموعات مكبرات الصوت الأمامية اليسرى/الأمامية

اليمنى: 100 واط (للقناة الواحدة بمقاومة 4 أوم،

1 كيلوهرتز)

مدخلات

*HDMI IN

ANALOG IN

TV IN (OPT)

مخرجات

*HDMI OUT (TV (ARC))

* مقابس HDMI IN و HDMI OUT (TV (ARC)) تدعم

بروتوكول HDCP 2.2. HDCP 2.2 هي تقنية محسنة

جديدة لحماية حقوق النسخ تُستخدم لحماية المحتوى مثل

أفلام بدقة 4K.

قسم HDMI

الموصل

النوع A (19 سنًا)

قسم USB

منفذ USB):

النوع A (لتوصيل ذاكرة USB)

قسم BLUETOOTH

نظام الاتصال

مواصفات BLUETOOTH الإصدار 4.2

خرج

مواصفات BLUETOOTH فئة الطاقة 1

الحد الأقصى لنطاق الاتصال

خط النظر 30 مترًا تقريبًا⁽¹⁾

العدد الأقصى للأجهزة التي يمكن تسجيلها

9 أجهزة

نطاق التردد

2.4 جيجاهرتز - 2.4 جيجاهرتز -

2.4835 جيجاهرتز)

طريقة التضمين

(Freq Hopping Spread Spectrum) FHSS

قطعات BLUETOOTH المتوافقة⁽²⁾

Advanced Audio Distribution) A2DP

(Profile

Audio Video Remote Control) AVRCP

(Profile

برامج الترميز المدعومة⁽³⁾

SBC⁽⁴⁾، AAC⁽⁵⁾

نطاق الإرسال (A2DP)

20 هرتز - 20,000 هرتز (تردد أخذ العينة

32 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 48 كيلوهرتز)

⁽¹⁾ يختلف المدى الحقيقي وفقًا لعوامل مثل العوائق بين

الأجهزة والمجالات المغناطيسية حول فرن مايكرويف

والكهرباء الساكنة واستخدام الهاتف اللاسلكي وحساسية

الاستقبال ونظام التشغيل والتطبيقات البرمجية، وما إلى

ذلك.

⁽²⁾ تشير ملفات تعريف BLUETOOTH القياسية إلى الغرض

من اتصال BLUETOOTH بين الأجهزة.

⁽³⁾ برنامج الترميز: ضغط إشارة الصوت وصيغة التحويل

⁽⁴⁾ اختصار لبرنامج ترميز النطاق الفرعي

⁽⁵⁾ اختصار لبرنامج ترميز الصوت المتقدم

قسم مجموعات مكبرات الصوت الأمامية

اليسرى/الأمامية اليمنى

نظام مكبر الصوت

نظام مكبر صوت كامل النطاق، تعليق صوتي

مكبر الصوت

40 مم × 100 مم نوع مخروطي

عام

متطلبات الطاقة

120 فولت - 240 فولت تيار متردد، 50 هرتز/60

هرتز

استهلاك الطاقة

تشغيل: 38 واط

[On] - [Bluetooth Standby]: أقل من 2 واط

[Off] - [Bluetooth Standby]: أقل من 0.5

واط

الأبعاد* (تقريبًا) (العرض/الارتفاع/العمق)

930 مم × 58 مم × 85 مم

* بدون الجزء البارز

الوزن (تقريبًا)

2.5 كجم

إعادة ضبط النظام

إذا استمر النظام في العمل بشكل غير صحيح، فقم بإعادة ضبط النظام كما يلي.

- 1 اضغط **HOME**.
- 2 تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون. اختر **[Setup]** - **Advanced** [Settings] على القائمة الرئيسية.
- 3 اختر **[Resetting]**.
- 4 حدد عنصر القائمة الذي تريد إعادة ضبطه.
- 5 اختر **[Start]**.

لإلغاء إعادة الضبط

حدد **[Cancel]** في الخطوة 5.

إذا تعذر القيام بإعادة الضبط

باستخدام القائمة الرئيسية

اضغط مطولاً على **(الطاقة)** و - (مستوى الصوت) على الوحدة الرئيسية لمدة أكثر من 5 ثوان. تعود الإعدادات إلى حالتها الأولية.

ملاحظة

بمجرد إعادة الضبط، قد يتم فقد الاتصال بمضخم الصوت الفرعي. في هذه الحالة، قم بتنفيذ «إنشاء الاتصال اللاسلكي لمضخم الصوت الفرعي (SECURE LINK)» (صفحة 23).

لا يمكن إيقاف تشغيل النظام أو لا يمكن استخدام **[Advanced Settings]**. عند الضغط على **(الطاقة)**، تومض كل المؤشرات ولا يمكن إيقاف تشغيل النظام.

← قد يكون النظام في الوضع التجريبي. من أجل إلغاء الوضع التجريبي، قم بإعادة ضبط النظام. اضغط مطولاً على **(الطاقة)** و - (مستوى الصوت) على الوحدة الرئيسية لمدة 5 ثوان (صفحة 54).

تم إعادة تشغيل النظام.

← عند التوصيل بتلفزيون بدقة مختلفة عن دقة النظام، فقد يقوم النظام بإعادة التشغيل لإعادة ضبط إعداد إخراج الصورة.

وحدة التحكم عن بعد

وحدة التحكم عن بعد لهذا النظام لا تعمل.

- ← قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد ناحية مستشعر وحدة التحكم عن بعد بالوحدة الرئيسية (صفحة 7).
- ← قم بإزالة أي عوائق في المسار بين وحدة التحكم عن بعد والنظام.
- ← قم باستبدال كلتا البطاريتين في وحدة التحكم عن بعد ببطاريتين جديدتين إذا كانت شحنتهما ضعيفة.
- ← تأكد من الضغط على الزر الصحيح بوحدة التحكم عن بعد.

جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون لا

يعمل.

- ← قد يتم حل هذه المشكلة عن طريق تمكين وظيفة مكرر الأشعة تحت الحمراء (صفحة 24).

أخرى

التحكم لوظيفة HDMI لا يعمل بشكل

صحيح.

- ← تحقق من الاتصال بالنظام (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).
- ← قم بتمكين التحكم لوظيفة HDMI بالتلفزيون. للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل التلفزيون.
- ← انتظر بعض الوقت، ثم حاول مرة أخرى. وإذا قمت بفصل النظام، فسيستغرق الأمر بعض الوقت قبل إمكانية تنفيذ العمليات. انتظر لمدة 15 ثانية أو أكثر، ثم أعد المحاولة.
- ← تأكد من أن الأجهزة المتصلة بالنظام تدعم التحكم لوظيفة HDMI.
- ← قم بتمكين التحكم لوظيفة HDMI على الأجهزة المتصلة بالنظام. للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل الجهاز.
- ← نوع وعدد الأجهزة التي يمكن التحكم فيها بواسطة التحكم لوظيفة HDMI محدد بمعيار HDMI CEC على النحو التالي:

- أجهزة التسجيل (مسجل Blu-ray Disc، مسجل DVD، إلخ): حتى 3 أجهزة
- أجهزة التشغيل (مشغل Blu-ray Disc، مشغل DVD، إلخ): حتى 3 أجهزة (هذا النظام يستخدم واحداً منهم)
- الأجهزة ذات الصلة بالمؤلف: حتى 4 أجهزة
- نظام الصوت (جهاز استقبال/سماعة رأس): حتى جهاز واحد (يستخدم بواسطة هذا النظام)

تومض كل المؤشرات بسرعة ويتم إيقاف النظام.

- ← أفضل سلك طاقة التيار المتردد (كابل الطاقة) وتأكد من عدم وجود أية عوائق تسد فتحات التهوية بالنظام.

مستشعرات التلفزيون لا تعمل بشكل صحيح.

- ← قد تعوق الوحدة الرئيسية بعض المستشعرات (مثل مستشعر السطوح) وجهاز استقبال وحدة التحكم عن بعد في التلفزيون أو المرسل للنظارات ثلاثية الأبعاد 3D (إرسال بالأشعة تحت الحمراء) الخاصة بتلفزيون 3D الذي يدعم نظام النظارات ثلاثية الأبعاد 3D بالأشعة تحت الحمراء أو الاتصال اللاسلكي. قم بنقل الوحدة الرئيسية بعيداً عن التلفزيون في نطاق يسمح لهذه الأجزاء بالعمل بشكل صحيح. بالنسبة لمواقع المستشعرات وجهاز استقبال وحدة التحكم عن بعد، راجع تعليمات التشغيل المرفقة مع التلفزيون.

الوظائف اللاسلكية (وظيفة BLUETOOTH

أو مضخم الصوت الفرعي) غير مستقرة.

- ← لا تضع أشياء معدنية سوى التلفزيون حول النظام.

يتم تشغيل موسيقى غير مألوفة بالنسبة لك فجأة.

- ← ربما يكون قد تم تشغيل العينة الموسيقية المثبتة مسبقاً. اضغط على  بالوحدة الرئيسية لإيقاف التشغيل.

← قم بتغيير تردد شبكة LAN اللاسلكية لأي موجه

LAN لاسلكي قريب أو كمبيوتر شخصي إلى نطاق 5 جيجاهرتز.

← قم بتغيير اتصال شبكة التلفزيون أو مشغل Blu-ray Disc من لاسلكي إلى سلكي.

توصيل جهاز USB

لا يتم التعرف على جهاز USB.

← جرب ما يلي:

① إيقاف تشغيل النظام.

② فصل جهاز USB وإعادة توصيله.

③ تشغيل النظام.

← تأكد من أن جهاز USB متصل بشكل محكم بمنفذ لـ (USB) (صفحة 28).

← تحقق مما إذا كان جهاز USB أو الكابل تالفاً.

← تأكد من أن جهاز USB قيد التشغيل.

← إذا تم توصيل جهاز USB عبر لوحة وصل USB، فافصله وقم بتوصيل جهاز USB بالنظام مباشرة.

← عند القيام بتوصيل WALKMAN® أو هاتف ذكي، فقد لا يتم التعرف على تخزينه الداخلي أو الخارجي (مثل بطاقة الذاكرة).

توصيل جهاز محمول

لا يمكن إجراء الاقتران.

← قم بتقريب هذا النظام وجهاز BLUETOOTH من بعضهما.

← تأكد من أن هذا النظام لا يتلقى تداخلاً من جهاز LAN لاسلكي أو أجهزة لاسلكية أخرى بتردد 2.4 جيجاهرتز أو فرن ميكروويف. في حالة وجود جهاز يولد إشعاعاً كهرومغناطيسياً في مكان قريب، فقم بتحريكه بعيداً عن هذا النظام.

لا يمكن إكمال اتصال BLUETOOTH.

← تأكد من إضاءة مؤشر BLUETOOTH بالوحدة الرئيسية (صفحة 27).

← تأكد من تشغيل جهاز BLUETOOTH الذي سيتم الاتصال به وتمكين وظيفة BLUETOOTH.

← قم بتقريب هذا النظام وجهاز BLUETOOTH من بعضهما.

← قم بإقران هذا النظام وجهاز BLUETOOTH مرة أخرى. قد تحتاج إلى إلغاء الاقتران مع هذا النظام باستخدام جهاز BLUETOOTH أولاً.

← قد يتم حذف معلومات الاقتران. قم بإجراء عملية الاقتران مرة أخرى (صفحة 26).

لا يتم إخراج صوت جهاز BLUETOOTH المحمول المتصل من النظام.

← تأكد من إضاءة مؤشر BLUETOOTH بالوحدة الرئيسية (صفحة 27).

← قم بتقريب هذا النظام وجهاز BLUETOOTH من بعضهما.

← في حالة وجود جهاز يولد إشعاعاً كهرومغناطيسياً، مثل جهاز LAN لاسلكي أو أجهزة BLUETOOTH أخرى، أو فرن مايكرويف قريب، قم بإبعاد الجهاز عن هذا النظام.

← قم بإزالة أي عائق بين هذا النظام وجهاز BLUETOOTH أو بتحريك هذا النظام بعيداً عن العائق.

← قم بتغيير موقع جهاز BLUETOOTH المتصل.

← قم بتغيير تردد شبكة LAN اللاسلكية لأي موجه

LAN لاسلكي قريب أو كمبيوتر شخصي إلى نطاق 5 جيجاهرتز.

← قم برفع مستوى صوت جهاز BLUETOOTH المتصل.

← إذا لم يضيء مؤشر الطاقة بمضخم الصوت الفرعي، فجرب ما يلي.

- تأكد من توصيل سلك طاقة التيار المتردد (كابل الطاقة) الخاص بمضخم الصوت الفرعي بشكل صحيح.

- اضغط على (⏻) (تشغيل) بمضخم الصوت الفرعي لتشغيل الطاقة.

← إذا كان مؤشر الطاقة بمضخم الصوت الفرعي يومض ببطء باللون الأخضر أو الكهرماني أو يضيء باللون الأحمر، فجرب ما يلي.

- قم بنقل مضخم الصوت الفرعي إلى مكان بالقرب من الوحدة الرئيسية حتى يضيء مؤشر الطاقة الموجود بمضخم الصوت الفرعي باللون الأخضر أو الكهرماني.

- قم باتباع الخطوات الواردة في «إنشاء الاتصال اللاسلكي لمضخم الصوت الفرعي (SECURE LINK)» (صفحة 23).

← إذا كان مؤشر الطاقة بمضخم الصوت الفرعي يومض باللون الأحمر، فاضغط على (⏻) (تشغيل) بمضخم الصوت الفرعي لإيقاف تشغيل الطاقة وتحقق مما إذا كانت فتحة التهوية بمضخم الصوت الفرعي مسدودة أم لا.

← إذا كانت مصادر الإدخال تحتوي على القليل من مكونات صوت الجهر الخفيض (مثل بث التلفزيون)، قد يكون من الصعب سماع الصوت من مضخم الصوت الفرعي عن طريق إصدار نغمة الاختبار (صفحة 40).

← اضبط الوضع الليلي على إيقاف. للتفاصيل، انظر «الاستمتاع بصوت واضح مع مستوى صوت منخفض في منتصف الليل (NIGHT)» (صفحة 32).

يتم تخطي الصوت أو توجد ضوضاء.

← إذا كان هناك جهاز قريب يولد موجات كهرومغناطيسية مثل شبكة LAN لاسلكية أو فرن مايكرويف قيد الاستخدام، قم بوضع النظام بعيداً عنه.

← إذا كان هناك عائق بين الوحدة الرئيسية ومضخم الصوت الفرعي، فقم بنقله أو إزالته.

← قم بوضع الوحدة الرئيسية ومضخم الصوت الفرعي في أقرب مكان ممكن.

← اضغط \ominus أو \oplus على جهاز التحكم عن بعد لإلغاء وظيفة كتم الصوت (صفحة 10).

← تأكد من اختيار مصدر الإدخال بشكل صحيح. يجب عليك أن تجرب مصادر إدخال أخرى بالضبط على زر تحديد الإدخال على جهاز التحكم عن بعد (TV/HDMI/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (صفحة 10).

← تأكد من إدخال جميع كابلات وأسلاك النظام والجهاز المتصل بشكل محكم.

← عند تشغيل محتوى متوافق مع تقنية حماية حقوق النسخ (HDCP)، فقد لا يتم إخرجه من النظام.

← قم بضبط  - [Setup] - [Advanced HDMI] - [Settings] - [HDMI Settings] - [Signal Format] على [Standard format] (صفحة 20).

لا يمكن الحصول على مؤثر الصوت المحيط.

← وفقاً لإشارة الإدخال وإعداد وضع الصوت، قد لا تعمل معالجة الصوت المحيطي بشكل فعال. قد يكون مؤثر الصوت المحيط مخفياً، وفقاً للبرنامج أو القرص.

← لتشغيل صوت متعدد القنوات، تحقق من إعداد إخراج الصوت الرقمي بالجهاز المتصل بالنظام. للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات التشغيل المرفقة مع الجهاز المتصل.

مضخم الصوت الفرعي

لا يوجد صوت أو يتم فقط سماع صوت ذي مستوى منخفض جداً من مضخم الصوت الفرعي.

← اضغط على \ominus أو \oplus على وحدة التحكم عن بعد لزيادة صوت مضخم الصوت الفرعي (صفحة 33).

← تأكد من أن مؤشر الطاقة بمضخم الصوت الفرعي يضيء باللون الأخضر أو الكهرماني.

لا يتم إصدار صوت التلفزيون من النظام.

- ← تحقق من نوع وتوصيل كابل HDMI أو الكابل الرقمي البصري أو كابل الصوت التناظري المتصل بالنظام والتلفزيون (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).
- ← افصل الكابلات الموصولة بين التلفزيون والنظام، ثم قم بتوصيلها مرة أخرى بإحكام. أفضل أسلاك التيار المتردد (كابلات الطاقة) الخاصة بالتلفزيون والنظام من فتحات مأخذ التيار ثم قم بتوصيلها مرة أخرى.
- ← عند توصيل النظام والتلفزيون بكابل HDMI، تحقق مما يلي.

- مقيس HDMI للتلفزيون المتصل ملصق عليه "ARC".

- تم ضبط التحكم لوظيفة HDMI للتلفزيون على وضع التشغيل.

- على النظام، [Control for HDMI] مضبوطة على [On] و [TV Audio Input Mode] مضبوطة على [Auto] (صفحة 45).

← إذا لم يكن التلفزيون متوافقاً مع قناة إعادة الصوت، قم بتوصيل الكابل الرقمي البصري (غير مرفق) (راجع دليل بدء التشغيل المرفق). إذا لم يكن التلفزيون متوافقاً مع قناة إعادة الصوت، فلن يصدر صوت التلفزيون من النظام حتى مع توصيل النظام بمقبس HDMI IN بالتلفزيون.

← قم بتغيير إدخال النظام إلى إدخال TV. عند قيامك بتوصيل النظام والتلفزيون بكابل صوت تناظري (غير مرفق)، قم بتغيير إدخال النظام إلى إدخال ANALOG (صفحة 29).

← قم بزيادة مستوى صوت النظام أو إلغاء كتم الصوت.

← إذا لم يتم إخراج الصوت الخاص بجهاز الكابل/جهاز القمر الصناعي المتصل بالتلفزيون، قم بتوصيل الجهاز بمقبس HDMI IN بالنظام و قم بتغيير إدخال النظام إلى [HDMI] (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).

← وفقاً للترتيب الذي اتبعته عند توصيل التلفزيون

والنظام، فقد يتم كتم صوت النظام وتومض مؤشرات التلفزيون و USB ببطء. إذا حدث ذلك، فقم أولاً بتشغيل التلفزيون ثم النظام.

← اضبط إعداد مكبرات صوت التلفزيون (BRAVIA) على نظام الصوت. راجع تعليمات التشغيل الخاصة بالتلفزيون حول كيفية ضبط التلفزيون.

لا يتم إخراج صورة وصوت الجهاز المتصل بالنظام من التلفزيون عندما يكون النظام في وضع إيقاف التشغيل.

← قم بضبط [Setup] - [Advanced]

[Settings] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] على النظام على [On]. ثم اضبط [Standby Through] على [Auto] أو [On] (صفحة 45).

← قم بتشغيل النظام، ثم قم بتغيير الإدخال للجهاز قيد التشغيل.

← في حالة التوصيل بأجهزة أخرى بخلاف المصنعة من قبل شركة Sony التي تدعم التحكم لوظيفة HDMI، قم

بضبط [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] على [On] (صفحة 45).

يتم إصدار الصوت من كل من النظام والتلفزيون.

← قم بكنم صوت النظام أو التلفزيون.

صوت التلفزيون الصادر من هذا النظام متأخر عن الصورة.

← اضبط [A/V Sync] على 0 مللي ثانية إذا كان مضبوطاً على النطاق بين 25 و300 مللي ثانية (صفحة 33).

← قد تحدث الفجوة الزمنية بين الصوت والصورة تبعاً لمصدر الصوت. إذا كان التلفزيون به وظيفة تعمل على تأخير الصورة، فاستخدمها للضبط.

لا يسمع أي صوت أو يسمع صوت بمستوى منخفض جداً للجهاز المتصل بالنظام.

← اضغط + على جهاز التحكم عن بعد وتحقق من مستوى الصوت (صفحة 10).

← عند عدم وجود صورة من الجهاز المتصل أو عند عدم إخراج الصورة من الجهاز المتصل بشكل صحيح، قم بضبط [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [HDMI] [Signal Format] - [HDMI IN] على [Standard format] (صفحة 20).

← إذا قمت بتوصيل جهاز يدعم HDCP 2.2، فتأكد من توصيل الجهاز بمقبس HDMI IN وتوصيل التلفزيون بمقبس HDMI OUT بالنظام.

← النظام متصل بجهاز إدخال غير متوافق مع تقنية HDCP (حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي). في مثل هذه الحالة، قم بمراجعة مواصفات الجهاز المتصل.

لا يظهر محتوى 3D الذي يتم إخرجه من مقبس HDMI IN على شاشة التلفزيون.

← وفقًا لجهاز التلفزيون أو الفيديو، قد لا يظهر محتوى 3D. تحقق من تنسيق فيديو HDMI المدعوم (صفحة 59).

لا يظهر محتوى الفيديو بدقة 4K الذي يتم إخرجه من مقبس HDMI IN على شاشة التلفزيون.

← وفقًا لجهاز التلفزيون أو الفيديو، قد لا يظهر محتوى الفيديو بدقة 4K. تحقق من قدرات الفيديو وإعدادات جهاز التلفزيون والفيديو.

← قد لا يتم عرض الصورة بشكل صحيح إذا تم تغيير الإعداد [HDMI Signal Format]. في هذه الحالة، قم بتغيير الإعداد إلى [Standard format] (صفحة 20).

← استخدم كابل HDMI بريميموم عالي السرعة مع إيثرنت يدعم سرعة تبلغ 18 جيجابت في الثانية أو كابل HDMI عالي السرعة مع إيثرنت (صفحة 59).

لا يتم عرض الصورة بجملة شاشة التلفزيون.

← نسبة العرض إلى الارتفاع على الوسائط ثابتة.

لا يتم إخراج صورة وصوت الجهاز المتصل بالنظام من التلفزيون عندما يكون النظام في وضع إيقاف التشغيل.

← قم بضبط [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [Control] [for HDMI] على النظام على [On]. ثم اضبط [Standby Through] على [Auto] أو [On] (صفحة 45).

← قم بتشغيل النظام، ثم قم بتغيير الإدخال للجهاز قيد التشغيل.

← في حالة التوصيل بأجهزة أخرى بخلاف المصنعة من قبل شركة Sony التي تدعم التحكم لوظيفة HDMI، قم بضبط [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] على [On] (صفحة 45).

لا يمكن عرض محتويات HDR كنطاق ديناميكي عالي.

← تحقق من إعدادات التلفزيون والجهاز المتصل. للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل جهاز التلفزيون والجهاز المتصل.

← قد تقوم بعض الأجهزة بتحويل محتويات HDR إلى SDR إذا لم يكن النطاق الترددي العريض كافيًا. في هذه الحالة، قم بضبط [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [Signal Format] على [Enhanced format] إذا كان التلفزيون والجهاز المتصل يدعمان نطاقًا تردديًا يصل إلى 18 جيجابت في الثانية (صفحة 20). عند قيامك بتحديد [Enhanced format]، تأكد من استخدام كابل HDMI بريميموم عالي السرعة مع إيثرنت يدعم سرعة تبلغ 18 جيجابت في الثانية (صفحة 59).

الصوت

لا يمكن للنظام أن يتصل بالتلفزيون بواسطة وظيفة BLUETOOTH.

← عندما تقوم بتوصيل النظام والتلفزيون بكابل HDMI (مرفق)، يتم إلغاء اتصال BLUETOOTH.

استكشاف الخطأ وإصلاحه

إذا واجهت أي من المشاكل التالية أثناء استخدام النظام، فارجع إلى دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها هذا للحصول على مساعدة بشأن علاج المشكلة قبل طلب إجراء عمليات إصلاح. إذا استمرت أية مشكلة، قم باستشارة أقرب وكيل Sony لديك.

عند طلب إجراء عملية إصلاح، تأكد من إحضار كل من الوحدة الرئيسية ومضخم الصوت الفرعي، حتى إذا كان يبدو أن المشكلة في أحدهما فقط.

الطاقة

لا يعمل النظام.

← تحقق من توصيل سلك طاقة التيار المتردد AC بشكل محكم.

← أفضل سلك طاقة التيار المتردد AC من فتحة مأخذ التيار على الحائط، ثم أعد التوصيل بعد عدة دقائق.

لا يعمل النظام حتى عند تشغيل التلفزيون.

← قم بضبط [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [Control] [for HDMI] على [On] (صفحة 44). يجب أن يدعم التلفزيون التحكم لوظيفة HDMI (صفحة 37). للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل التلفزيون.

← تحقق من إعدادات مكبرات الصوت بالتلفزيون. تتزامن طاقة النظام مع إعدادات مكبرات الصوت بالتلفزيون.

للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل التلفزيون.

← إذا تم إصدار الصوت من مكبرات صوت التلفزيون في المرة السابقة، فقد يتعذر تشغيل النظام بواسطة التداخل مع طاقة التلفزيون حتى مع تشغيل التلفزيون، وذلك بحسب التلفزيون.

يتوقف النظام عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

← تحقق من إعداد [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [Standby] [Linked to TV] (صفحة 44). عند ضبط [Standby Linked to TV] على [On] أو [Auto]، يتوقف تشغيل النظام تلقائياً عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

لا يتوقف تشغيل النظام حتى عند إيقاف

تشغيل التلفزيون.

← تحقق من إعداد [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [Standby] [Linked to TV] (صفحة 44). لإيقاف تشغيل النظام تلقائياً بصرى النظر عن الإدخال عند إيقاف تشغيل التلفزيون، اضبط [Standby Linked to TV] على [On]. يجب أن يدعم التلفزيون التحكم لوظيفة HDMI (صفحة 37). للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل التلفزيون.

يتعذر إيقاف تشغيل النظام.

← قد يكون النظام في الوضع التجريبي. من أجل إلغاء الوضع التجريبي، قم بإعادة ضبط النظام. اضغط مطولاً على (الطاقة) و - (مستوى الصوت) على الوحدة الرئيسية لمدة 5 ثوان (صفحة 54).

الصورة

لا توجد صورة أو لا يتم إخراج الصورة بشكل

صحيح.

← حدد الإدخال المناسب (صفحة 25).

← عند عدم وجود صورة رغم تحديد إدخال TV، حدد قناة التلفزيون التي تريدها باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون.

← عند عدم وجود صورة رغم تحديد دخل HDMI، اضغط على زر التشغيل بالجهاز المتصل.

← أفضل كابيل HDMI، ثم أعد توصيله. وتأكد من إدخال الكابيل بإحكام.

ملاحظة

يمكنك تنفيذ [Software Update] بالضغط مطولاً على زر BLUETOOTH و  على الوحدة الرئيسية لمدة 7 ثوان.

للتفاصيل، انظر «عندما لا يعمل جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون» (صفحة 24).

تحديث البرنامج

بتحديث البرنامج إلى أحدث إصدار، يمكنك الاستمتاع بأحدث الوظائف.
للحصول على معلومات حول وظائف التحديث، تفضل زيارة موقع الويب التالي:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

ملاحظات

- قد يستغرق اكتمال التحديث ما يصل إلى 40 دقيقة.
- بينما تكون عملية التحديث قيد التقدم، لا تقم بأي مما يلي، تشغيل أو إيقاف تشغيل النظام، أو فصل سلك التيار المتردد (كابل الطاقة)، أو فصل /توصيل كابل HDMI، أو تشغيل النظام أو التلفزيون. وانتظر حتى يكتمل تحديث البرامج.

1 اضغط HOME.

تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.

2 اختر [Setup] - [Advanced]

[Settings] على القائمة الرئيسية.

3 اختر [Software Update].

للتفاصيل الخاصة بالتحديث، راجع التعليمات المعروضة عند تحميل ملف التحديث.

تتم عملية التحديث كما يلي.

1 عندما يبدأ تحديث البرنامج، تومض جميع

المؤشرات على الوحدة الرئيسية 4 مرات بسرعة. ثم يقوم النظام تلقائيًا بإعادة التشغيل.

2 أثناء تحديث البرنامج، تومض المؤشرات على

الوحدة الرئيسية. تزداد المؤشرات الومضة من 1 إلى 5 بالارتباط مع تقدم عملية التحديث.

3 بعد اكتمال التحديث، تومض جميع المؤشرات على

الوحدة الرئيسية مرتين بسرعة، ثم يقوم النظام تلقائيًا بإعادة التشغيل.

[Auto Standby]

[On]: لتشغيل وظيفة [Auto Standby]. عندما لا تشغيل النظام بينما لا يتم إدخال أي إشارة لمدة حوالي 20 دقيقة، يدخل النظام في وضع الاستعداد تلقائيًا.
[Off]: متوقف

[Device Name Setting]

يمكنك تغيير اسم هذا النظام وفقًا لما تفضله بحيث يمكن التعرف عليه بشكل أكبر عند استخدام وظيفة [Bluetooth Audio]. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة واستخدم لوحة مفاتيح البرنامج لإدخال الاسم.

[Software License Information]

يمكنك عرض معلومات ترخيص البرنامج.

[Software Version]

يتم عرض إصدار البرنامج.

[Reset]

يمكنك إعادة ضبط إعدادات النظام على إعداد المصنع الافتراضي بواسطة تحديد مجموعة الإعدادات. سيتم إعادة ضبط كل الإعدادات ضمن المجموعة.
للتفاصيل، انظر «إعادة ضبط النظام» (صفحة 54).

[Software Update]

يمكنك تحديث برنامج النظام. للتفاصيل، انظر «تحديث البرنامج» (صفحة 46).

[Bluetooth Settings]

[Bluetooth Mode]

يمكنك الاستمتاع بمحتوى من جهاز BLUETOOTH باستخدام هذا النظام.

[Receiver]: هذا النظام في وضع جهاز الاستقبال، مما يتيح له استقبال الصوت وإخراجه من جهاز BLUETOOTH.

[Off]: يتم إيقاف تشغيل وظيفة BLUETOOTH ولا يمكنك تحديد إدخال [Bluetooth Audio].

[Bluetooth Standby]

يمكنك ضبط [Bluetooth Standby] بحيث يمكن تشغيل النظام بواسطة جهاز BLUETOOTH حتى عندما يكون النظام في وضع الاستعداد. ولا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط [Bluetooth Mode] على [Receiver].

[On]: يعمل النظام تلقائيًا عند طلب اتصال BLUETOOTH من جهاز BLUETOOTH مقترن.
[Off]: متوقف

[Bluetooth Codec - AAC]

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط [Bluetooth Mode] على [Receiver].

[On]: لتمكين برنامج ترميز AAC.
[Off]: لتعطيل برنامج ترميز AAC.

ملاحظة

يمكنك الاستمتاع بصوت عالي الجودة إذا تم تمكين AAC وكان جهازك يدعم AAC.

[System Settings]

[OSD Language]

يمكنك تحديد اللغة التي تريدها للعرض على شاشة النظام.

[IR-Repeater]

[On]: لإرسال الإشارات البعيدة الخاصة بالتلفزيون من الجزء الخلفي للوحدة الرئيسية.
[Off]: لإيقاف تشغيل الوظيفة.

[Standby Through]

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط [Control for HDMI] على [On].

[Auto]: لإخراج الإشارات من مقبس HDMI OUT (ARC) بالنظام عند تشغيل التلفزيون وأثناء إيقاف تشغيل النظام. ويمكن خفض استهلاك النظام للطاقة في وضع الاستعداد بقدر أكبر مقارنة بوضع [On].

[On]: لإخراج الإشارات دائمًا من مقبس HDMI OUT (ARC) بالنظام عند إيقاف تشغيل النظام. في حالة توصيل تلفزيون آخر غير المصنع بواسطة شركة Sony، نوصي بتحديد هذا الإعداد.

[Off]: لا يتم إخراج الإشارات من مقبس HDMI OUT (ARC) بالنظام عند إيقاف تشغيل النظام. قم بتشغيل النظام لتستمع بمشاهدة محتوى الجهاز المتصل بالنظام على التلفزيون. ويمكن خفض استهلاك النظام للطاقة في وضع الاستعداد بقدر أكبر مقارنة بوضع [On].

[TV Audio Input Mode]

اضبط هذه الوظيفة عندما يكون النظام متصلاً بمقبس HDMI IN بالتلفزيون المتوافق مع قناة إعادة الصوت. تتوفر وظيفة قناة إعادة الصوت عند ضبط [Control for HDMI] على [On].

[Auto]: يمكنك الاستماع إلى صوت التلفزيون من مكبرات صوت النظام.
[Optical]: استخدم هذا الإعداد عند توصيل كابل رقمي بصري.

[HDMI Signal Format]

يمكنك تحديد تنسيق إشارة HDMI لإشارة الإدخال. للتفاصيل، انظر «ضبط تنسيق إشارة HDMI لمشاهدة محتوى فيديو بدقة 4K» (صفحة 20).

[Advanced Auto Volume]

يمكنك تقليل التغيير في مستوى الصوت الناتج عن إشارة الإدخال. هذه الوظيفة فعالة عندما يكون مستوى صوت الإعلان التلفزيوني أعلى من مستوى صوت البرنامج التلفزيوني.
[On]: لضبط مستوى الصوت تلقائياً.
[Off]: متوقف

ملاحظة

هذه الوظيفة غير مناسبة عند الاستماع إلى الموسيقى.

[HDMI Settings]

[Control for HDMI]

[On]: تم تفعيل التحكم لوظيفة HDMI. يمكن للأجهزة المتصلة بكابل HDMI التحكم ببعضها البعض.
[Off]: متوقف

[Standby Linked to TV]

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط [Control for HDMI] على [On].

[Auto]: إذا كان إدخال النظام هو [TV] أو [HDMI]، فسيتم إيقاف تشغيل النظام تلقائياً عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

[On]: يقوم النظام بإيقاف التشغيل تلقائياً عند إيقاف تشغيل التلفزيون بصرى عن الإدخال.
[Off]: لا يتوقف النظام عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

[Speaker Settings]

[Manual Speaker Settings]

يمكنك تنفيذ إعدادات مكبر الصوت للحصول على أفضل صوت محيطي ممكن. للتفاصيل، انظر «تخصيص إعدادات مكبر الصوت للصوت المحيطي» (صفحة 40).

[Secure Link]

يمكنك ضبط الاتصال اللاسلكي بشكل محكم لمضخم الصوت الفرعي. للتفاصيل، انظر «إنشاء الاتصال اللاسلكي لمضخم الصوت الفرعي (SECURE LINK)» (صفحة 23).

[Audio Settings]

[DSEE]

تتوفر هذه الوظيفة فقط عند تحديد [Auto Sound] * أو [Music] كوضع للصوت.
[On]: لتحسين جودة الصوت عن طريق استعادة الصوت ذي النطاق الترددي العالي (صفحة 35).
[Off]: متوقف

* فقط عند تحديد [Music] مع [Auto Sound].

[Audio DRC]

يمكنك ضغط المدى الديناميكي لمسار الصوت.
[Auto]: للضغط التلقائي للصوت المُشفر في Dolby TrueHD.

[On]: يقوم النظام بإعادة إنتاج مسار الصوت Dolby و DTS مع نوع المدى الديناميكي الذي وضعه مهندس التسجيل.
[Off]: لا يوجد ضغط للمدى الديناميكي.

[Sound Effect]

يمكنك اختيار المؤثرات الصوتية مثل وضع الصوت.
[Sound Mode On]: يعمل المحرك المحيطي العمودي على تحسين قنوات مكبر الصوت المحيطي والعلوي لخلق تأثير محيطي حقيقي غامر ومكثف كوضع الصوت (صفحة 31) والمحيط العمودي (صفحة 30).
[Dolby Speaker Virtualizer]: أداة محاكاة مكبر الصوت Dolby تعمل على تحسين قنوات مكبر الصوت المحيطي والعلوي لخلق تأثير محيطي حقيقي غامر ومكثف عندما تقوم بتشغيل تنسيق Dolby. لتعطيل المؤثرات الصوتية الأخرى بخلاف تنسيق Dolby.
[Off]: لتعطيل المؤثرات الصوتية. اختر هذا عندما لا ترغب في ضبط الحد الأعلى الخاص بتردد أخذ العينة.

تنفيذ الإعدادات المتقدمة

يمكنك إجراء عمليات ضبط متعددة على عناصر مثل الصورة والصوت.
يتم تمييز الإعدادات الافتراضية بخط أسفلها.

1 اضغط HOME.

تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.

2 اختر [Setup] - [Advanced Settings] على القائمة الرئيسية.

تظهر شاشة [Advanced Settings] على شاشة التلفزيون.

3 حدد عنصر الإعداد.

عنصر الإعداد	الشرح
[Speaker Settings] 	يُضبط إعدادات مكبر الصوت ومضخم الصوت الفرعي من أجل التثبيت والتوصيلات. (صفحة 44)
[Audio Settings] 	يُضبط إعدادات إخراج الصوت. (صفحة 44)
[HDMI Settings] 	يُضبط إعدادات HDMI. (صفحة 44)
[Bluetooth Settings] 	يُضبط الإعدادات التفصيلية لوظيفة BLUETOOTH. (صفحة 45)
[System Settings] 	لضبط الإعدادات ذات الصلة بالنظام. (صفحة 45)
[Resetting] 	لإعادة ضبط النظام على إعدادات المصنع الافتراضية. (صفحة 46)
[Software Update] 	لتحديث برنامج النظام. (صفحة 46)

تنفيذ الإعداد السهل

يمكنك القيام بالإعدادات الأولية الأساسية للنظام بسهولة من خلال تنفيذ الإعداد السهل.

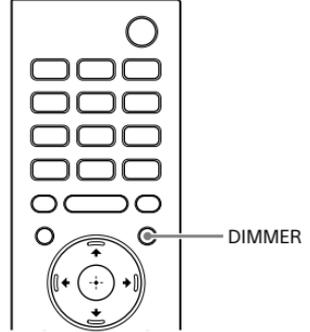
- 1 اضغط **HOME**.
تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.
- 2 اختر **[Setup]** - **[Easy Setup]** على القائمة الرئيسية.
- 3 قم بتنفيذ الإعدادات باتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

حفظ الطاقة في وضع الاستعداد

- تأكد من ضبط الإعدادات التالية:
- اضبط [Bluetooth Standby] على [Off] (صفحة 45).
- اضبط [Standby Through] على [Off] (صفحة 45).

تغيير سطوع المؤشرات (DIMMER)

يمكنك تغيير سطوع المؤشرات على الوحدة الرئيسية.



- 1 اضغط **DIMMER**.
يظهر وضع العرض على شاشة التلفزيون.
- 2 اضغط على الزر بشكل متكرر لتحديد وضع العرض المطلوب.

الشرح	الوضع
جميع المؤشرات تضيء بسطوع.	[Bright]
جميع المؤشرات تضيء بإضاءة داكنة خفيفة.	[Dark]
جميع المؤشرات مطفأة.	[Off]

ملاحظة

عند اختيار [Off] يتم إطفاء جميع المؤشرات على الوحدة الرئيسية، وتعمل تلقائيًا عند الضغط على أي زر، ثم تتوقف مرةً أخرى إذا لم يتم بتشغيل النظام لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا. ومع ذلك، فقد لا تنطفئ المؤشرات في بعض الحالات. وفي هذه الحالة، يكون سطوع المؤشرات مثل [Dark].

[Level]

اضبط مستوى الصوت لمكبرات الصوت.
يمكنك ضبط القيمة من 6.0 - ديسيبل إلى 6.0 ديسيبل
(0.5 ديسيبل في المرحلة).
[Front]: لضبط مستوى مكبر الصوت الأمامي.
[Subwoofer]: لضبط مستوى مضخم الصوت الفرعي.

[Test Tone]

تصدر نغمة الاختبار من مكبرات الصوت للتحقق من
مكبرات الصوت المتاحة.
[Off]: لا تصدر نغمة الاختبار من مكبرات الصوت.
[On]: تصدر نغمة الاختبار من مكبر الصوت.

تخصيص إعدادات مكبر الصوت للصوت المحيطي

للحصول على صوت محيطي جيد، قم بضبط مسافة
مكبرات الصوت من موضع الاستماع ومستوى الإخراج
لها، إلخ.
يتم تمييز الإعدادات الافتراضية بخط أسفلهما.

1 اضغط **HOME**.

تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.

2 اختر **[Setup]**  **Advanced**

[Settings] على القائمة الرئيسية.

3 اختر **[Speaker Settings]** - **Manual**

[Speaker Settings].

تظهر شاشة **[Manual Speaker Settings]**

على شاشة التلفزيون.

4

قم بتنفيذ إعدادات مكبرات الصوت.

حدد عنصر الإعداد من العناصر التالية عن طريق
الضغط على \uparrow/\downarrow و \oplus ، ثم اضبط القيمة وفقاً
للبيئة عن طريق الضغط على \uparrow/\downarrow و \oplus .

[Distance]

اضبط المسافة من موضع الاستماع إلى مكبرات الصوت.
يمكنك ضبط القيمة من 0 متر إلى 10 أمتار (0.1 م في
المرحلة) (0 قدم إلى 33 قدم (4/1 قدم في المرحلة)).
[Front]: لضبط مسافة مكبر الصوت الأمامي.
[Subwoofer]: لضبط مسافة مضخم الصوت الفرعي.

تلميح

يمكنك تغيير وحدات القياس (أقدام أو أمتار) عن طريق
الضغط على **OPTIONS**.

استخدام وظيفة مزامنة "BRAVIA"

بالإضافة إلى التحكم لوظيفة HDMI ، يمكنك أيضاً استخدام الوظائف التالية على الأجهزة المتوافقة مع وظيفة مزامنة "BRAVIA".

- Sound mode/وظيفة تحديد المشهد
- التحكم في المسرح المنزلي

ملاحظة

هذه الوظائف خاصة بشركة Sony. ويتعذر تشغيل هذه الوظيفة مع المنتجات الأخرى غير المصنعة بواسطة شركة Sony.

Sound mode/وظيفة تحديد المشهد

يتم تغيير وضع الصوت الخاص بالنظام تلقائياً وفقاً لإعداد وظيفة تحديد المشهد بالتلفزيون أو لوضع الصوت. للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل التلفزيون. قم بضبط وضع الصوت على [Auto Sound] (صفحة 31).

وظيفة التحكم في المسرح المنزلي

عند استخدام تلفزيون متوافق مع وظيفة التحكم في المسرح المنزلي، يمكن ضبط النظام وضبط إعدادات وضع الصوت وتغيير الإدخال وما إلى ذلك بدون تغيير إدخال TV. ويمكن استخدام هذه الوظيفة إذا كان التلفزيون متصلاً بالإنترنت. للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل التلفزيون.

قناة إعادة الصوت

إذا كان النظام متصلاً بمقبس HDMI IN الخاص بالتلفزيون والمتوافق مع قناة إعادة الصوت (ARC)، يمكنك الاستماع إلى صوت التلفزيون الصادر من مكبرات الصوت الخاصة بالنظام بدون توصيل كابل رقمي بصري. في النظام، قم بضبط  [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [TV Audio] على [Input Mode] (صفحة 45). الإعداد الافتراضي هو [Auto].

ملاحظة

إذا لم يكن التلفزيون متوافقاً مع قناة إعادة الصوت، يجب توصيل الكابل الرقمي البصري (غير مرفق) (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).

تشغيل القائمة من خلال وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون

يمكنك تحديد النظام باستخدام الزر SYNC MENU بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون وتشغيل النظام. ويمكن استخدام هذه الوظيفة إذا كان التلفزيون يدعم قائمة المزامنة. للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل التلفزيون.

ملاحظات

- في قائمة المزامنة الخاصة بالتلفزيون، يتعرف التلفزيون على النظام بوصفه «المشغل».
- وقد لا تتوفر بعض العمليات مع بعض أجهزة التلفزيون.

إعدادات توفير الطاقة باستخدام وظيفة HDMI Standby Through

إعدادات توفير الطاقة HDMI Standby Through (صفحة 45) عبارة عن وظيفة تتيح لك الاستمتاع بالصوت والصورة لجهاز متصل دون تشغيل النظام. قم بضبط  [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] على [Auto] (صفحة 45). الإعداد الافتراضي في وضع [Auto].

ملاحظة

إذا لم تعرض صورة الجهاز المتصل بالنظام على التلفزيون، فاضبط [Standby Through] على [On]. في حالة توصيل تلفزيون آخر غير المصنع بواسطة شركة Sony، نوصي بتحديد هذا الإعداد.

اتباع اللغة

عند تغيير لغة العرض على شاشة التلفزيون، تتغير أيضًا لغة العرض على شاشة النظام.

وظيفة التشغيل بلمسة واحدة

عند تشغيل المحتوى على جهاز (مشغل Blu-ray Disc، "PlayStation 4"، وما إلى ذلك) متصل بالنظام، يتم تشغيل النظام والتلفزيون تلقائيًا، ويتم تغيير إدخال النظام إلى إدخال الجهاز الذي تم تشغيله، ويصدر الصوت من مكبرات الصوت الخاصة بالنظام.

ملاحظات

- في حالة ضبط  [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [Standby Through] بالنظام على [On] أو [Auto] وكان صوت التلفزيون صادرًا من مكبرات الصوت الخاصة بالتلفزيون في المرة السابقة التي شاهدت فيها التلفزيون، فقد يتعذر تشغيل النظام وقد يصدر الصوت والصورة من التلفزيون حتى عند تشغيل محتوى الجهاز (صفحة 45).
- بحسب التلفزيون، قد لا يتم عرض جزء البداية من المحتوى الذي يجري تشغيله بشكل صحيح.

تلميح

في حالة تمكين التحكم لوظيفة HDMI (مزامنة "BRAVIA") عند استخدام تلفزيون من تصنيع شركة Sony، فسيتم أيضًا تمكين وظيفة HDMI الخاصة بالنظام بشكل تلقائي.

وظيفة إيقاف تشغيل النظام

عند إيقاف تشغيل التلفزيون، سيتم إيقاف تشغيل النظام تلقائيًا.

قم بضبط  [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [Standby] [Linked to TV] على النظام على [On] أو [Auto] (صفحة 44). الإعداد الافتراضي في وضع [Auto].

ملاحظة

قد لا يتم إيقاف تشغيل الجهاز المتصل بناءً على حالة الجهاز.

وظيفة التحكم بصوت النظام

إذا قمت بتشغيل النظام أثناء مشاهدة التلفزيون، فسيتم إصدار صوت التلفزيون من مكبرات الصوت بالنظام. يمكن ضبط مستوى صوت النظام باستخدام وحدة التحكم عن بعد للتلفزيون. عندما تقوم بتشغيل التلفزيون، يتم تلقائيًا تشغيل النظام ويصدر صوت التلفزيون من مكبرات الصوت الخاصة بالنظام. يمكن إجراء العمليات أيضًا باستخدام قائمة التلفزيون. للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل التلفزيون.

ملاحظات

- ووفقًا لإعدادات التلفزيون، قد لا تتوفر وظيفة التحكم بصوت النظام. للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل التلفزيون.
- إذا تم إصدار صوت التلفزيون من مكبرات صوت التلفزيون في المرة السابقة التي شاهدت فيها التلفزيون، فقد يتعذر تشغيل النظام بواسطة الداخل مع طاقة التلفزيون حتى مع تشغيل التلفزيون، وذلك بحسب التلفزيون.

استخدام التحكم بوظيفة HDMI

استخدام التحكم بوظيفة HDMI

توصيل جهاز مثل التلفزيون أو مشغل Blu-ray Disc متوافق مع التحكم لوظيفة HDMI* باستخدام كابل HDMI يتيح لك تشغيل الجهاز بسهولة باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون. يمكن استخدام الوظائف التالية بواسطة التحكم لوظيفة HDMI.

- وظيفة إيقاف تشغيل النظام
- وظيفة التحكم بصوت النظام
- قناة إعادة الصوت
- وظيفة التشغيل بللمسة واحدة
- تشغيل القائمة من خلال وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون
- إعداد توفير الطاقة باستخدام وظيفة HDMI Standby Through
- اتباع اللغة

ملاحظة

قد تعمل هذه الوظائف مع الأجهزة الأخرى غير المصنعة بواسطة شركة Sony، ولكن لا يمكن ضمان تشغيلها.

* التحكم لوظيفة HDMI هو معيار يستخدم بواسطة CEC (التحكم بآليات المستهلك) للسماح للأجهزة التي تعمل بتقنية HDMI (واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح) بالتحكم ببعضها البعض.

التحضير لاستخدام التحكم بوظيفة HDMI

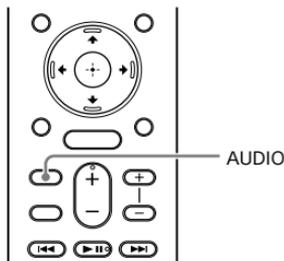
قم بضبط  [Setup] - [Advanced] [Settings] - [HDMI Settings] - [Control] [for HDMI] بالنظام على [On] (صفحة 44). الإعداد الافتراضي هو [On].

قم بتمكين التحكم لإعدادات وظيفة HDMI الخاصة بالتلفزيون والجهاز الآخر المتصل بالنظام.

- لاستقبال إشارة Dolby Digital، تحتاج إلى توصيل التلفزيون المتوافق مع قناة إعادة الصوت (صفحة 38) بمقبس (HDMI OUT (TV (ARC) بواسطة كابل HDMI (مرفق)، أو توصيل الأجهزة الأخرى بمقبس HDMI IN بواسطة كابل HDMI (غير مرفق).
- إذا كان مقبس HDMI IN الخاص بالتلفزيون غير متوافق مع قناة إعادة الصوت (صفحة 38)، قم بتوصيل التلفزيون بمقبس (TV IN (OPT) بواسطة الكابل الرقمي البصري (غير مرفق) لاستقبال إشارة Dolby Digital.

الاستمتاع بصوت البث متعدد الإرسال (AUDIO)

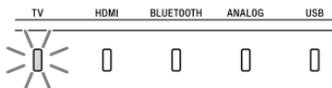
يمكنك الاستمتاع بصوت البث متعدد الإرسال عندما يستقبل النظام إشارة البث متعدد الإرسال بتقنية Dolby Digital.



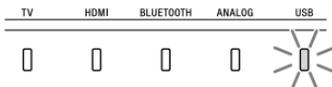
1 اضغط على الزر **AUDIO** بشكل متكرر لتحديد إشارة الصوت المطلوبة.

تومض المؤشرات وفقاً للضبط.

- [Main]: يومض مؤشر TV مرة واحدة. سيتم إخراج الصوت باللغة الرئيسية.

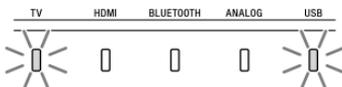


- [Sub]: يومض مؤشر USB مرة واحدة. سيتم إخراج الصوت باللغة الفرعية.



• [Main/Sub]: تومض مؤشرات TV و USB مرة واحدة.

سيتم إخراج صوت ممزوج باللغتين الرئيسية والفرعية.



تشغيل الملفات الصوتية المضغوطة أو الأقراص المدمجة بجودة الصوت الطبيعية (DSEE)

تعمل هذه الوظيفة على تحسين جودة صوت الملفات الصوتية المضغوطة أو الأقراص المدمجة عن طريق استعادة الصوت ذي نطاق التردد العالي الذي تمت إزالته في عملية الضغط. يمكنك التمتع بالاستماع إلى صوت قريب من الصوت الأصلي والطبيعي والمكاني.

1 اضغط **HOME**.

تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.

2 اختر **[Setup] - [Advanced]**

على القائمة الرئيسية.

3 اختر **[Audio Settings] - [DSEE]**.

4 حدد **[On]**.

ملاحظات

- تتوفر هذه الوظيفة فقط عند تحديد [Auto Sound] أو [Music] كوضع للصوت (صفحة 31).
- تتوافق هذه الوظيفة مع إشارات الإدخال الرقمية بقتاتين والتي لها تردد أخذ عينة يصل إلى 44.1 كيلوهرتز أو 48 كيلوهرتز.
- يصل تردد العينة/عمق البت بعد الترقية إلى 96 كيلوهرتز/24 بت.
- لا تتوافق هذه الوظيفة مع إشارات DSD.
- لا تعمل هذه الوظيفة عند ضبط [Advanced Auto] [Volume] على [On] (صفحة 44).
- * فقط عند تحديد [Music] مع [Auto Sound].

عند مشاهدة جهاز آخر

1 اضغط .OPTIONS

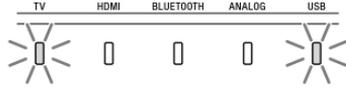
تظهر قائمة الخيارات على شاشة التلفزيون.

2 اختر [A/V Sync].

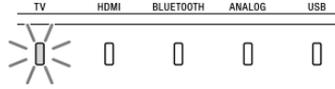
اضبط التأخير باستخدام $\blacktriangle/\blacktriangledown$ ، ثم اضغط على \oplus .
يمكنك الضبط فيما بين 0 مللي ثانية إلى 300 مللي ثانية بزيادة قدرها 25 مللي ثانية.

تومض المؤشرات وفقاً لوقت الضبط.

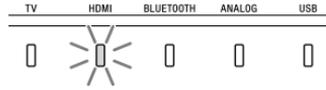
- 0 مللي ثانية: تومض مؤشرات TV و USB مرتين.



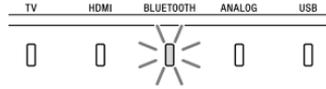
- 25 مللي ثانية إلى 50 مللي ثانية: يومض مؤشر TV ببطء مرتين.



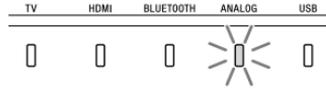
- 75 مللي ثانية إلى 100 مللي ثانية: يومض مؤشر HDMI ببطء مرتين.



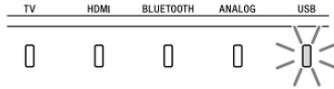
- 125 مللي ثانية إلى 150 مللي ثانية: يومض مؤشر BLUETOOTH ببطء مرتين.



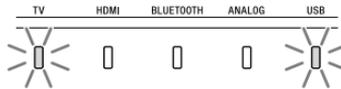
- 175 مللي ثانية إلى 200 مللي ثانية: يومض مؤشر ANALOG ببطء مرتين.



- 225 مللي ثانية إلى 275 مللي ثانية: يومض مؤشر USB ببطء مرتين.



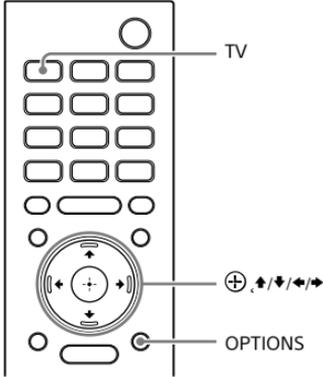
- 300 مللي ثانية: تومض مؤشرات TV و USB مرتين.



تومض مؤشرات TV ثلاث مرات ويتم تحديد قيمة الضبط.

ضبط التأخير بين الصورة والصوت

عندما لا يتطابق الصوت مع الصور على شاشة التلفزيون، يمكنك ضبط التأخير بين الصورة والصوت. تختلف طريقة الضبط اعتماداً على الإدخال.

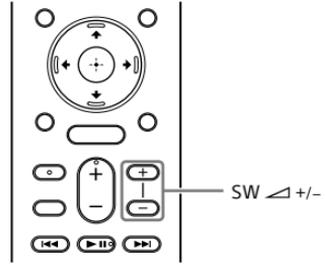


عند مشاهدة التلفزيون

- 1 اضغط على **OPTIONS**، ثم اضغط زر **TV** لدخول وضع الصوت. يومض مؤشر **TV** ثلاث مرات.
- 2 اضبط التأخير باستخدام **+/−**، ثم اضغط على **+**. يمكنك الضبط فيما بين 0 مللي ثانية إلى 300 مللي ثانية بزيادة قدرها 25 مللي ثانية.

ضبط مستوى صوت مضخم الصوت الفرعي

تم تصميم مضخم الصوت الفرعي لتشغيل جهير خفيض أو صوت منخفض التردد.



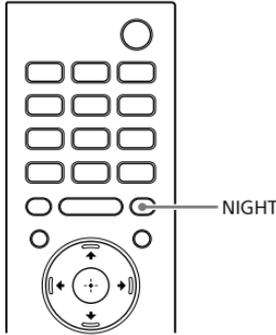
اضغط على **SW** (مستوى صوت مضخم الصوت الفرعي) **+/-** لضبط مستوى صوت مضخم الصوت الفرعي.

ملاحظة

عندما لا يحتوي مصدر الإدخال على الكثير من الصوت منخفض الطبقة، كما هو حال البرامج التلفزيونية، فقد يكون من الصعب سماع الصوت منخفض الطبقة الصادر من مضخم الصوت الفرعي.

الاستمتاع بصوت واضح مع مستوى صوت منخفض في منتصف الليل (NIGHT)

يصدر الصوت بمستوى صوت منخفض مع وضوح الحوار
وأقل نسبة من فقد الدقة.



1 اضغط NIGHT.

يظهر الوضع الليلي على شاشة التلفزيون.

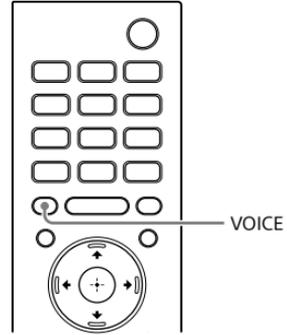
2 اضغط على الزر بشكل متكرر لتحديد الوضع الليلي.

الشرح	الوضع
لتنشيط وظيفة الوضع الليلي.	[On]
لإلغاء تنشيط وظيفة الوضع الليلي.	[Off]

ملاحظة

عند إيقاف تشغيل النظام، يتم ضبط هذا الإعداد على [Off] تلقائياً.

جعل الحوارات أكثر وضوحاً (VOICE)



1 اضغط VOICE.

يظهر وضع الصوت على شاشة التلفزيون.

2 اضغط على الزر بشكل متكرر لتحديد وضع الصوت.

الشرح	الوضع
قياسي	[Up Off]
يُسمع الحوار بسهولة من خلال تحسين نطاق الحوار.	[Up 1]
يتم تحسين نطاق الحوار، ويمكن لكبار السن سماع صوت الحوار بسهولة.	[Up 2]

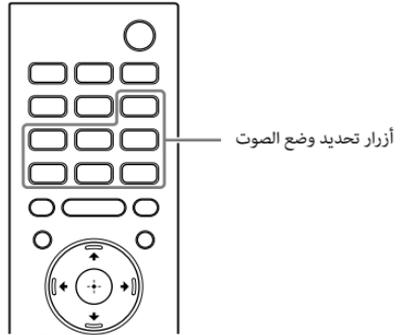
شرح	وضع الصوت
التفاصيل تعبر عن قوة الصوت وتألقه. هذا الوضع مناسب للاستمتاع بالموسيقى بطريقة تحرك مشاعرك.	[Music]
يمكنك أن تستغرق في لعبتك من خلال إعادة إنتاج الشعور بالحركة والمسافة من الأشياء، بالإضافة إلى سماع الحوار بوضوح.	[Game] [Studio]
يعيد تكوين الكلام الواضح للنشرات الإخبارية.	[News]
يمكنك أن تستمتع بتجربة مشابهة لأجواء مشاهدة حدث في الملعب. لكن تتم إعادة إنتاج روايات المعلقين بشكل حماسي.	[Sports]
يمكن سماع صوت التلفزيون بوضوح.	[Standard]

ملاحظات

- يتم تعطيل وظيفة وضع الصوت في الحالات التالية.
 - عند ضبط [Sound Effect] على إعداد بخلاف [Sound Mode On] (صفحة 44).
 - عند صدور نغمة الصوت (صفحة 40).
- قد تحدث الفجوة الزمنية بين الصوت والصورة تبعاً لمصدر الصوت. إذا كان التلفزيون به وظيفة تعمل على تأخير الصورة، فاستخدمها للضغط.

ضبط مؤثر الصوت المصمم لملاءمة مصادر الصوت (وضع الصوت)

يمكنك الاستمتاع بسهولة بمؤثرات الصوت المبرمجة مسبقاً المصممة لملاءمة أنواع مختلفة من مصادر الصوت.



1
اضغط أحد أزرار تحديد وضع الصوت (CINEMA، AUTO SOUND، SPORTS، NEWS، GAME، MUSIC، STANDARD) لاختيار وضع الصوت. يظهر وضع الصوت المختار على شاشة التلفزيون.

شرح	وضع الصوت
يتم تحديد إعداد الصوت المناسب لمصدر الصوت بواسطة ClearAudio+.	[Auto Sound]
تشعر بأنك مغمور بالصوت الذي ينتشر خلفك ويحيط جسدك بأكمله. هذا الوضع مناسب لمشاهدة الأفلام.	[Cinema]

1. اضغط **VERTICAL S.**

يظهر الإعداد المحيطي العمودي على شاشة التلفزيون.

2 اضغط على الزر بشكل متكرر لتحديد الإعداد.

الشرح	الوضع
لتفعيل وظيفة المحيط العمودي.	[On]
لإلغاء تنشيط وظيفة المحيط العمودي.	[Off]

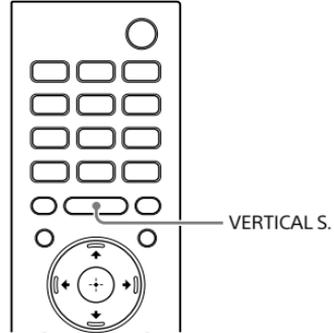
ملاحظات

- يختلف التأثير المحيطي تبعاً لمصدر الصوت.
- قد تحدث الفجوة الزمنية بين الصوت والصورة تبعاً لمصدر الصوت. إذا كان التلفزيون به وظيفة تعمل على تأخير الصورة، فاستخدمها للضبط.

الاستمتاع بتجربة محيطية غامرة (VERTICAL S.)

يمكنك الشعور بالصوت يغمرك ليس فقط من الاتجاه الأفقي ولكن أيضاً من الاتجاه التصاعدي باستخدام محرك محيطي عمودي* بفعالية لأوضاع الصوت (صفحة 31) بخلاف [NEWS]. هذه الوظيفة تعمل أيضاً لإشارة قناة 2.0 مثل برنامج تلفزيوني.

* إن المحرك المحيطي العمودي يمثل تقنية رقمية لمعالجة حقل الصوت بدقة عالية طورتها شركة Sony تقوم بإنتاج حقل الصوت تقديرياً في اتجاه الارتفاع بالإضافة إلى حقل صوت في الاتجاه الأفقي وذلك فقط بواسطة مكبرات الصوت الأمامية ودون استخدام مكبرات صوت علوية. لست في حاجة إلى تثبيت مكبرات صوت على السقف ويمكنك الاستمتاع ببراء الصوت بغض النظر عن ارتفاع السقف. كذلك فإن هذه الوظيفة لا تكاد تتأثر بشكل الغرفة لأنها لا تستعمل الصوت المنعكس من الجدار وتساعد على تحسين التشغيل المحيطي.



الاستماع إلى الجهاز المتصل بكابل صوت تناظري

يمكنك الاستماع إلى الصوت الصادر من جهاز صوت مثل التلفزيون، WALKMAN®، وما إلى ذلك من الأجهزة المتصلة بمقبس ANALOG IN على النظام.

1 اضغط HOME.

تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.

2 اختر  [Listen] - [Analog] من القائمة الرئيسية.

تظهر شاشة [Analog] على شاشة التلفزيون.

3 اضبط مستوى الصوت.

- اضبط مستوى الصوت بالضغط على +/- في جهاز التحكم عن بعد.
- اضبط مستوى صوت مضخم الصوت الفرعي بالضغط على +/- في جهاز التحكم عن بعد (صفحة 33).

تلميح

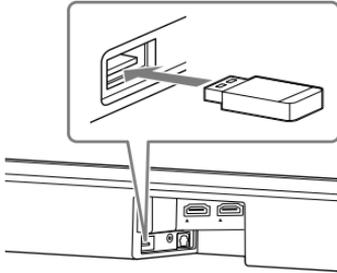
كما يمكنك أيضاً اختبار [Analog] مباشرة بواسطة الضغط على ANALOG.

الاستماع إلى الموسيقى الموجودة على جهاز USB

يمكنك تشغيل ملفات الموسيقى المخزنة على جهاز USB متصل.

للتعرف على أنواع الملفات القابلة للتشغيل، انظر «أنواع الملفات القابلة للتشغيل» (صفحة 57).

1 قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ (USB).



2 اضغط HOME.

تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.

3 اختر [Listen] - [USB (Connected)] من القائمة الرئيسية.

4 حدد المجلد الذي عليه الأغاني المخزنة، ثم اختر أغنية.

يتم تشغيل الأغنية المختارة ويصدر الصوت من النظام.

5 اضبط مستوى الصوت.

- اضبط مستوى الصوت بالضغط على +/- في وحدة التحكم عن بعد.
- اضبط مستوى صوت مضخم الصوت الفرعي بالضغط على +/- في جهاز التحكم عن بعد (صفحة 33).

ملاحظة

لا تنزع جهاز USB أثناء التشغيل. لتجنب تلف البيانات أو تلف جهاز USB، قم بإيقاف تشغيل النظام قبل توصيل جهاز USB أو نزع.

- قم بإجراء الاقتران للجهاز المحمول الثاني والأجهزة المحمولة التالية.

الاستماع إلى الموسيقى من الجهاز المقترن

- 1 قم بتشغيل وظيفة **BLUETOOTH** بالجهاز المحمول.
- 2 اضغط **BLUETOOTH**. يقوم النظام تلقائياً بإعادة الاتصال بأخر جهاز محمول تم الاتصال به.
- 3 تأكد من أن مؤشر **BLUETOOTH** يضيء باللون الأزرق. تم إنشاء اتصال بين النظام والجهاز المحمول.
- 4 ابدأ تشغيل الصوت باستخدام تطبيق الموسيقى بالجهاز المحمول المتصل. يخرج الصوت من الوحدة الرئيسية.
- 5 اضبط مستوى الصوت.
 - اضبط مستوى الصوت بالضغط على $+/-$ في وحدة التحكم عن بعد.
 - اضبط مستوى صوت مضخم الصوت الفرعي بالضغط على $+/-$ في جهاز التحكم عن بعد (صفحة 33).
 - يمكنك تشغيل المحتوى أو إيقاف تشغيله مؤقتاً باستخدام أزرار عملية التشغيل الموجودة بوحدة التحكم عن بعد.

فصل الجهاز المحمول

- قم بتنفيذ أي من العناصر التالية.
- قم بتعطيل وظيفة **BLUETOOTH** بالجهاز المحمول.
- اضغط على **BLUETOOTH** أثناء ظهور [Bluetooth Audio] على شاشة التلفزيون.
- اضغط [Bluetooth Mode] على [Off] (صفحة 45).
- قم بإيقاف تشغيل النظام أو الجهاز المحمول.

تأكد من أن مؤشر **BLUETOOTH** بالوحدة الرئيسية يضيء باللون الأزرق. بذلك يكون تم إنشاء اتصال بين النظام والجهاز المحمول.

- 5 ابدأ تشغيل الصوت باستخدام تطبيق الموسيقى بالجهاز المحمول المتصل. يخرج الصوت من الوحدة الرئيسية.
- 6 اضبط مستوى الصوت.
 - اضبط مستوى الصوت بالضغط على $+/-$ في وحدة التحكم عن بعد.
 - اضبط مستوى صوت مضخم الصوت الفرعي بالضغط على $+/-$ في جهاز التحكم عن بعد (صفحة 33).
 - يمكنك تشغيل المحتوى أو إيقاف تشغيله مؤقتاً باستخدام أزرار عملية التشغيل الموجودة بوحدة التحكم عن بعد.

للتحقق من حالة اتصال وظيفة

BLUETOOTH

الحالة	مؤشر BLUETOOTH
أثناء حالة الاستعداد للإقتران	يومض بسرعة باللون الأزرق
محاولة الاتصال قيد التقدم	يومض باللون الأزرق
تم إنشاء الاتصال	يضيء باللون الأزرق
تم إيقاف وظيفة BLUETOOTH	يومض ببطء باللون الأزرق

ملاحظة

عندما يومض مؤشر **BLUETOOTH** ببطء باللون الأزرق، يشير هذا إلى أنه قد تم إيقاف وظيفة **BLUETOOTH**. لاستخدام وظيفة **BLUETOOTH**، اضغط [Bluetooth Mode] على [Receiver] (صفحة 45).

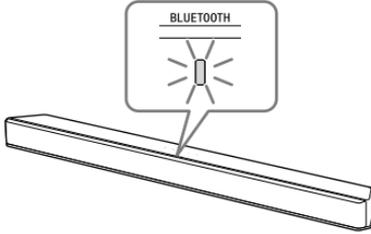
تلميحات

- إذا لم يتم إقران أي جهاز محمول (مثال، بعد شراء النظام مباشرة)، يدخل النظام في وضع الإقتران ببساطة عن طريق تغيير الإدخال إلى إدخال **BLUETOOTH**.

الاستماع إلى الموسيقى بواسطة إقران جهاز الجوال المتصل للمرة الأولى

لاستخدام وظيفة BLUETOOTH، تحتاج إلى إجراء إقران للنظام والجهاز المحمول مقدماً.

- 1 اضغط مطولاً على BLUETOOTH الموجودة على الوحدة الرئيسية لمدة ثانيتين.
يدخل النظام في وضع الإقران ويومض مؤشر BLUETOOTH بسرعة.



- 2 على الجهاز المحمول، قم بالبحث في النظام بواسطة القيام بعملية الإقران.
تظهر قائمة أجهزة BLUETOOTH التي تم البحث عنها على شاشة الجهاز المحمول.
للاطلاع على طريقة التشغيل لإقران جهاز BLUETOOTH بالجهاز المحمول، راجع تعليمات التشغيل الخاصة بالجهاز المحمول.

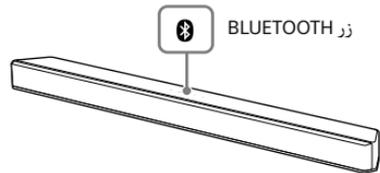
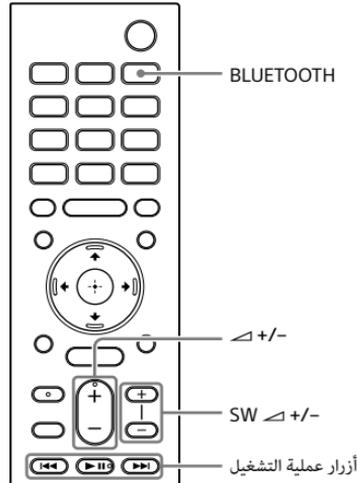
- 3 قم بإقران النظام والجهاز المحمول بواسطة اختيار "HT-X9000F" من القائمة الموجودة على شاشة الجهاز المحمول.
إذا طُلب منك إدخال مفتاح المرور، فأدخل "0000".

الاستماع إلى الموسيقى/ الصوت

الاستماع إلى الموسيقى/ الصوت باستخدام وظيفة BLUETOOTH®

يمكنك الاستماع إلى الموسيقى المخزنة على جهاز محمول مثل الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي عبر اتصال لاسلكي عن طريق توصيل النظام والجهاز المحمول باستخدام وظيفة BLUETOOTH.

عند التوصيل بالجهاز المحمول باستخدام وظيفة BLUETOOTH، يمكنك التشغيل ببساطة باستخدام جهاز التحكم عن بعد المرفق بدون تشغيل التلفزيون.



تشغيل جهاز AV الموصول

- 1 اضغط HOME. تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.
- 2 اختر  [Watch] - [HDMI] من القائمة الرئيسية.
- 3 تظهر صورة الجهاز المحدد على شاشة التلفزيون ويصدر الصوت من النظام. اضبط مستوى الصوت.
 - اضبط مستوى الصوت بالضغط على +/- في وحدة التحكم عن بعد.
 - اضبط مستوى صوت مضخم الصوت الفرعي بالضغط على +/- في SW في جهاز التحكم عن بعد (صفحة 33).

تلميح

يمكنك تحديد [HDMI] مباشرة بواسطة الضغط على زر HDMI في جهاز التحكم عن بعد.

لضبط مستوى صوت الحوار أثناء بث

محتويات DTS:X

بواسطة ضبط مستوى صوت الحوار يمكنك الاستماع إلى الحوار بسهولة حيث أنه يبرز واضحاً من وسط الضوضاء المحيطة. هذه الوظيفة لا تعمل مع بعض تنسيقات الصوت.

- 1 أثناء اختيار [HDMI]، اضغط [OPTIONS]. تظهر قائمة الخيارات على شاشة التلفزيون.
- 2 اختر [Dialog Control]، ثم قم بضبط مستوى صوت الحوار بواسطة  / . يمكنك الضبط فيما بين 0 ديسيبيل إلى 6 ديسيبيل بزيادة قدرها 1 ديسيبيل.

مشاهدة التلفزيون

- 1 اضغط HOME. تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.
- 2 اختر  [Watch] - [TV] من القائمة الرئيسية.
- 3 حدد البرنامج باستخدام جهاز التحكم عن بعد بالتلفزيون. يظهر برنامج التلفزيون المحدد على شاشة التلفزيون ويصدر صوت التلفزيون من النظام. اضبط مستوى الصوت.
 - اضبط مستوى الصوت بالضغط على +/- في جهاز التحكم عن بعد.
 - اضبط مستوى صوت مضخم الصوت الفرعي بالضغط على +/- في SW في جهاز التحكم عن بعد (صفحة 33).

ملاحظة

اضبط إعداد مكبرات صوت التلفزيون (BRAVIA) على نظام الصوت. راجع تعليمات التشغيل الخاصة بالتلفزيون حول كيفية ضبط التلفزيون.

تلميح

يمكنك تحديد [TV] مباشرة بواسطة الضغط على زر TV في جهاز التحكم عن بعد.

عندما لا يعمل جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون

عندما تعوق الوحدة الرئيسية مستشعر جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون، قد لا يعمل جهاز التحكم عن بعد للتلفزيون. وفي هذه الحالة، قم بتمكين وظيفة مكرر الأشعة تحت الحمراء للنظام. يمكنك التحكم في التلفزيون باستخدام جهاز التحكم عن بعد للتلفزيون عن طريق إرسال الإشارة البعيدة من الجزء الخلفي بالوحدة الرئيسية.

1 اضغط HOME.

تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.

2 اختر [Setup] - [Advanced]

[Settings] على القائمة الرئيسية.

3 اختر [System Settings] -

[IR-Repeater].

تظهر شاشة [IR-Repeater] على شاشة

التلفزيون.

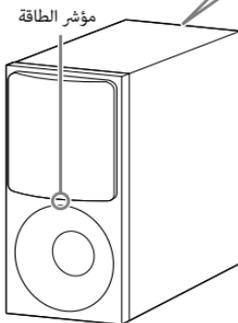
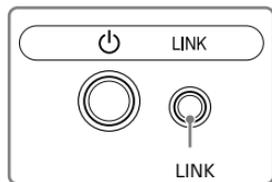
4 حدد [On].

ملاحظات

- احرص على التحقق من عدم قدرة وحدة التحكم عن بعد للتلفزيون على التحكم في التلفزيون، ثم اضبط [IR-Repeater] على [On]. إذا تم ضبط هذه الوظيفة على [On] عندما يكون بإمكان وحدة التحكم عن بعد القيام بالتحكم في التلفزيون، فقد يتعذر التشغيل المناسب بسبب التداخل الناشئ بين الأمر المباشر من وحدة التحكم عن بعد والأمر الصادر عبر الوحدة الرئيسية.
- قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح في بعض أجهزة التلفزيون. في هذه الحالة، ضع الوحدة الرئيسية على مسافة أبعد قليلاً من التلفزيون.

إنشاء الاتصال اللاسلكي لمضخم الصوت الفرعي (SECURE LINK)

يمكنك تحديد الاتصال اللاسلكي لربط النظام بمضخم الصوت الفرعي باستخدام وظيفة Secure Link. نوصي باستخدام وظيفة Secure Link للحيلولة دون حدوث تداخل إذا كنت تستخدم العديد من الأجهزة المتماثلة أو إذا كان جيرانك يستخدمون نفس المنتجات.



4 حدد [On].

تظهر شاشة [Secure Link] على شاشة التلفزيون.

5 اضغط على LINK بالجزء الخلفي من مضخم الصوت الفرعي.

يومض مؤشر الطاقة بمضخم الصوت الفرعي باللون الكهرماني.

تابع إلى الخطوة التالية خلال دقيقتين.

6 اختر [Start].

يبدأ إعداد Link.

للرجوع إلى الشاشة السابقة، اختر [Cancel].

7 أكمل إعداد Link باتباع الرسالة التي تظهر على الشاشة.

يضيء مؤشر الطاقة بمضخم الصوت الفرعي باللون الكهرماني.

ملاحظة

إذا ظهرت الرسالة [Cannot set Secure Link.]، فاتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

1 اضغط HOME.

تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.

2 اختر [Settings] - [Setup] .

على القائمة الرئيسية.

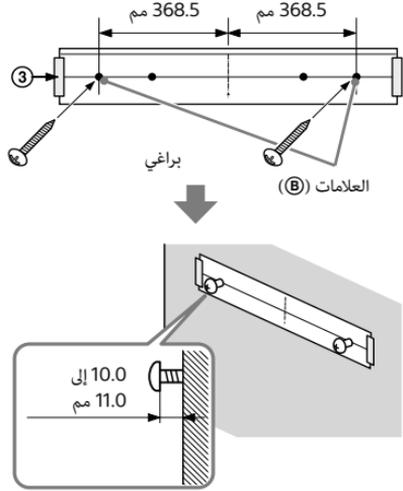
3 اختر [Secure] - [Speaker Settings].

[Link].

ملاحظات

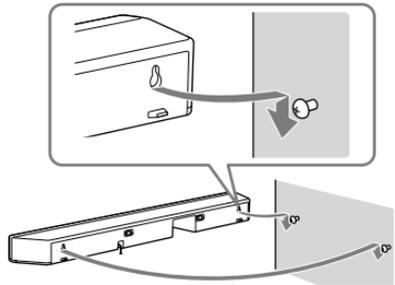
- عند تثبيت قالب التثبيت الجداري، قم بتثبيته بالكامل برفق.
- في حالة عدم استخدام قالب التثبيت الجداري، قم بتثبيت مكبر الصوت الطويل بعيداً عن التلفزيون بمسافة 70 مم أو أكثر.

3 أحكم ربط البراغي مكان العلامات (B) على خط البرغي (3) الخاص بقالب التثبيت الجداري كما هو مبين في الرسم التوضيحي أدناه.



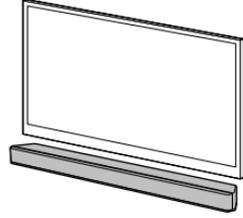
4 قم بإزالة قالب التثبيت الجداري.

5 قم بتعليق مكبر الصوت الطويل على البراغي. قم بمحاذاة الفتحات الموجودة على الجزء الخلفي لمكبر الصوت الطويل مع البراغي، ثم قم بتعليق مكبر الصوت الطويل على الرغيفين.



تركيب مكبر الصوت الطويل على الحائط

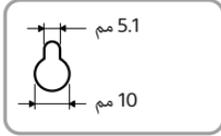
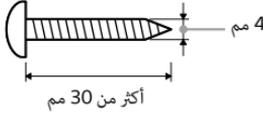
يمكنك تركيب مكبر الصوت الطويل على الحائط.



ملاحظات

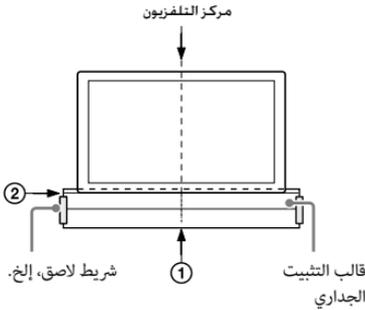
- قم بإحضار براغي (غير مرفقة) مناسبة لمادة وقوة الحائط. بما أن الحائط المصنوع من الجبس قابل للكسر بشكل خاص، قم بتثبيت البراغي بإحكام في إطار الحائط. قم بتركيب مكبرات الصوت أفقيًا، ومعلقة بواسطة البراغي في مواقع المسامير عديمة الرأس على قسم مسطح متواصل من الحائط. يجب التركيب من قبل وكيل شركة Sony أو مقاول مرخص له وإيلاء اهتمام خاص للسلامة أثناء التركيب.
- لا تتحمل شركة Sony المسؤولية عن الحوادث أو الأضرار الناتجة عن التركيب الخاطئ أو قوة الحائط غير الكافية أو التركيب الخاطئ للبراغي أو الكوابر الطبيعية، وما إلى ذلك.

1 قم بتحضير اثنين من البراغي (غير مرفقة) التي تناسب فتحات كثيفة التركيب الموجودة على الجزء الخلفي لمكبر الصوت الطويل.



فتحة على الجزء الخلفي لمكبر الصوت الطويل

2 قم بتثبيت قالب التثبيت الجداري (مرفق) بالحائط.



1 قم بمحاذاة الخط الأوسط للتلفزيون (1) الخاص بقالب التثبيت الجداري مع الخط الأوسط للتلفزيون لديك.

2 قم بمحاذاة الخط السفلي للتلفزيون (2) الخاص بقالب التثبيت الجداري مع الجزء السفلي من التلفزيون لديك، ثم قم بتثبيت قالب التثبيت الجداري على حائط عن طريق استخدام شريط لاصق متوفر تجاريًا، إلخ.

ضبط تنسيق إشارة HDMI لمشاهدة محتوى فيديو بدقة 4K

لمشاهدة محتوى فيديو بدقة 4K، حدد الإعداد المناسب لجهاز التلفزيون بدقة 4K المتصل والجهاز بدقة 4K.

1 اضغط HOME.

تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.

2 اختر [Setup] - [Advanced]

اختر [Settings] على القائمة الرئيسية.

3 اختر [HDMI Settings] - [HDMI Signal]

[Format]

تظهر شاشة [HDMI Signal Format] على شاشة التلفزيون.

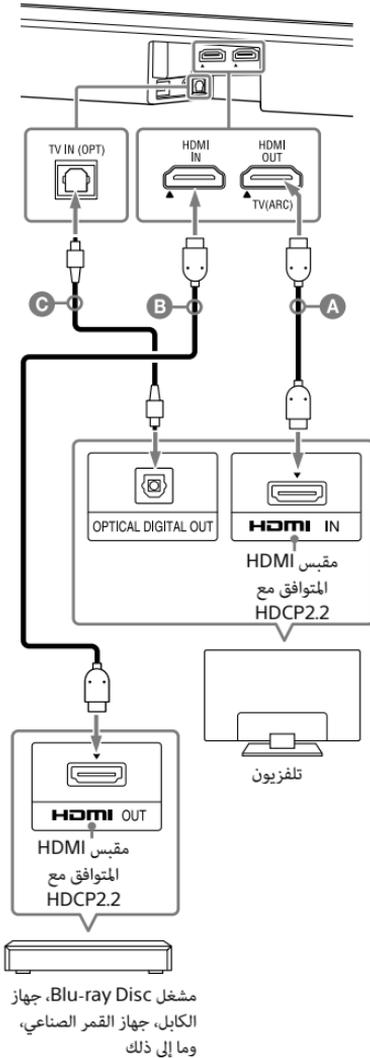
4 اختر [HDMI IN]، ثم اختر الإعداد المرغوب.

- [Standard format] (الإعداد الافتراضي):
حدد هذا الإعداد عندما يدعم التلفزيون المتصل والأجهزة تنسيقات الفيديو ذات النطاق الترددي القياسي.
- [Enhanced format]: حدد هذا الإعداد عندما يدعم كل من التلفزيون المتصل والأجهزة تنسيقات الفيديو ذات النطاق الترددي العالي مثل 4K 60p 4:4:4 إلخ.

لمعرفة العلاقة بين خيارات إعداد [HDMI Signal Format] وإشارات تنسيق الفيديو المدعومة وكابلات HDMI التي يتعين استخدامها، انظر «تنسيقات فيديو HDMI المدعومة» (صفحة 59).

ملاحظات

- تبعاً للتلفزيون، قد يلزم إعداد التلفزيون لخرج HDMI. راجع تعليمات تشغيل التلفزيون.
- عند عدم عرض الصورة بعد ضبط [HDMI Signal Format] على [Enhanced format]، قم بضبطه على [Standard format].



مشغل Blu-ray Disc، جهاز الكابل، جهاز القمر الصناعي، وما إلى ذلك

A كابل HDMI (مرفق)

B كابل HDMI (غير مرفق)

استخدم كابل HDMI يدعم تنسيق الفيديو بدقة 4K الذي ترغب في مشاهدته. للتفاصيل، انظر «تنسيقات فيديو HDMI المدعومة» (صفحة 59).

C كابل رقمي بصري (غير مرفق)

1 تحقق لمعرفة أي من مقابس HDMI IN الموجودة على التلفزيون متوافق مع HDCP2.2. راجع تعليمات التشغيل الخاصة بالتلفزيون.

2 قم بتوصيل مقبس HDMI IN الموجود على التلفزيون ومقبس HDMI OUT الموجود على الوحدة الرئيسية باستخدام كابل HDMI (مرفق). اكتمل توصيل التلفزيون.

3 قم بتوصيل مقبس HDMI OUT المتوافق مع HDCP2.2 الخاص بالجهاز بدقة 4K ومقبس HDMI IN الخاص بالوحدة الرئيسية باستخدام كابل HDMI (غير مرفق).

راجع تعليمات تشغيل الجهاز بدقة 4K للتحقق من توافق مقبس HDMI OUT الخاص بالجهاز بدقة 4K مع HDCP2.2. اكتمل توصيل الجهاز بدقة 4K.

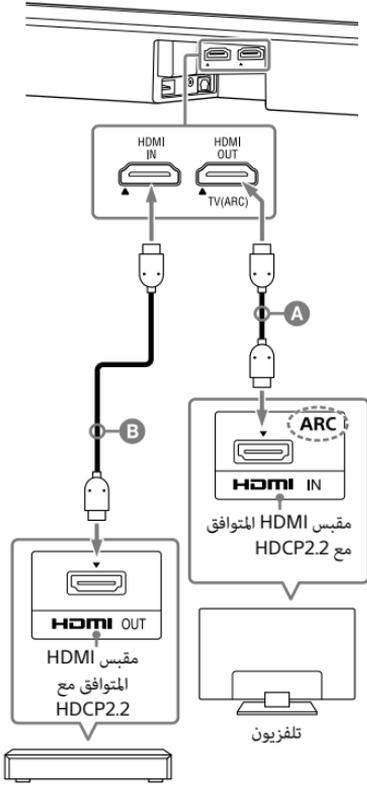
عندما لا يوجد ملصق "ARC" على مقبس HDMI المتوافق مع HDCP2.2 الموجود على التلفزيون

إذا كان مقبس HDMI IN المتوافق مع HDCP2.2 بالتلفزيون غير متوافق مع ARC (قناة إعادة الصوت)، فلن يصدر صوت التلفزيون من النظام. وفي هذه الحالة، قم بتوصيل مقبس الإخراج البصري الخاص بالتلفزيون ومقبس TV IN (OPT) الموجود على الوحدة الرئيسية باستخدام الكابل الرقمي البصري (غير مرفق).

عندما يكون مقبس HDMI المتوافق مع HDCP2.2 الموجود على التلفزيون ملصقاً عليه "ARC"

توصيل تلفزيون بدقة 4K وأجهزة بدقة 4K

تدعم كل مقابس HDMI الموجودة بالنظام تنسيق الفيديو 4K و HDCP2.2 (نظام حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي إصدار 2.2). لمشاهدة محتوى فيديو 4K، قم بتوصيل التلفزيون بدقة 4K والأجهزة بدقة 4K بالنظام بواسطة مقبس HDMI متوافق مع HDCP2.2 بكل جهاز. لا يمكنك عرض محتوى فيديو بدقة 4K إلا عبر التوصيل بمقبس HDMI متوافق مع HDCP2.2.



مشغل Blu-ray Disc، جهاز الكابل، جهاز القمر الصناعي، وما إلى ذلك

A كابل HDMI (مرفق)

B كابل HDMI (غير مرفق)

استخدم كابل HDMI يدعم تنسيق الفيديو بدقة 4K الذي ترغب في مشاهدته. للتفاصيل، انظر «تنسيقات فيديو HDMI المدعومة» (صفحة 59).

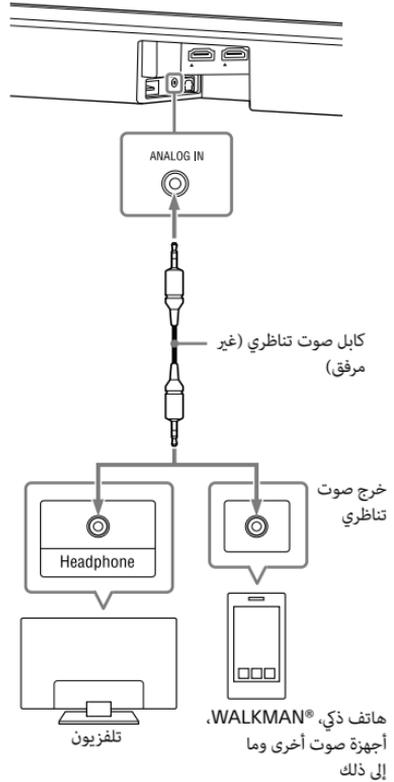
إذا كان مقبس سماعة الرأس بالتلفزيون يعمل أيضًا كمقبس خرج صوت، فتتحقق من إعدادات خرج الصوت للتلفزيون. للاطلاع على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل التلفزيون.

توصيل تلفزيون بواسطة كابل صوت تناظري

لتوصيل الأجهزة التالية بالنظام، قم بتوصيلها من خلال مقبس ANALOG IN الموجود بالنظام.

- أجهزة التلفزيون التي لا تحتوي على مقبس HDMI ومقبس خرج رقمي بصري
- أجهزة الصوت المحمولة مثل الهواتف الذكية و WALKMAN®

للاستماع إلى الجهاز المتصل، انظر «الاستماع إلى الجهاز المتصل بكابل صوت تناظري» (صفحة 29).



2

اختر البرنامج أو الإدخال الخاص بالجهاز باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

يتم إصدار الصوت الخاص بالصورة المعروضة على شاشة التلفزيون من النظام.

3

ضبط مستوى صوت النظام باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

عند الضغط على زر كتم الصوت الموجود على جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون، يتم كتم الصوت مؤقتاً.

تلميح

عند إطفاء التلفزيون، فإن النظام أيضاً يتم إيقافه عن طريق التداخل مع طاقة التلفزيون.

عن العمليات الممكنة إجرائها بواسطة جهاز التحكم عن بعد المرفق مع النظام

يمكنك استخدام الأزرار التالية.

يمكنك ضبط مستوى صوت مضخم الصوت الفرعي وضبط جودة الصوت بالإضافة إلى تشغيل/إيقاف النظام وضبط مستوى الصوت الذي يمكن تشغيله بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

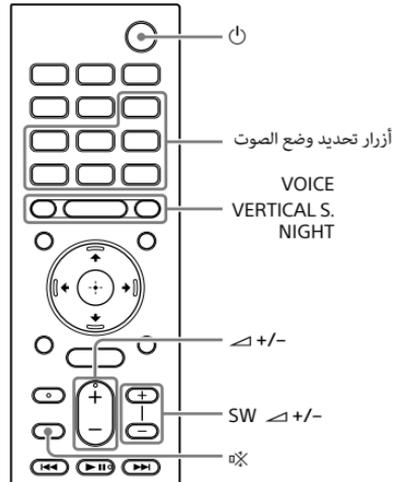
ملاحظات

- إذا قمت باختيار إدخال آخر بخلاف التلفزيون من على جهاز التحكم عن بعد المرفق مع النظام، لن يتم إصدار صوت التلفزيون من النظام. لإصدار صوت التلفزيون، اضغط زر TV على جهاز التحكم عن بعد للتغيير إلى إدخال TV.
- أثناء توصيل التلفزيون بواسطة وظيفة BLUETOOTH، فإن الأزرار التالية الموجودة على جهاز التحكم عن بعد لا تعمل.

⊕ (إدخال)، HOME، OPTIONS، ▲/▼/◀/▶

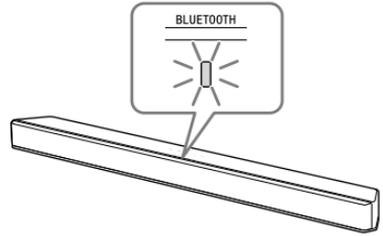
▶▶ (تشغيل/إيقاف مؤقت)،

◀◀/▶▶ (السابق/التالي)



قم بإعداد وحدة التحكم عن بعد.
قم بتشغيل التلفزيون.
قم بتشغيل النظام.

اضغط مطولاً وبالتزامن على زر **BLUETOOTH** الموجود على كل من الوحدة الرئيسية وجهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون لمدة **5 ثوانٍ**.
يدخل النظام في وضع الإقران ويومض مؤشر **BLUETOOTH** بسرعة.



في التلفزيون ابحث في النظام بواسطة القيام بعملية الإقران.

تظهر قائمة أجهزة **BLUETOOTH** التي تم البحث عنها على شاشة التلفزيون.

للاطلاع على طريقة التشغيل الإقران جهاز **BLUETOOTH** بالتلفزيون، راجع تعليمات التشغيل الخاصة بالتلفزيون.

قم بإقران النظام والتلفزيون بواسطة اختيار **"HT-X9000F"** من القائمة الموجودة على شاشة التلفزيون.

تأكد من كون مؤشرات **TV و BLUETOOTH** الموجودة على الوحدة الرئيسية مضاءة.
تم إنشاء اتصال بين النظام والتلفزيون.

اختر البرنامج أو الإدخال الخاص بالجهاز باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.
يتم إصدار الصوت الخاص بالصورة المعروضة على شاشة التلفزيون من النظام.

ضبط مستوى صوت النظام باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.
عند الضغط على زر كتم الصوت الموجود على جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون، يتم كتم الصوت مؤقتاً.

ملاحظات

- إذا لم يصدر صوت التلفزيون من النظام، اضغط زر **TV** وتحقق من حالة المؤشرات على مكبر الصوت الطويل.
- ضوء مؤشرات **TV و BLUETOOTH**: تم توصيل النظام والتلفزيون ويصدر صوت التلفزيون من النظام.
- تومض مؤشرات **BLUETOOTH** بسرعة: تنفيذ الاقتران على التلفزيون.
- أضواء مؤشر **TV**: نفذ الخطوات من البداية.
- عندما تقوم بتوصيل النظام والتلفزيون بكابل **HDMI** (مرفق)، يتم إلغاء اتصال **BLUETOOTH**. لتوصيل النظام والتلفزيون بواسطة وظيفة **BLUETOOTH** مرة أخرى، افصل كابل **HDMI** ثم قم بعملية الاتصال من البداية.

الاستماع إلى صوت التلفزيون المقترن

يمكنك تشغيل/إيقاف النظام وضبط مستوى الصوت وكنم الصوت باستخدام جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون عند توصيل التلفزيون بالنظام لاسلكياً.

تشغيل التلفزيون بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

يتم تشغيل النظام من خلال التداخل مع طاقة التلفزيون، ويصدر صوت التلفزيون من النظام.

التوصيل بالتلفزيون أو بجهاز AV

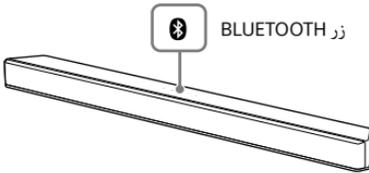
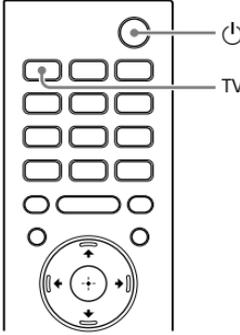
التوصيل بالتلفزيون أو بجهاز AV بواسطة كابل HDMI

راجع دليل بدء التشغيل (وثيقة منفصلة).
للتوصيل بتلفزيون بدقة 4K أو بأجهزة بدقة 4K،
انظر «توصيل تلفزيون بدقة 4K وأجهزة بدقة 4K»
(صفحة 18)

توصيل تلفزيون Sony بوظيفة BLUETOOTH لاسلكياً

عند استخدام تلفزيون Sony* مع وظيفة
BLUETOOTH، يمكنك الاستماع إلى صوت التلفزيون
أو الجهاز المتصل بالتلفزيون بواسطة توصيل النظام
والتلفزيون لاسلكياً.

* ينبغي أن يكون التلفزيون متوافقاً مع A2DP
(Advanced Audio Distribution Profile)
الخاص بقطاع BLUETOOTH.



ملاحظات

- إذا تم توصيل النظام بالتلفزيون بواسطة وظيفة BLUETOOTH، لا يمكنك عرض شاشة العملية للنظام مثل القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون واستخدام وظيفة النظام بخلاف وظيفة الاستماع إلى صوت التلفزيون أو الجهاز المتصل بالتلفزيون.
- لاستخدام كل وظائف النظام، قم بتوصيل النظام والتلفزيون

باستخدام كابل HDMI (مرفق). لتفاصيل حول التوصيلات
والعمليات للاستماع إلى صوت التلفزيون عن طريق التوصيل
بكابل HDMI، راجع دليل بدء التشغيل (وثيقة منفصلة).
• هذه الوظيفة متاحة فقط لتلفزيون Sony المتوافق مع
BLUETOOTH A2DP.

الاستماع إلى صوت التلفزيون عن طريق توصيل النظام والتلفزيون لاسلكياً

لتوصيل النظام والتلفزيون لاسلكياً، تحتاج إلى القيام بإقران
النظام والتلفزيون باستخدام وظيفة BLUETOOTH.
الإقران هو العملية اللازمة لتسجيل المعلومات تبادلياً على
أجهزة BLUETOOTH لكي يتم توصيلها لاسلكياً مقدماً.

[Listen]

لاختيار الإدخال الخاص بجهاز الصوت المتصل بالنظام.
راجع «الاستماع إلى الموسيقى/الصوت» (صفحة 26).

[Setup]

لتنفيذ الإعدادات الأولية الأساسية باستخدام [Easy Setup] أو الإعدادات المتقدمة المختلفة الخاصة بالنظام.
راجع «تنفيذ الإعداد السهل» (صفحة 42) أو «تنفيذ الإعدادات المتقدمة» (صفحة 43).

نبذة حول وصف الخطوات

في تعليمات التشغيل هذه، يتم توضيح العمليات في صورة خطوات يتم تنفيذها في القائمة الرئيسية المعروضة على شاشة التلفزيون باستخدام وحدة التحكم عن بعد أثناء توصيل كل من النظام والتلفزيون بكابل HDMI (مرفق).

تم تبسيط خطوات التشغيل التي تحدد العناصر على شاشة التلفزيون باستخدام  و  و  و  بالطريقة التالية.

مثال: اختر  [Setup] - [Advanced Settings] على القائمة الرئيسية.

يتم التعبير عن العملية التي تحدد الفئة وعنصر الفئة بواسطة الضغط على  و  و  و  بكلمة «حدد». يتم الربط بين الفئة وعنصر الفئة بواسطة "-".

مثال: اختر [Speaker Settings] - [Manual Speaker Settings].

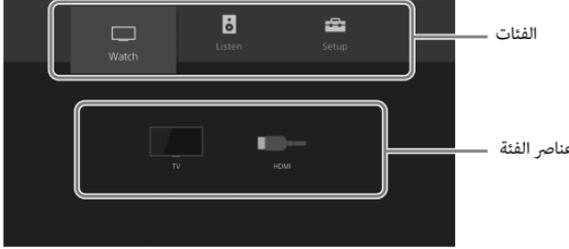
عند تكرار العملية التي تحدد عنصرًا بواسطة الضغط على  و  و  و ، يتم ربط العناصر المحددة بالرمز "-".

تلميحات

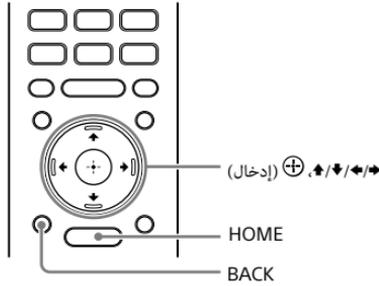
- يمكنك استخدام الأزرار الموجودة بالوحدة الرئيسية إذا كانت تحمل نفس الأسماء الموجودة على وحدة التحكم عن بعد أو أسماء مشابهة لها.
- تظهر الرموز بين القوسين [] على شاشة التلفزيون.

نبذة حول القائمة الرئيسية

يمكنك عرض القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون عن طريق توصيل النظام والتلفزيون باستخدام كابل HDMI (مرفق). يمكنك ضبط الإعدادات المختلفة وتحديد الإدخال من القائمة الرئيسية. يتم عرض القائمة الرئيسية باللغة المحددة في [Easy Setup]. (الشاشة التالية هي مثال عند تحديد الإنجليزية).



استخدام القائمة الرئيسية



- 1 اضغط **HOME**.
تظهر القائمة الرئيسية على شاشة التلفزيون.
- 2 اضغط **↗/↘/↙/↘** لاختيار القناة المرغوبة، ثم اضغط **⊕** أو **⊖**.
عناصر القناة المختارة تظهر ضمن قائمة القنوات على شاشة التلفزيون.
- 3 اضغط **↗/↘/↙/↘** لاختيار العنصر المرغوب، ثم اضغط **⊕**.
يظهر الإدخال المحدد أو شاشة الإعداد على شاشة التلفزيون.
للرجوع إلى الشاشة السابقة، اضغط **BACK**.

[Watch]

لاختيار الإدخال الخاص بالتلفزيون أو بجهاز AV المتصل بالنظام.
راجع «مشاهدة الصور» (صفحة 25).

5 ✖ (كتم الصوت)

لإيقاف تشغيل الصوت بشكل مؤقت.

◀ (مستوى الصوت) +*/-

لضبط مستوى الصوت.

◀ SW (مستوى صوت مضخم الصوت)

+/- (الفرعي)

لضبط مستوى صوت مضخم الصوت الفرعي.

6 أزرار عملية التشغيل

▶▶ / ◀◀ (السابق/التالي)

لتحديد المسار أو الملف السابق/التالي.

الضغط مطولاً للبحث للخلف أو للأمام (ترجيع/

تقديم سريع) أثناء التشغيل.

▶▶ (تشغيل/إيقاف مؤقت)*

لبدء التشغيل أو إيقافه أو لإعادة التشغيل

(استئناف التشغيل).

7 AUDIO* (صفحة 35)

* تحتوي أزرار AUDIO، ▶▶، وأزرار + ◀ على نقطة

بارزة. استخدمها كدليل أثناء التشغيل.

حول استبدال بطاريات وحدة التحكم عن

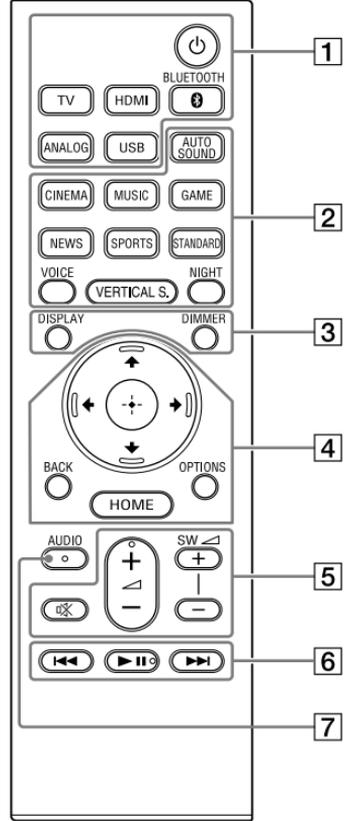
بعد

عندما لا يستجيب النظام بواسطة التشغيل بوحدة التحكم

عن بعد، قم باستبدال بطاريتين بأخرين جديدتين.

للاستبدال، استعمل بطاريات R03 القلوية (حجم AAA).

- 1 (الطاقة)  1
 لتشغيل النظام أو ضبطه على وضع الاستعداد.
TV (صفحة 25)
HDMI (صفحة 25)
BLUETOOTH (صفحة 27)
ANALOG (صفحة 29)
USB (صفحة 28)
AUTO SOUND (صفحة 31) 2
CINEMA (صفحة 31)
MUSIC (صفحة 31)
GAME (صفحة 31)
NEWS (صفحة 31)
SPORTS (صفحة 31)
STANDARD (صفحة 31)
VOICE (صفحة 32)
VERTICAL S. (صفحة 30)
NIGHT (صفحة 32)
DISPLAY 3
 لعرض معلومات التشغيل على شاشة التلفزيون.
 معلومات التشغيل غير معروضة لدخل TV.
DIMMER (صفحة 41)
 4  (صفحة 12)
 (إدخال)  (صفحة 12)
BACK (صفحة 12)
OPTIONS (صفحة 25, 33)
 لعرض قائمة الخيارات على شاشة التلفزيون.
 قائمة الخيارات غير معروضة لدخل TV.
HOME (صفحة 12)



1 مؤشّر الطاقة

- يضيء باللون الأحمر: مضخم الصوت الفرعي في وضع الاستعداد.
- يضيء باللون الأخضر: مضخم الصوت الفرعي متصل بالنظام.
- يضيء باللون الكهرماني: مضخم الصوت الفرعي متصل بالنظام باستخدام وظيفة Secure Link.
- يومض باللون الأخضر: محاولة اتصال مضخم الصوت الفرعي بالنظام قيد التقدم.
- يومض باللون الكهرماني: محاولة اتصال مضخم الصوت الفرعي مع النظام باستخدام وظيفة Secure Link قيد التقدم.
- الإيقاف: تم إيقاف مضخم الصوت الفرعي.

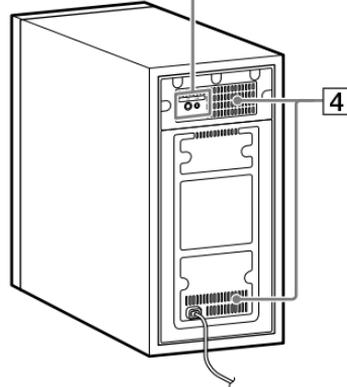
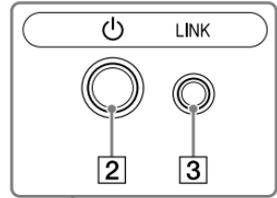
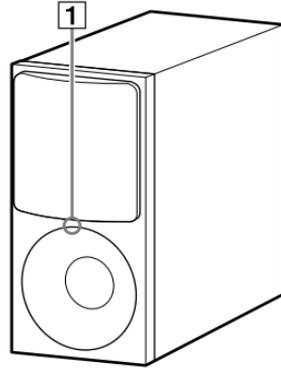
2 زر (الطاقة)

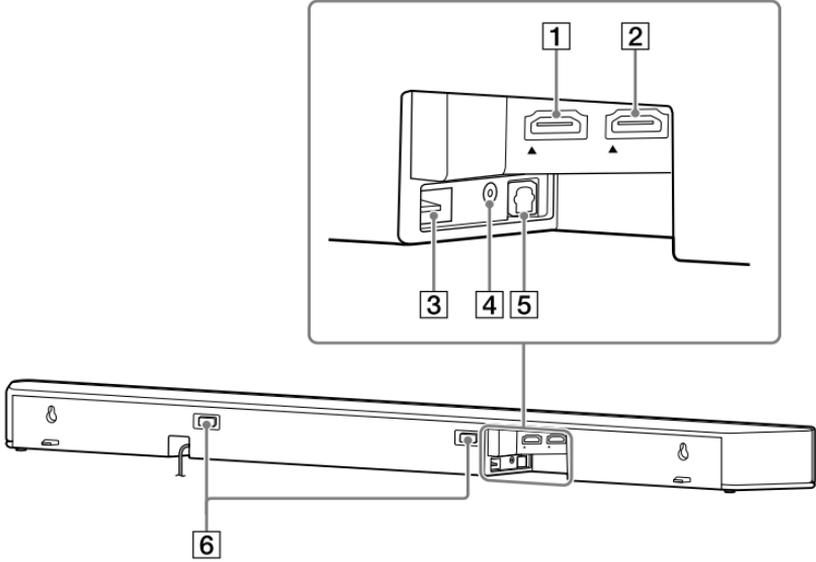
لتشغيل أو إيقاف مضخم الصوت الفرعي.

3 زر LINK (صفحة 23)

4 فتحات التهوية

لدواعي السلامة، لا تسد فتحات التهوية.





3 منفذ USB (صفحة 28)

4 مقبس ANALOG IN

5 مقبس TV IN (OPT)

6 مكرر الأشعة تحت الحمراء (صفحة 24)

يرسل الإشارة البعيدة الخاصة بجهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون إلى التلفزيون.

1 مقبس HDMI IN

لمعرفة المواصفات والملاحظات حول التوصيلات، انظر «تنسيقات فيديو HDMI المدعومة» (صفحة 59).

2 مقبس HDMI OUT (TV (ARC))

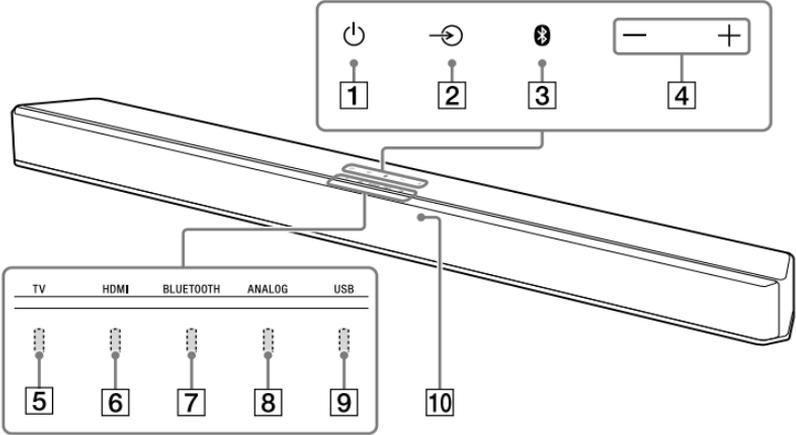
قم بتوصيل تلفزيون به مقبس إدخال HDMI بكابلات HDMI. النظام متوافق مع قناة إعادة الصوت (ARC). ARC هي وظيفة إرسال صوت التلفزيون إلى جهاز AV مثل النظام من مقبس HDMI الخاص بالتلفزيون. لمعرفة المواصفات والملاحظات حول التوصيلات، انظر «تنسيقات فيديو HDMI المدعومة» (صفحة 59).

دليل الأجزاء وأزرار التحكم

تم حذف التفاصيل من الرسوم التوضيحية.

مكبر الصوت الطويل (الوحدة الرئيسية)

منظر أمامي



1 زر (الطاقة)

لتشغيل النظام أو ضبطه على وضع الاستعداد.

2 زر (تحديد الإدخال)

يحدد الإدخال الذي يتم تشغيله على النظام.

3 زر BLUETOOTH (صفحة 26)

أزرار +/- (مستوى الصوت)

4 مؤثر TV

يضيء عند اختيار دخل TV (صفحة 25).

6 مؤثر HDMI

يضيء عند اختيار دخل HDMI (صفحة 25).

7 مؤثر BLUETOOTH

- يومض بسرعة باللون الأزرق: أثناء حالة الاستعداد للإقران
- يومض باللون الأزرق: محاولة اتصال BLUETOOTH قيد التقدم.
- يضيء باللون الأزرق: تم إنشاء اتصال BLUETOOTH.

8 مؤثر ANALOG

يضيء عند اختيار دخل ANALOG (صفحة 29).

9 مؤثر USB

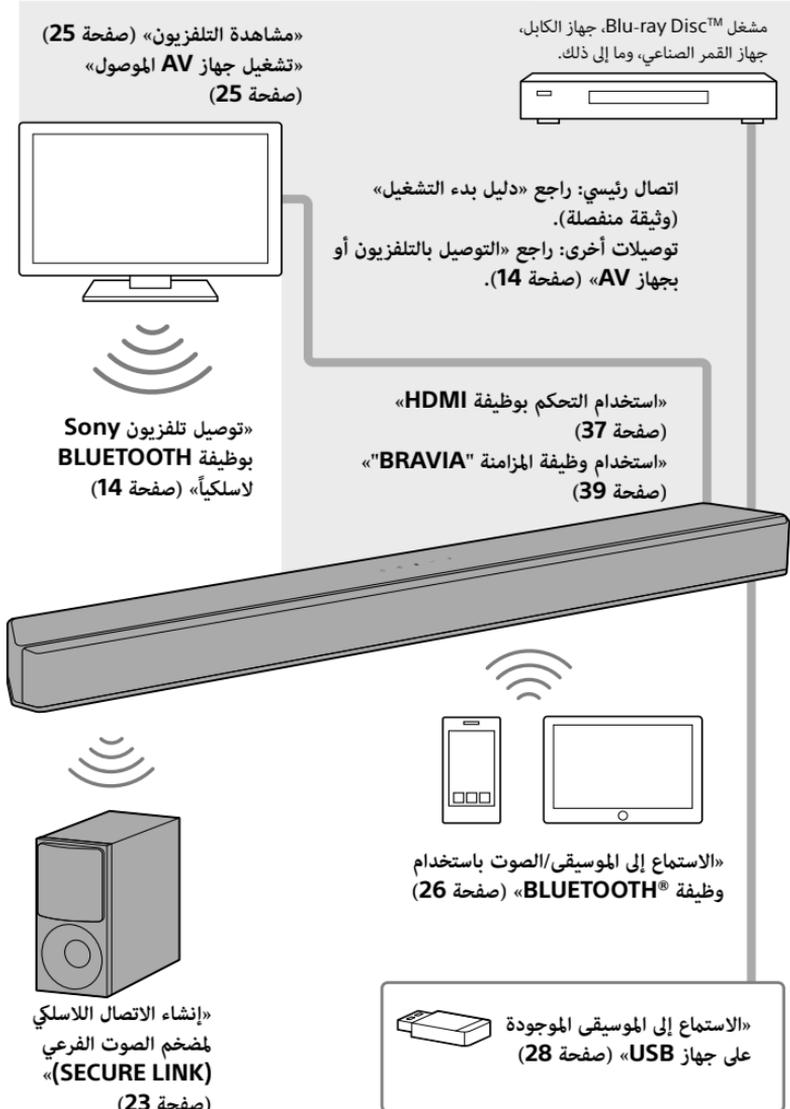
يضيء عند اختيار دخل USB (صفحة 28).

10 مستشعر وحدة التحكم عن بعد

قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد ناحية مستشعر وحدة التحكم عن بعد لتشغيل النظام.

ما يمكنك فعله باستخدام النظام

يدعم النظام تنسيقات الصوت القائمة على التشفير المجسم لمصادر الصوت مثل Dolby Atmos و X: DTS بالإضافة إلى تنسيقات الفيديو HDR مثل HDR10 و HLG و Dolby Vision.



- قالب التثبيت الجداري (1)



- دليل بدء التشغيل

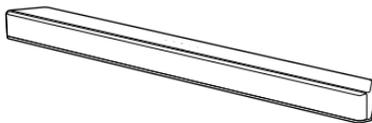


- تعليمات التشغيل



الملحقات المرفقة

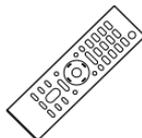
- مكبر الصوت الطويل (1)



- مضخم الصوت الفرعي (1)



- وحدة التحكم عن بعد (1)



- بطارية R03 (بحجم AAA) (2)



- كابل HDMI (يدعم مواصفات مساوية لكابل HDMI بريفيوم عالي السرعة مع إيثرنت) (1)



استكشاف الخطأ وإصلاحه

- 48..... استكشاف الخطأ وإصلاحه
54..... إعادة ضبط النظام

معلومات إضافية

- 55..... المواصفات
57..... أنواع ملفات الصوت القابلة للتشغيل
58..... تنسيقات صوت الإدخال المدعومة
59..... تنسيقات فيديو HDMI المدعومة
61..... حول اتصال BLUETOOTH
END USER LICENSE
62..... AGREEMENT
66..... احتياطات
69..... الفهرس

جدول المحتويات

- ضبط جودة الصوت
- الاستمتاع بتجربة محيطية غامرة
- 30.....(VERTICAL S.) ضبط مؤثر الصوت المصمم لملاءمة مصادر
- 31..... الصوت (وضع الصوت)
- 32..... جعل الحوارات أكثر وضوحاً (VOICE)
- الاستمتاع بصوت واضح مع مستوى صوت
- 32.....منخفض في منتصف الليل (NIGHT)
- 33..... ضبط مستوى صوت مضخم الصوت الفرعي
- 33..... ضبط التأخير بين الصورة والصوت
- تشغيل الملفات الصوتية المضغوطة أو الأقراص
- المدمجة بجودة الصوت الطبيعية
- 35.....(DSEE)
- الاستمتاع بصوت البث متعدد الإرسال
- 35.....(AUDIO)
- استخدام التحكم بوظيفة HDMI**
- 37..... استخدام التحكم بوظيفة HDMI
- 39..... استخدام وظيفة مزمنة "BRAVIA"
- تغيير الإعدادات**
- تخصيص إعدادات مكبر الصوت للصوت
- 40.....المحيطي
- 41..... تغيير سطوع المؤشرات (DIMMER)
- 41..... حفظ الطاقة في وضع الاستعداد
- 42..... تنفيذ الإعداد السهل
- 43..... تنفيذ الإعدادات المتقدمة
- 46..... تحديث البرنامج

- 5.....الملحقات المرفقة
- 6..... ما يمكنك فعله باستخدام النظام
- 7..... دليل الأجزاء وأزرار التحكم
- 12..... نبذة حول القائمة الرئيسية

التوصيل بالتلفزيون أو بجهاز AV

التوصيل بالتلفزيون أو
بجهاز AV بواسطة كابل
HDMI ← دليل بدء التشغيل
(وثيقة منفصلة)

- توصيل تلفزيون Sony بوظيفة
- 14.....BLUETOOTH لاسلكياً
- 17..... توصيل تلفزيون بواسطة كابل صوت تناظري
- 18..... توصيل تلفزيون بدقة 4K وأجهزة بدقة 4K
- الإعداد لاستخدام النظام**
- 21..... تركيب مكبر الصوت الطويل على الحائط
- إنشاء الاتصال اللاسلكي لمضخم الصوت الفرعي
- 23.....(SECURE LINK)
- عندما لا يعمل جهاز التحكم عن بعد الخاص
- 24..... بالتلفزيون
- مشاهدة الصور**
- 25..... مشاهدة التلفزيون
- 25..... تشغيل جهاز AV الموصول
- الاستماع إلى الموسيقى/الصوت**
- الاستماع إلى الموسيقى/الصوت باستخدام وظيفة
- 26.....BLUETOOTH®
- الاستماع إلى الموسيقى الموجودة على
- 28.....جهاز USB
- الاستماع إلى الجهاز المتصل بكابل صوت
- 29.....تناظري

TRA

REGISTERED No: ER42715/15

DEALER No: DA0063360/11

تحذير

لا تركب الجهاز في مكان محصور، مثل خزانة الكتب او كابينه داخلية.

لتقليل خطر نشوب حريق، لا تغطي فتحات تهوية الجهاز بورق الصحف، اغطية المائدة، الستائر، الخ.
لا تعرض الجهاز الى مصادر اللهب المكشوفة (على سبيل المثال، شموع مشتعلة).

لتقليل خطر نشوب حريق او الصدمة الكهربائية، لا تعرض الجهاز الى قطرات او ارتشاق السوائل، ولا تضع اجسام مملوءة بالسوائل، مثل المرهريات، على الجهاز.

هذه الوحدة غير مفصولة من الطاقة الرئيسية طالما انها موصولة مع فتحة التيار المتردد AC، حتى اذا كانت الوحدة نفسها متوقفة عن التشغيل.

لان قابس الطاقة الرئيسية مستعمل لفصل الوحدة من الطاقة الرئيسية، اوصل الوحدة مع فتحة تيار متردد AC سهل الوصول اليها. اذا لاحظت اي شيء غير طبيعي في الوحدة، افصل قابس الطاقة الرئيسية من فتحة التيار المتردد AC فوراً.

لا تعرض البطاريات او الاجهزة والبطاريات مركبة بداخلها للحرارة الزائدة، مثل اشعة الشمس والنار.

للاستخدام في الأماكن المغلقة فقط.

الكابلات الموصى بها

يجب استخدام كابلات وموصلات محمية ومؤرسة بشكل جيد للتوصيل بأجهزة الكمبيوتر المضيفة و/أو الأجهزة الطرفية.

بالنسبة لمكبر الصوت الطويل

وجد لوحة الاسم بالجزء السفلي من مكبر الصوت الطويل.