

**SONY**<sup>®</sup>

# Home Theatre System

**Operating Instructions**

## WARNING

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.

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

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

To prevent injury, this apparatus must be securely placed on the cabinet or attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

Indoor use only.

### On power sources

- 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.

### Recommended cables

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

**TRA**

REGISTERED No: ER42715/15

DEALER No: DA0063360/11

## Copyrights and Trademarks

- This system incorporates Dolby\* Digital.
  - \* Manufactured under license from Dolby Laboratories.
- Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- The BLUETOOTH® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- The terms HDMI 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.
- The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Android™ is a trademark of Google LLC.
- Google Play is a trademark of Google LLC.
- 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.
- "BRAVIA" is a trademark of Sony Corporation.
- "ClearAudio+" is a trademark of Sony Corporation.

- “PlayStation” is a registered trademark of Sony Computer Entertainment Inc.
- Apple, iPhone, iPod, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

### Compatible iPhone/iPod models

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

Made for:

- iPhone 6s/iPhone 6s Plus/iPhone 6/iPhone 6 Plus/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5
- iPod touch (6th generation)/iPod touch (5th generation)

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR

(i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD (“MPEG-4 VIDEO”)

AND/OR

(ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C.

[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- All other trademarks are trademarks of their respective owners.
- Other system and product names are generally trademarks or registered trademarks of the manufacturers. ™ and ® marks are not indicated in this document.

---

## About these operating instructions

- The instructions in these Operating Instructions describe the controls on the remote control. You can also use the controls on the Subwoofer if they have the same or similar names as those on the remote control.
- Some illustrations are presented as conceptual drawings, and may be different from the actual products.
- The default setting is underlined.
- The text enclosed in double quotation mark (“--”) appears in the front panel display.

---

# Table of Contents

---

**Connecting** ➔ Startup Guide (separate document)

---

About these operating instructions .....	3
Guide to parts and controls .....	5

## Listening

Listening to sound from the connected devices .....	9
Playing from a USB device .....	10

## Sound Adjustment

Enjoying sound effects .....	11
------------------------------	----

## BLUETOOTH Functions

Listening to music from a BLUETOOTH device .....	12
Controlling the system using a smartphone or tablet (Sony   Music Center) .....	14

## Settings and Adjustments

Using the setup display .....	15
-------------------------------	----

## Other Functions

Using the Control for HDMI function .....	18
Using the "BRAVIA" Sync function .....	19
Saving power in standby mode .....	20
Mounting the Bar Speaker and the Surround Speakers on a wall .....	20
Operating the system using the remote control .....	21
Adjusting the volume of Subwoofer .....	21

## Additional Information

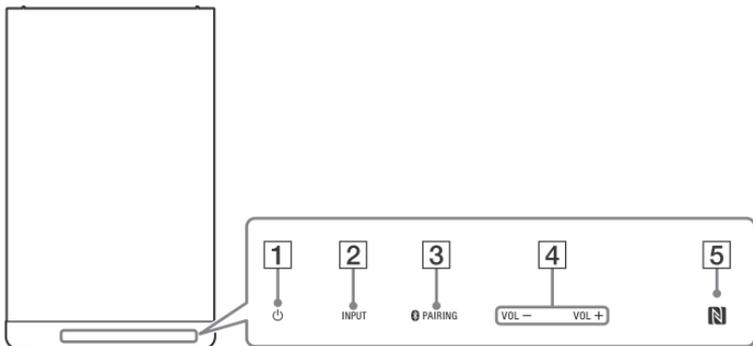
Precautions .....	22
Troubleshooting .....	23
Playable types of files .....	27
Supported audio formats .....	27
Specifications .....	28
On BLUETOOTH communication .....	29

# Guide to parts and controls

For more information, refer to the pages indicated in parentheses.

## Subwoofer

### Top panel



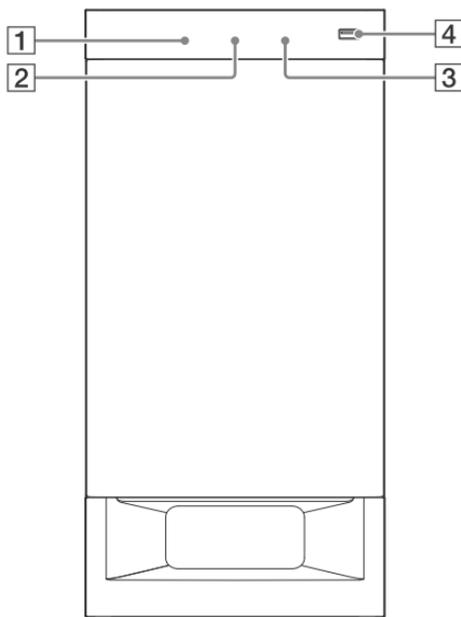
- 1**  **(power) touch key**  
Turns on the system, or sets it to standby mode.
- 2** **INPUT touch key**  
Selects the device you want to use.
- 3**  **PAIRING touch key**
- 4** **VOL (volume) +/- touch key**

- 5**  **(N-Mark) (page 13)**  
Position the NFC-compatible device near this indication to activate the NFC function.

### About touch keys

The touch keys work when you touch them lightly. Do not press on them with excessive force.

## Front panel



**1 Remote control sensor (page 21)**      **4 USB (USB) port (page 10)**

**2 Front panel display**

**3 Blue LED indicator**

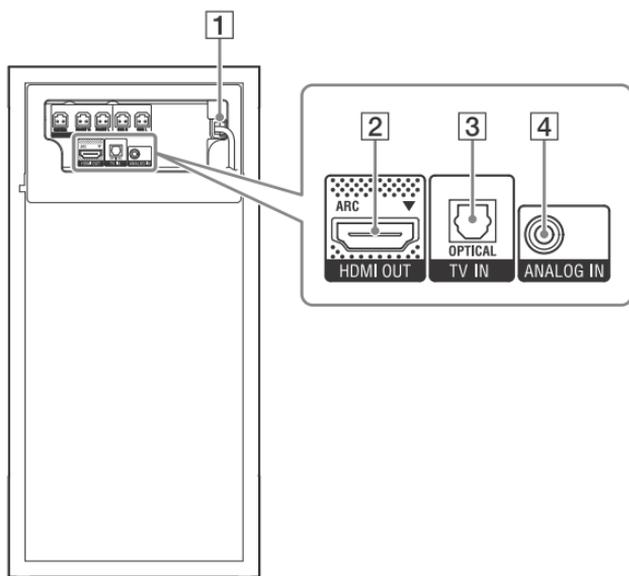
Shows the BLUETOOTH status as follows.

During BLUETOOTH pairing	Flashes quickly
--------------------------	-----------------

The system is attempting to connect with a BLUETOOTH device	Flashes
---	---------

The system has established connection with a BLUETOOTH device	Lights up
---	-----------

## Rear panel



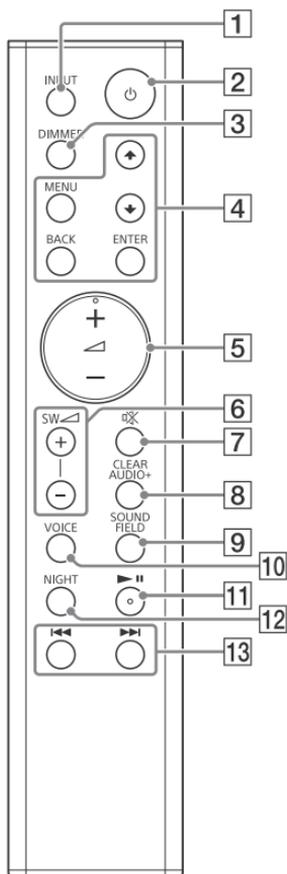
**1** AC power cord (mains lead)

**2** HDMI OUT (ARC) jack

**3** TV IN (OPTICAL) jack

**4** ANALOG IN jack

## Remote control



### **1** INPUT (page 9)

### **2** (power)

Turns on the system, or sets it to standby mode.

### **3** DIMMER

Adjusts the brightness of the front panel display.

“BRIGHT” → “DARK” → “OFF”

- The front panel display is turned off when “OFF” is selected. It turns on automatically when you press any buttons, then turns off again if you do not operate the system for several seconds. However, in some cases, the front panel display may not turn off. In this case, the brightness of the front panel display is same as “DARK”.

### **4** MENU

Turns on/off the menu in the front panel display.

↑/↓

Selects the menu items.

### **ENTER**

Enters the selection.

### **BACK**

Return to the previous display. Stops USB playback.

### **5** (volume) +\*/-

Adjusts the volume.

### **6** SW (subwoofer volume) +/- (page 21)

Adjusts the volume of bass sound.

### **7** (muting)

Turns off the sound temporarily.

### **8** CLEAR AUDIO+

Automatically selects the suitable sound setting for the sound source.

### **9** SOUND FIELD (page 11)

Selects a sound mode.

### **10** VOICE (page 11)

### **11** (play/pause)

Pauses or resumes playback.

### **12** NIGHT (page 11)

**13** **⏮/⏭ (previous/next/rewind/fast forward)**

Press to select the previous/next track or file.

Hold down to search backward or forward.

- \* The **▶||** and **⏪** + buttons have a tactile dot. Use the tactile dot as a reference when operating the remote control.

**Listening****Listening to sound from the connected devices****Press INPUT repeatedly.**

When you press INPUT once, the current device appears in the front panel display, then each time you press INPUT, the device changes cyclically as follows.

"TV" → "ANALOG" → "BT" → "USB"

**"TV"**

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

**"ANALOG"**

Device (Digital media player, etc.) that is connected to the ANALOG IN jack

**"BT"**

BLUETOOTH device that supports A2DP (page 12)

**"USB"**

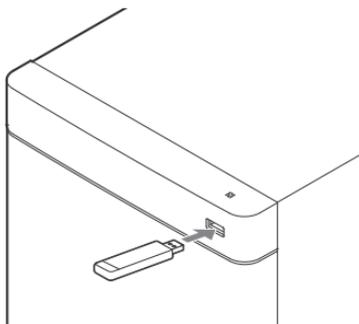
USB device that is connected to the  (USB) port (page 10)

# Playing from a USB device

You can play music/video files on a connected USB device.  
For playable types of files, see “Playable types of files” (page 27).

## 1 Connect the USB device to the (USB) port.

Refer to the operating instructions of the USB device before connecting.



## 2 Press INPUT repeatedly to select “USB”.

The USB content list appears on the TV screen.

## 3 Press / to select the content you want, then press ENTER.

The selected content starts playing.

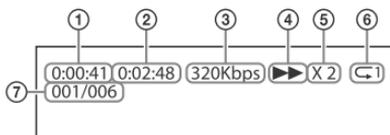
## 4 Adjust the volume.

- Adjust the volume of the system by pressing  +/-.
- Adjust the volume of Subwoofer by pressing SW  +/-.

### Note

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

## Information of USB device on the TV screen



- ① Playing time
- ② Total playing time
- ③ Bit rate
- ④ Playback status
- ⑤ Rewind/fast forward speed
- ⑥ Repeat play status
- ⑦ Selected file index/Total files in the folder

### Notes

- Depending on the source being played, some information may not be displayed.
- Depending on the play mode, the information displayed may be different.

## Sound Adjustment

### Enjoying sound effects

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

#### Selecting the sound field

**Press SOUND FIELD repeatedly until the sound field you want appears in the front panel display.**

---

##### "CLEARAUDIO+"

You can enjoy the sound with Sony-recommended sound field. Sound field is automatically optimized according to playback content and function.

---

##### "MOVIE"

Sounds are played back with surround effects, and they are realistic and powerful, making them suitable for movies.

---

##### "MUSIC"

Sound effects are optimized for listening to music.

---

##### "SPORTS"

Commentary is clear, cheers are heard as surround-sound, and sounds are realistic.

---

##### "GAME"

Sounds are powerful and realistic, suitable for game play.

---

##### "STANDARD"

Sound that corresponds to every source.

---

#### Tip

You can also press CLEARAUDIO+ to select "CLEARAUDIO+".

### Using the Night Mode function

This function is useful when watching movies late at night. You will be able to hear the dialog clearly even at a low volume level.

**Press NIGHT to select "N.ON".**

To inactivate the Night Mode function, press NIGHT to select "N.OFF".

### Using the Clear Voice function

This function helps make dialogs clearer.

**Press VOICE repeatedly.**

- "UP OFF": The Clear Voice function is turned off.
- "UP 1": Dialogue range is enhanced.
- "UP 2": Dialogue range is enhanced, and the parts of range difficult to be discerned by the elderly are boosted.

## BLUETOOTH Functions

# Listening to music from a BLUETOOTH device



## Pairing this system with a BLUETOOTH device

Pairing is an operation where BLUETOOTH devices register with each other beforehand. Once a pairing operation is performed, it does not need to be performed again.

- 1 Place the BLUETOOTH device within 1 meter from the Subwoofer.**
- 2 Press  PAIRING on the Subwoofer.**  
The blue LED indicator flashes quickly during BLUETOOTH pairing.
- 3 Turn on the BLUETOOTH function, and then select "HT-RT3" after searching for it on the BLUETOOTH device.**

Perform this step within 5 minutes, otherwise pairing mode will be canceled.

When the BLUETOOTH connection is established, the blue LED indicator lights up.

## Notes

- If passkey is required on the BLUETOOTH device, enter "0000". Passkey may be called "Passcode", "PIN code", "PIN number" or "Password".
- You can pair up to 9 BLUETOOTH devices. If the 10th BLUETOOTH device is paired, the least recently connected device will be replaced by the new one.

## Listening to music from the paired device

- 1 Turn the BLUETOOTH function of the paired device to on.**
- 2 Press INPUT repeatedly to select "BT".**  
The system automatically reconnects to the BLUETOOTH device it was most recently connected to.  
When the BLUETOOTH connection is established, the blue LED indicator lights up.
- 3 Start playback on the BLUETOOTH device.**
- 4 Adjust the volume.**
  - Adjust the volume of the BLUETOOTH device.
  - Adjust the volume of the system by pressing  $\triangle$  +/-.
  - Adjust the volume of Subwoofer by pressing SW  $\triangle$  +/-.

## Notes

- Once the system and the BLUETOOTH device are connected, you can control playback by pressing  and / .
- You can connect to the system from a paired BLUETOOTH device even when the system in standby mode, if you set the "BTSTB" to "ON" (page 16).
- The audio playback on this system may be delayed from that on the BLUETOOTH device because of the characteristics of the BLUETOOTH wireless technology.

**Tip**

You can enable or disable codec AAC from BLUETOOTH device (page 16).

## To disconnect the BLUETOOTH device

Perform any of the following items.

- Press **PAIRING** on the Subwoofer again.
- Disable the BLUETOOTH function on the BLUETOOTH device.
- Turn off the system or the BLUETOOTH device.

## Connecting to a remote device by One-touch function (NFC)

NFC (Near Field Communication) is a technology enabling short-range wireless communication between various devices.

By holding an NFC-compatible remote device near to the N-Mark on the Subwoofer, the system and remote device proceed to complete pairing and the BLUETOOTH connection automatically.

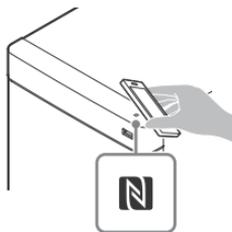
### Compatible remote devices

Remote devices with a built-in NFC function  
(OS: Android 2.3.3 or later, excluding Android 3.x)

**Notes**

- The system only can recognize and connect to one NFC-compatible remote device at a time.
- Depending on your remote device, you may need to perform the following items on your remote device in advance.
  - Turn on the NFC function. For details, refer to the operating instructions of the remote device.
  - If your remote device is having an older OS version than Android 4.1.x, download and start the "NFC Easy Connect" application. "NFC Easy Connect" is a free application for Android remote devices that can be obtained from Google Play™. (The application may not be available in some countries/regions.)

- 1 Hold the remote device near to the N-Mark on the Subwoofer until the remote device vibrates.**



Follow the on-screen instructions displayed on the remote device, and complete the procedure for BLUETOOTH connection. When the BLUETOOTH connection is established, the blue LED indicator lights up.

- 2 Start playback of audio source on the remote device.**

For details on playback operations, refer to the operating instructions of your remote device.

### 3 Adjust the volume.

- Adjust the volume of the BLUETOOTH device.
- Adjust the volume of the system by pressing  $\triangleleft$  +/-.
- Adjust the volume of Subwoofer by pressing SW  $\triangleleft$  +/-.

#### Tip

If pairing and the BLUETOOTH connection fail, do the following.

- Hold the remote device near to the N-Mark on the Subwoofer again.
- Remove the case from the remote device if using a commercially available remote device case.
- Relaunch "NFC Easy Connect" application.

### To stop playback by One-touch function

Hold the remote device near to the N-Mark on the Subwoofer again.



## Controlling the system using a smartphone or tablet (Sony | Music Center)

Sony | Music Center is an application for controlling compatible Sony audio devices using the mobile device such as a smartphone or tablet.

For details about Sony | Music Center, refer to the following URL.  
<http://www.sony.net/smqca/>

Sony | Music Center allows you to:

- enjoy music at home seamlessly.
- change commonly used settings, select the input of the system, and adjust the volume.
- enjoy music content stored on a smartphone with the system.
- enjoy music visually with your smartphone display.

#### Notes

- Sony | Music Center uses the BLUETOOTH function of the system.
- What you can control with Sony | Music Center varies depending on the connected device. The specification and design of the application may change without notice.

## Using Sony | Music Center

- 1 Download free Sony | Music Center app on the mobile device.
- 2 Connect the system and mobile device with the BLUETOOTH connection (page 12).
- 3 Start Sony | Music Center.
- 4 Operate by following the Sony | Music Center screen.

#### Note

Use the latest version of Sony | Music Center.

# Using the setup display

You can set the following items with the menu.

Your settings are retained even if you disconnect the AC power cord (mains lead).

- 1 Press **MENU** to turn on the menu in the front panel display.
- 2 Press **BACK/▲/▼/ENTER** repeatedly to select the item and press **ENTER** to select the setting you want.
- 3 Press **MENU** to turn off the menu.

## Menu list

The default settings are underlined.

Menu items	Function
"LVL >" (Level)	"SUR.L"/"SUR.R" (Surround left/right speaker level)  <b>Note</b> Be sure to set "TTONE" to "ON" for easy adjustment.
"ATT" (Attenuation settings – Analog)	Distortion may occur when you listen to a device connected to the ANALOG IN jack. You can prevent distortion by attenuating the input level on the system. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>"ON"</u>: Attenuates the input level. The output level will decrease at this setting.</li> <li>• "OFF": Normal input level.</li> </ul>
"DRC" (Dynamic range control)	Useful for enjoying movies at low sound volume. DRC applies to Dolby Digital sources. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>"ON"</u>: Compresses sound in accordance with the information contained in the content.</li> <li>• "OFF": Sound is not compressed.</li> </ul>
"TTONE" (Test tone)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>"ON"</u>: The test tone is output from each speaker in sequence.</li> <li>• "OFF": Turns off the test tone.</li> </ul>
"SPK >" (Speaker)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>"STDRD"</u>: Select this setting if you install the Bar Speaker and the Surround Speakers in standard position.</li> <li>• "FRONT": Select this setting if you install the Bar Speaker and the Surround Speakers in front.</li> </ul>
"SUR.L"/"SUR.R" (Surround left/right speaker distance)	<u>"3.0 M"</u> : Adjusts the distance from the seating position to the Surround Speakers from 1.0 meter to 6.0 meters.

Menu items	Function	
<b>"AUD &gt;"</b> (Audio)	"DUAL" (Dual mono)	You can enjoy multiplex broadcast sound when the system receives a Dolby Digital multiplex broadcast signal. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"M/S"</b>: Mixed sound of both the main and sub languages will be output.</li> <li>• <b>"MAIN"</b>: Sound of the main language will be output.</li> <li>• <b>"SUB"</b>: Sound of the sub language will be output.</li> </ul>
	"TV AU" (TV audio)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"AUTO"</b>: Select this setting when the system is connected to an HDMI (ARC) jack of a TV with an HDMI cable.</li> <li>• <b>"OPT"</b>: Select this setting when the system is connected to a TV with the optical digital cable.</li> </ul>
	"EFCT" (Sound effect)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"ON"</b>: The sound of the selected sound field is played. It is recommended to use this setting.</li> <li>• <b>"OFF"</b>: The input source is down-mixed for 2 channels.</li> </ul>
	"STRM" (Stream)	Shows the current audio stream information. See page 27 on the supported audio formats.
<b>"HDMI-&gt;"</b>	"CTRL" (Control for HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"ON"</b>: The Control for HDMI function is enabled. Devices connected with an HDMI cable can control each other.</li> <li>• <b>"OFF"</b>: Off.</li> </ul>
	"TVSTB" (Standby Linked to TV)	This function is available when you set "CTRL" to "ON". <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"AUTO"</b>: If the input of the system is "TV", the system turns off automatically when you turn off the TV.</li> <li>• <b>"ON"</b>: The system turns off automatically when you turn off the TV regardless of the input.</li> <li>• <b>"OFF"</b>: The system does not turn off when you turn off the TV.</li> </ul>
	"COLOR" (HDMI color)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"AUTO"</b>: Automatically detects the type of external device, and switches to the matching color setting.</li> <li>• <b>"YCBCR"</b>: Outputs YCbCr video signals.</li> <li>• <b>"RGB"</b>: Outputs RGB video signals.</li> </ul>
<b>"BT &gt;"</b> (BLUETOOTH)	"BTAAC" (BLUETOOTH Advanced audio coding)	You can set whether or not the system uses AAC via BLUETOOTH. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"ON"</b>: Enable AAC codec.</li> <li>• <b>"OFF"</b>: Disable AAC codec.</li> </ul>
	<b>Note</b>	
	If you change the "BTAAC" setting when a BLUETOOTH device is connected, the codec setting is only reflected after the next connection.	
	"BTSTB" (BLUETOOTH standby)	When the system has pairing information, the system is in BLUETOOTH standby mode even when it is turned off. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"ON"</b>: BLUETOOTH standby mode is enabled.</li> <li>• <b>"OFF"</b>: BLUETOOTH standby mode is disabled.</li> </ul>
"INFO" (BLUETOOTH device information)	The detected BLUETOOTH device name and device address appear in the front panel display. "NO DEVICE" appears if the system is not connected to a BLUETOOTH device.	
<b>"USB &gt;"</b>	"REPT" (Playback mode)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"NONE"</b>: Plays back all tracks.</li> <li>• <b>"ONE"</b>: Repeats one track.</li> <li>• <b>"FLDER"</b>: Repeats all tracks in a folder.</li> <li>• <b>"RANDM"</b>: Repeats all tracks in a folder in random order.</li> <li>• <b>"ALL"</b>: Repeats all tracks.</li> </ul>

Menu items		Function
"SYS >" (System)	"ASTBY" (Auto standby)	<ul style="list-style-type: none"><li>• "ON": Turns on the auto standby function. When you do not operate the system for about 20 minutes, the system enters standby mode automatically.</li><li>• "OFF": Off.</li></ul>
	"VER" (Version)	The current firmware version information appears in the front panel display.

## Other Functions

### Using the Control for HDMI function

Connecting a device such as a TV or Blu-ray Disc player compatible with the Control for HDMI function\* by HDMI cable (High Speed HDMI Cable, supplied) 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

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

#### Note

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

### Preparing to use the Control for HDMI function

Set "HDMI>" – "CTRL" on the system to "ON" (page 16). 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. When settings are completed, "DONE" appears in the front panel display.

### System Power Off function

When you turn off the TV, the system will turn off automatically. Set "HDMI>" – "TVSTB" on the system to "ON" or "AUTO" (page 16). The default setting is "AUTO".

### 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's remote control. If the TV sound was output from the speakers of the system the previous time you watched the TV, the system will be turned on automatically when you turn on the TV again. Operations can also be made by the TV's menu. For details, refer to the operating instructions of your TV.

#### Notes

- Sound is only output from the TV if other than "TV" input is selected when using the Twin Picture function on the TV. When you disable the Twin Picture function, the sound is output from the system.
- The number for the system's volume level is displayed on the TV screen depending on the TV. The volume number displayed on the TV may differ from the number on the front panel display of the system.

- 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.

## Audio Return Channel

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

On the system, set "AUD >" – "TV AU" to "AUTO" (page 16). The default setting is "AUTO".

### Note

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

### Notes

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

## Using the "BRAVIA" Sync function

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

- Scene Select function

### Note

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

## Scene Select function

The sound field of the system is automatically switched according to the TV's Scene Select or Sound Mode function settings. For details, refer to the operating instructions of your TV. Set the sound field to "CLEARAUDIO+" (page 11).

## Notes on HDMI connections

- Use a High Speed HDMI cable. If you use a Standard HDMI cable, 1080p content may not be displayed properly.
- Use an HDMI-authorized cable. Use a Sony High Speed HDMI cable with the Cable Type Logo.
- We do not recommend using an HDMI-DVI conversion cable.
- Check the setup of the connected equipment if an image is poor or the sound does not come out of the equipment connected via the HDMI cable.
- Audio signals (sampling frequency, bit length, etc.) transmitted from an HDMI jack may be suppressed by the connected equipment.

- Sound may be interrupted when the sampling frequency or the number of channels of audio output signals from the playback equipment is switched.
- If the connected equipment is not compatible with copyright-protection technology (HDCP), the image and/or the sound from the HDMI OUT jack of this system may be distorted or may not be output. In such a case, check the specifications of the connected equipment.
- Be sure to subcontract the installation to Sony dealers or licensed contractors 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 calamity, etc.

## Saving power in standby mode

Check that you have made the following settings:

- "CTRL" in "HDMI" is set to "OFF" (page 16).
- "BTSTB" in "BT" is set to "OFF" (page 16).

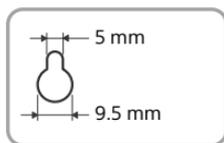
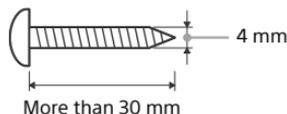
## Mounting the Bar Speaker and the Surround Speakers on a wall

You can mount the Bar Speaker and the Surround Speakers on a wall.

### Notes

- Prepare screws (not supplied) that are suitable for the wall material and strength. As a plasterboard wall is especially fragile, attach the screws securely in the wall beam. Install the speakers on a vertical and flat wall where reinforcement is applied.

### 1 Prepare screws (not supplied) that are suitable for the holes at the rear of the Bar Speaker or Surround Speakers.

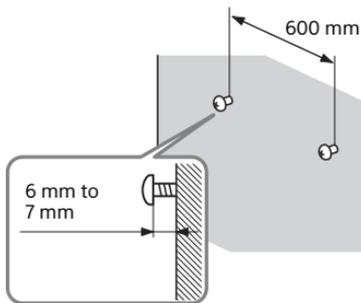


Hole at the rear of the speakers

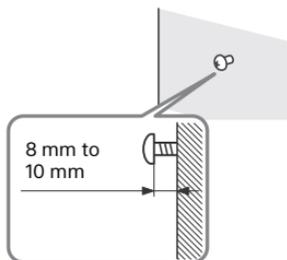
### 2 Fasten the screws in the wall.

The screw should protrude as illustration.

#### For the Bar Speaker



### For the Surround Speakers

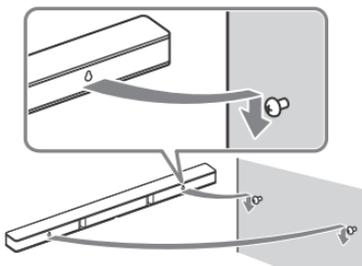


### 3 Hang the Bar Speaker or Surround Speakers on the screws.

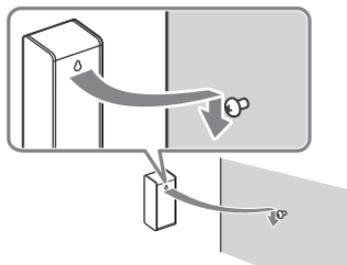
Align the holes at the rear of the speakers with the screws.

#### For the Bar Speaker

Hang the Bar Speaker on the two screws.

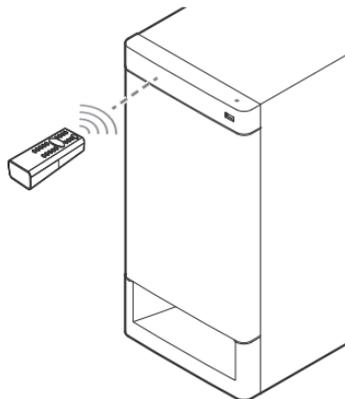


#### For the Surround Speakers



## Operating the system using the remote control

Point the remote control at the Subwoofer's remote control sensor.



## Adjusting the volume of Subwoofer

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

Press SW  $\triangle$  +/- to adjust the volume of Subwoofer.

#### Note

When the input source does not contain much of bass sound, such as in TV programs, the sound from the Subwoofer may be difficult to hear.

# 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 touch the AC power cord (mains lead) with wet hands. Doing so may cause an electric shock.
- Do not climb on the Bar Speaker, Subwoofer and Surround Speakers as you may fall down and injure yourself, or system damage may result.

### On power sources

- Before operating the system, check that the operating voltage is identical to your local power supply. The operating voltage is indicated on the nameplate at the rear of the Subwoofer.
- 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.
- 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 rises considerably. To avoid burning yourself, do not touch the system.

### On placement

- Place the system in a location with adequate ventilation to prevent heat buildup and prolong the life of the system.

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

### On operation

Before connecting other equipment, 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.

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

### 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.

## 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.

### General

**The power does not turn on.**

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

**The system does not work normally.**

- Disconnect the AC power cord (mains lead) from the wall outlet (mains), then reconnect after several minutes.

**The system is turned off automatically.**

- The auto standby function is working. Set "ASTBY" in "SYS >" to "OFF" (page 17).

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

- Set "HDMI>" – "CTRL" to "ON" (page 16). The TV must support the Control for HDMI function (page 18). 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.
- If the sound was output from the speakers of the TV the previous time, the system does not turn on even when the TV is turned on.

The system turns off when the TV is turned off.

- Check the setting of "HDMI>" – "TVSTB" (page 16). When "TVSTB" is set to "ON", the system turns off automatically when you turn off the TV regardless of the input.

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

- Check the setting of "HDMI>" – "TVSTB" (page 16). To turn the system off automatically regardless of the input when you turn off the TV, set "TVSTB" to "ON". The TV must support the Control for HDMI function (page 18). For details, refer to the operating instructions of your TV.

### Sound

**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).
- When the system is connected with a TV compatible with Audio Return Channel, make sure the system is connected to an ARC-compatible HDMI input jack of the TV (refer to the supplied Startup Guide). If sound is still not output or if sound is interrupted, connect the optical digital cable (not supplied) and set "AUD >" – "TV AU" to "OPT" (page 16).
- If your 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 input jack. To output TV sound from the system, connect the optical digital cable (not supplied) (refer to the supplied Startup Guide).

- If sound is not output from the system even if the system and TV are connected by optical digital cable or if the TV does not have an optical digital sound output jack, connect an analog audio cable (not supplied) and switch input of the system to "ANALOG" (page 9).
- Switch input of the system to "TV" (page 9).
- Increase the volume on the system or cancel muting.
- Depending on the order in which you connect the TV and the system, the system may be muted and "MUTING" is displayed in the front panel display of the system. 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 on how to set the TV.
- Depending on the TV and the playback sources, sound may not be output from the system. Set the audio format setting of the TV to "PCM". For details, refer to the operating instructions of your TV.

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

- Mute the sound of the system or the TV.

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

- Make sure the AC power cord (mains lead) of the Subwoofer is connected properly (refer to the supplied Startup Guide).
- Press SW  $\triangleleft$  + to increase the Subwoofer volume (pages 8, 21).
- The Subwoofer is for reproducing bass sound. In the case of input sources that contain very little bass sound components (i.e., a TV broadcast), the sound from the Subwoofer may be difficult to hear.

- When you play content compatible with copyright protection technology (HDCP), it is not output from the Subwoofer.

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

- Press the  $\triangleleft$  + and check the volume level (page 8).
- Press  $\text{MUTE}$  or  $\triangleleft$  + to cancel the muting function (page 8).
- Make sure the input source is selected correctly. You should try other input sources by pressing INPUT repeatedly (page 9).
- Check that all the cables and cords of the system and the connected device are firmly inserted.
- Depending on the audio format, sound may not be output. Make sure that the audio format is compatible with the system (page 27).

**No sound or only very low-level sound is heard from the Surround Speakers.**

- Make sure cable of the Surround Speakers is connected properly to the Subwoofer (refer to the supplied Startup Guide).
- Multi-channel sound which has not been recorded as surround sound is not output from the Surround Speakers.
- If you want to output 2-channel sound from the Surround Speakers, press the CLEARAUDIO+ and set the sound field setting to "CLEARAUDIO+".
- Depending on the sound source, the sound from the Surround Speakers may have been recorded with a soft sound effect.

### **The surround effect cannot be obtained.**

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

## **USB device**

### **The USB device is not recognized.**

- Try the following:
  - ① Turn the system off.
  - ② Remove and reconnect the USB device.
  - ③ Turn the system on.
- Make sure that the USB device is securely connected to the  (USB) port.
- Check if the USB device or a cable is damaged.
- Check if 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 Subwoofer.

## **BLUETOOTH device**

### **BLUETOOTH connection cannot be completed.**

- Make sure that the blue LED indicator is lit (page 6).
- Make sure the BLUETOOTH device to be connected is turned on and the BLUETOOTH function is enabled.
- Move the BLUETOOTH device closer to the Subwoofer.

- Pair this system and the BLUETOOTH device again. You may need to cancel the pairing with this system using your BLUETOOTH device first.

### **Pairing cannot be done.**

- Move the BLUETOOTH device closer to the Subwoofer.
- Make sure this system is not receiving interference from a wireless LAN equipment, 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.
- Pairing may not be possible if other BLUETOOTH devices are present around the system. In this case, turn off the other BLUETOOTH devices.

### **No sound is output from the connected BLUETOOTH device.**

- Make sure that the blue LED indicator is lit (page 6).
- Move the BLUETOOTH device closer to the Subwoofer.
- If a device that generates electromagnetic radiation, such as a wireless LAN equipment, 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.
- Try changing the wireless frequency of the Wi-Fi router, computer, etc. to 5 GHz band.
- Increase the volume on the connected BLUETOOTH device.

**The sound is not in sync with the image.**

- When you are watching movies, you may hear the sound with a slight delay from the image.

## Remote control

**The remote control does not function.**

- Point the remote control to the remote control sensor on the Subwoofer (pages 6, 21).
- Remove any obstacles in the path between the remote control and the Subwoofer.
- 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.

**The TV remote control does not work.**

- Install the system so that it does not obstruct the remote control sensor of the TV.

## 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
  - Tuner-related devices: up to 4 devices
  - Audio system (receiver/headphone): up to 1 device (used by this system)

**If "PRTCT" appears in the front panel display of the Subwoofer.**

- Press  to turn off the system. After the display turns off, disconnect the AC power cord (mains lead) then check that nothing is blocking the ventilation holes of the Subwoofer.

**The front panel display of the Subwoofer is not lit.**

- Press DIMMER to set the brightness to "BRIGHT" or "DARK", if set to "OFF" (page 8).

Sensors of the TV do not work properly.

→ The system may block some sensors (such as the brightness sensor) and 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 the wireless communication. Move the system 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.

## Reset

If the system still does not operate properly, reset the system as follows. Be sure to use the touch keys on the Subwoofer to perform this operation.

**1 While holding INPUT, touch VOL – and  simultaneously for 5 seconds.**

“RESET” appears in the front panel display, and the settings of the menu and sound fields, etc. return to their initial status.

**2 Disconnect the AC power cord (mains lead).**

## Playable types of files

### Music

Codec	Extension
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

### Video

Codec	Extension
Xvid	.avi
MPEG4	.avi, .mp4, .3gp

### Notes

- Some files may not play depending on the file format, the file encoding, or the recording condition.
- Some files edited on a PC may not play.
- The system does not play coded files such as DRM and Lossless.
- The system can recognize the following files or folders in USB devices:
  - up to 200 folders
  - up to 150 files/folders in a single layer
- Some USB devices may not work with this system.
- The system can recognize Mass Storage Class (MSC) devices.

## Supported audio formats

Audio formats supported by this system are as follows.

- Dolby Digital
- LPCM 2ch
- AAC

# Specifications

## Subwoofer (SA-WRT3)

### Amplifier section

#### POWER OUTPUT (rated)

Front L + Front R:  
35 W + 35 W (at 2.5 ohms, 1 kHz,  
1% THD)

#### POWER OUTPUT (reference)

Front L/Front R/Surround L/  
Surround R:  
65 W (per channel at 2.5 ohms, 1 kHz)  
Center:  
170 W (at 4 ohms, 1 kHz)  
Subwoofer:  
170 W (at 4 ohms, 1 kHz)

#### Inputs

USB  
ANALOG IN  
TV IN (OPTICAL)

#### Output

HDMI OUT (ARC)

### HDMI section

#### Connector

Type A (19pin)

### USB section

#### ↓ (USB) port

Type A

### BLUETOOTH section

#### Communication system

BLUETOOTH Specification version 4.2

#### Output

BLUETOOTH Specification Power Class  
1

#### Maximum communication range

Line of sight approx. 25 m<sup>1)</sup>

#### Frequency band

2.4 GHz band (2.4000 GHz –  
2.4835 GHz)

#### Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

#### Compatible BLUETOOTH profiles<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote  
Control Profile)

#### Supported Codecs<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

#### Transmission range (A2DP)

20 Hz – 20,000 Hz (Sampling  
frequency 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz)

- <sup>1)</sup> The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, cordless phone, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.
- <sup>2)</sup> BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communication between devices.
- <sup>3)</sup> Codec: Audio signal compression and conversion format
- <sup>4)</sup> Subband Codec
- <sup>5)</sup> Advanced Audio Coding

### Speaker section

#### Speaker system

Subwoofer system, Bass reflex

#### Speaker

160 mm cone type

### General

#### Power requirements

127 V – 240 V AC, 50/60 Hz

#### Power consumption

On: 85 W

Standby: 0.5 W or less (Power saving  
mode)

(When "CTRL" in "HDMI>" and "BTSTB"  
in "BT >" are set to "OFF")

Standby: 2.8 W or less<sup>6)</sup>

(When "CTRL" in "HDMI>" or "BTSTB" in  
"BT >" is set to "ON")

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

190 mm × 392 mm × 315 mm

#### Mass (approx.)

7.8 kg

- <sup>6)</sup> The system will automatically enter Power saving mode when there is no HDMI connection and no BLUETOOTH pairing history, regardless of the settings you have made for "CTRL" in "HDMI>" and "BTSTB" in "BT >".

## Bar Speaker (SS-RT3)

### Front L/Front R/Center speaker section

Speaker system

Full range speaker system, Bass reflex

Speaker

40 mm × 100 mm cone type × 3

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

900 mm × 52 mm × 70 mm

Mass (approx.)

2.1 kg

## Surround Speakers (SS-SRT3)

Speaker system

Full range speaker system, Bass reflex

Speaker

65 mm cone type

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

80 mm × 191 mm × 70 mm

(projecting parts not included)

Mass (approx.)

0.75 kg

Design and specifications are subject to change without notice.

## On BLUETOOTH communication

- BLUETOOTH devices should be used within approximately 10 meters (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 are generated
- BLUETOOTH devices and wireless LAN (IEEE 802.11b/g) device 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 away from the wireless LAN device.
  - Turn off the power to the wireless LAN device when using your BLUETOOTH device within 10 meters.
  - Install this system and BLUETOOTH device as close 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 gases 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 contents and other factors, so always be careful when performing communication using BLUETOOTH technology.
- Sony cannot be held liable in any way for damages or other loss resulting from information leaks during communication using BLUETOOTH technology.

- BLUETOOTH communication is not necessarily guaranteed with all BLUETOOTH devices that have the same profile as this 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.



## سماعات الصوت المجسم (SS-SRT3)

نظام السماعة

نظام السماعة كاملة النطاق، عاكس الجهير

السماعة

65 مم، نوع مخروطي

الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق) (تقريباً)

80 مم × 191 مم × 70 مم

(الأجزاء البارزة غير مدرجة)

الوزن (تقريباً)

0.75 كجم

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

- قم بتكيب هذا النظام وجهاز BLUETOOTH على أقرب مسافة ممكنة من بعضهما البعض.

• قد يتداخل بث موجات الراديو مع هذا النظام عند تشغيل بعض الأجهزة الطبية.

ونظراً لإمكانية حدوث عطل بفعل هذا التداخل،

احرص دائماً على فصل الطاقة عن هذا النظام وجهاز

BLUETOOTH في الأماكن التالية:

- في المستشفيات والقطارات والطائرات ومحطات

الوقود وأي مكان يمكن أن يتواجد فيه غازات قابلة

للاشتعال

- بالقرب من الأبواب الآلية أو أجراس إنذار الحريق

• يدعم هذا النظام وظائف الأمان التي تمثل لمواصفات

BLUETOOTH لضمان التوصيل الآمن أثناء الاتصال

باستخدام تقنية BLUETOOTH. ومع ذلك، قد

يكون مستوى الأمان هذا غير كافٍ وفقاً لمحتويات

الإعداد وعوامل أخرى، لذلك يجب توخي الحذر دائماً

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.

• لا يمكن ضمان اتصال BLUETOOTH بالضرورة مع

جميع أجهزة BLUETOOTH التي تملك نفس ملف

التعريف الموجود في هذا النظام.

• يجب أن تمتلك أجهزة BLUETOOTH المتصلة بهذا

النظام لمواصفات BLUETOOTH الموضحة بواسطة

شركة Bluetooth SIG, Inc. ويجب اعتماد توافقها.

ومع ذلك، 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 تقطع بالصوت وفقاً لجهاز

BLUETOOTH الموصول مع هذا النظام أو بيئة

الاتصالات أو الظروف المحيطة.

## حول اتصال BLUETOOTH

• ينبغي استخدام أجهزة BLUETOOTH في نطاق

10 أمتار تقريباً (مسافة واضحة غير معيقة عن بعضها).

يمكن أن يصبح مدى الاتصال الفعّال أقصر في الحالات التالية.

- عند وجود شخص أو جسم معدني أو حائط أو عائق

آخر بين الأجهزة المزودة باتصال BLUETOOTH.

- أماكن مركب فيها LAN لاسلكي

- بالقرب من أفران المايكرويف قيد التشغيل

- أماكن تولد فيها موجات كهرومغناطيسية أخرى

• تستخدم أجهزة BLUETOOTH وشبكة LAN

اللاسلكية (IEEE 802.11b/g) نفس نطاق التردد

(2.4 جيجاهرتز). عند استخدام جهاز

BLUETOOTH بالقرب من جهاز مجهز بشبكة

LAN لاسلكية، يمكن أن 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 بعد 10 أمتار على الأقل من

جهاز LAN اللاسلكي.

- فصل الطاقة عن جهاز LAN اللاسلكي عند استخدام

جهاز BLUETOOTH على مسافة 10 أمتار.

## قسم USB

منفذ (USB) ١

النوع A

## قسم BLUETOOTH

نظام الاتصال

مواصفات BLUETOOTH الإصدار 4.2

الخرج

مواصفات BLUETOOTH طاقة صنف 1

الحد الاقصى لمدى الاتصال

خط النظر تقريباً 25 متر<sup>(1)</sup>

موجة التردد

موجة 2.4 جيجا هرتز (2.4000 جيجا هرتز -

2.4835 جيجا هرتز)

طريقة التضمين

FHSS (طيف توزيع قفر تردد)

ملفات تعريف أجهزة BLUETOOTH المتوافقة<sup>(2)</sup>

A2DP (ظهر توزيع صوت مطور)

AVRCP 1.6 (ملف تعريف وحدة التحكم عن بُعد

بالصورة والصوت)

برامج الترميز المدعومة<sup>(3)</sup>

SBC<sup>(4)</sup>، AAC<sup>(5)</sup>

مدى الارسال (A2DP)

20 هرتز - 20,000 هرتز (تردد العينة 32 كيلو هرتز،

44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز)

<sup>(1)</sup> يختلف المدى الحقيقي وفقاً لعوامل مثل العوائق بين

الأجهزة والمجالات المغناطيسية حول فرن مايكروويف

والكهرباء الساكنة والهاتف اللاسلكي وحساسية الاستقبال

وأداء الهوائي ونظام التشغيل وتطبيق البرنامج، وما إلى ذلك.

<sup>(2)</sup> تشير ملفات تعريف BLUETOOTH القياسية إلى

الغرض من اتصال BLUETOOTH بين الاجهزة.

<sup>(3)</sup> برنامج الترميز: ضغط اشارة الصوت و صيغة التحويل

<sup>(4)</sup> برنامج ترميز النطاق الفرعي

<sup>(5)</sup> الترميز المتقدم للصوت

## قسم السماعات

نظام السماعة

نظام مضخم الصوت، عاكس الجهير

السماعة

160 مم، نوع مخروطي

## عام

متطلبات الطاقة

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

استهلاك الطاقة

تشغيل: 85 واط

وضع الاستعداد: 0.5 واط أو أقل (وضع توفير الطاقة)

(عند ضبط "CTRL" في "<HDMI" و "BTSTB" في

"<BT" على "OFF")

وضع الاستعداد: 2.8 واط أو أقل<sup>(6)</sup>

(عند ضبط "CTRL" في "<HDMI" أو "BTSTB" في

"<BT" على "ON")

الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق) (تقريباً)

190 مم × 392 مم × 315 مم

الوزن (تقريباً)

7.8 كجم

<sup>(6)</sup> سيدخل النظام تلقائياً في وضع توفير الطاقة في حالة عدم

وجود توصيلات HDMI وعدم وجود محفولات لاقتران

BLUETOOTH، بغض النظر عن الإعدادات التي

قامت بضبطها بالنسبة إلى "CTRL" في "<HDMI" و

"<BTSTB" في "<BT".

## السماعة الشريطية (SS-RT3)

قسم السماعات الأمامية اليسرى/الأمامية اليمنى/المركزية

نظام السماعة

نظام السماعة كاملة النطاق، عاكس الجهير

السماعة

40 مم × 100 مم من النوع المخروطي 3 ×

الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق) (تقريباً)

900 مم × 52 مم × 70 مم

الوزن (تقريباً)

2.1 كجم

## تنسيقات الصوت المدعومة

فيما يلي تنسيقات الصوت المدعومة على هذا النظام.

- Dolby Digital •
- LPCM 2ch •
- AAC •

## المواصفات

### مضخم الصوت (SA-WRT3)

قسم مضخم الصوت

خرج الطاقة (معدّل)

أمامية يسار + أمامية يمين:

35 واط + 35 واط (عند 2.5 أوم، 1 كيلو هرتز،

1% من التشوه التوافقي الكلي)

خرج الطاقة (مرجع)

أمامية يسار/أمامية يمين/الصوت المجسم الأيسر/الصوت

المجسم الأيمن:

65 واط للقناة الواحدة على 2.5 أوم، 1 كيلو هرتز)

المركزية:

170 واط (عند 4 أوم، 1 كيلو هرتز)

مضخم الصوت:

170 واط (عند 4 أوم، 1 كيلو هرتز)

الإدخالات

USB

ANALOG IN

TV IN (OPTICAL)

الخرج

HDMI OUT (ARC)

قسم HDMI

الموصل

النوع A (19 سناً)

1 أثناء الضغط مع الاستمرار على INPUT، المس  
- VOL و (⏪) في نفس الوقت لمدة 5 ثوان.

تظهر "RESET" في لوحة العرض الأمامية، وتعود  
إعدادات القائمة وحقول الصوت، وما إلى ذلك إلى  
حالتها الأولية.

2 أفضل سلك التيار المتردد.

## أنواع الملفات القابلة للتشغيل

موسيقى

رمز تعريف الملف	برنامج الترميز
.mp3	MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)
.3gp, .mp4, .m4a	AAC
.wma	معييار WMA9
.wav	LPCM

الفيديو

رمز تعريف الملف	برنامج الترميز
.avi	Xvid
.3gp, .mp4, .avi	MPEG4

ملاحظات

- قد لا تعمل بعض الملفات اعتماداً على صيغة الملف، أو تشفير الملف، أو ظروف التسجيل.
- يمكن أن لا تشتغل بعض الملفات المحرر على الكمبيوتر الشخصي.
- لا يشغل النظام الملفات المشفرة مثل DRM أو Lossless.
- يمكن للنظام التعرف على الملفات أو المجلدات التالية الموجودة على أجهزة USB:
  - ما يصل إلى 200 مجلد
  - لغاية 150 ملف/حافطة في كل طبقة.
- يمكن أن لا تشتغل بعض اجهزة USB مع هذا النظام.
- يستطيع النظام التعرف على أجهزة فئة التخزين كبيرة السعة (MSC).

## وحدة التحكم عن بُعد

- أجهزة التشغيل (مشغل Blu-ray Disc، والمشغل DVD، وغيره): ما يصل إلى 3 أجهزة
- أجهزة مرتبطة بالموالف: حتى 4 أجهزة
- نظام الصوت (المتلقي / سماعة الرأس): ما يصل إلى 1 جهاز (التي يستخدمها هذا النظام)

في حالة ظهور كلمة "PRTCT" على لوحة العرض الأمامية لمضخم الصوت.

- ← اضغط على (⏻) لإيقاف تشغيل النظام. بعد إيقاف تشغيل اللوحة، قم بفصل سلك التيار المتردد وبعد ذلك، تحقق من عدم وجود أي عائق يسد فتحات التهوية بمضخم الصوت.

لوحة العرض الأمامية بمضخم الصوت غير مضاءة.

- ← اضغط على DIMMER لضبط السطوع على "BRIGHT" أو "DARK"، إذا كان مضبوطاً على وضع إيقاف التشغيل "OFF" (صفحة 8).

مستشعرات التلفزيون لا تعمل جيداً.

- ← قد يقف النظام عائقاً أمام بعض المستشعرات (كمستشعر السطوع) وجهاز استقبال إشارات وحدة التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون أو أمام « جهاز الإرسال الخاص بالنظارات ثلاثية الأبعاد (إرسال بالأشعة تحت الحمراء) » الخاص بالتلفزيون ثلاثي الأبعاد الذي يدعم نظام النظارات ثلاثية الأبعاد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء أو الاتصال اللاسلكي. انقل النظام بعيداً عن التلفزيون، على أن يكون ذلك في نطاق يسمح بتشغيل هذه الأجزاء بطريقة مناسبة. لمعرفة أماكن المستشعرات وجهاز استقبال إشارات وحدة التحكم عن بُعد، راجع إرشادات التشغيل المرفقة مع التلفزيون.

## إعادة الضبط

- إذا استمر عدم تشغيل النظام بطريقة صحيحة، فأعد ضبط النظام بالطريقة التالية.
- تأكد من استخدام المفاتيح التي تعمل باللمس الموجودة بمضخم الصوت لإجراء هذه العملية.

وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.

- ← وجه وحدة التحكم عن بُعد نحو مستشعر وحدة التحكم عن بعد بمضخم الصوت (الصفحات 6، 21).
- ← قم بإزالة أية عوائق في الطريق بين وحدة التحكم عن بعد ومضخم الصوت.
- ← استبدل البطاريات الموجودة في وحدة التحكم عن بعد بأخرى جديدة، إذا كانت ضعيفة.
- ← تأكد من قيامك بالضبط على الزر الصحيح في وحدة التحكم عن بعد.
- وحدة التحكم عن بُعد في التلفزيون لا تعمل.
- ← قم بتكوين النظام بحيث لا يعوق مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود بالتلفزيون.

## أخرى

لا تعمل وظيفة تحكم بواسطة HDMI على الوجه الأكمل.

- ← تأكد من الاتصال بالنظام (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).
- ← اسمح بوظيفة تحكم بواسطة HDMI الموجودة على التلفزيون. للحصول على التفاصيل، راجع إرشادات تشغيل تلفزيونك.
- ← انتظر برهة، ثم حاول مجدداً. في حالة نزع التيار عن النظام، يستغرق ذلك برهة قبل إجراء عمليات التشغيل. انتظر 15 ثانية أو أكثر، ثم حاول مجدداً.
- ← تأكد أن الأجهزة المتصلة بالنظام تدعم وظيفة تحكم بواسطة HDMI.
- ← قم بتفعيل وظيفة تحكم بواسطة HDMI بالأجهزة المتصلة بالنظام. للتعرف على التفاصيل، ارجع إلى إرشادات تشغيل جهازك.
- ← إن نوع ورقم الأجهزة التي يمكن التحكم فيها بواسطة وظيفة تحكم بواسطة HDMI مقيدة بمعايير HDMI CEC على النحو التالي:
- أجهزة التسجيل (مسجل Blu-ray Disc، والمسجل DVD وغيره): ما يصل إلى 3 أجهزة

لا يمكن الحصول على تأثير الصوت المجسم.

- ← وفقاً لإشارة الإدخال وإعداد حقل الصوت، ربما لا تعمل معالجة الصوت المجسم بشكل فعال. ربما يكون تأثير الصوت المجسم رقيقاً، وفقاً للبرنامج أو القرص.
- ← لتشغيل الصوت متعدد القنوات، تحقق من إعداد إخراج الصوت الرقمي بالجهاز المتصل بالنظام. للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى تعليمات التشغيل المرفقة مع الجهاز المتصل.

## جهاز USB

لا يتم التعرف على جهاز USB.

- ← حاول ما يلي:
  - ① إيقاف تشغيل النظام.
  - ② إزالة جهاز USB وإعادة توصيله مجدداً.
  - ③ تشغيل النظام.
- ← تأكد من ان جهاز USB موصول بشكل محكم مع منفذ (USB) .
- ← افحص ما إذا كان جهاز USB أو الكابل تالفاً.
- ← افحص ما إذا كان جهاز USB قيد التشغيل.
- ← إذا تم توصيل جهاز USB عبر لوحة وصل USB، فافصله وقم بتوصيل جهاز USB بمضخم الصوت مباشرةً.

## جهاز BLUETOOTH

يتعذر إكمال اتصال BLUETOOTH.

- ← تأكد من أن مؤشر LED الأزرق مضاء (صفحة 6).
- ← تأكد من تشغيل جهاز BLUETOOTH المراد توصيله وتمكين وظيفة BLUETOOTH.
- ← انقل جهاز BLUETOOTH بالقرب من مضخم الصوت.
- ← قم بإقارن هذا النظام وجهاز BLUETOOTH مرة أخرى. ربما يتعين عليك إلغاء الاقتران مع هذا النظام باستخدام جهاز BLUETOOTH الخاص بك أولاً.

لا يمكن الإقارن.

- ← انقل جهاز BLUETOOTH بالقرب من مضخم الصوت.
- ← تأكد من أن النظام لا يستقبل أي تداخل من جهاز LAN لاسلكي، أو أي جهاز لاسلكي آخر بنطاق تردد 2.4 جيجا هرتز، أو فرن ميكروويف. في حالة وجود جهاز قريب يولد إشعاعاً كهرومغناطيسياً، قم بإبعاد الجهاز عن هذا النظام.
- ← قد يتعذر الإقارن في حالة وجود جهاز BLUETOOTH آخر في نطاق النظام. وفي هذه الحالة، أوقف تشغيل أجهزة BLUETOOTH الأخرى.

لا صوت يخرج من جهاز BLUETOOTH المتصل.

- ← تأكد من أن مؤشر LED الأزرق مضاء (صفحة 6).
- ← انقل جهاز BLUETOOTH بالقرب من مضخم الصوت.
- ← في حالة وجود جهاز يولد إشعاعاً كهرومغناطيسياً، مثل جهاز LAN لاسلكي، أو أجهزة BLUETOOTH أخرى، أو فرن مايكروويف قريب، قم بإبعاد الجهاز عن هذا النظام.
- ← قم بإزالة أي عائق موجود بين هذا النظام وجهاز BLUETOOTH أو قم بإبعاد هذا النظام عن العائق.

غير موضع جهاز BLUETOOTH المتصل.

- ← حاول تغيير التردد اللاسلكي لموجه Wi-Fi، الكمبيوتر، وما إلى ذلك إلى نطاق التردد 5 جيجا هرتز.
- ← ارفع مستوى صوت جهاز BLUETOOTH المتصل.

الصوت غير متزامن مع الصورة.

- ← عند مشاهدة تلك الأفلام، ربما تسمع الصوت بتأخير طفيف عن الصورة.

← مضخم الصوت مخصص لإعادة إنتاج صوت جهير.  
قد يصعب سماع الصوت الصادر من مضخم الصوت  
إذا كانت مصادر الإدخال تحتوي على القليل جداً  
من مكونات صوت الجهير (بث عبر التلفزيون على  
سبيل المثال).

← عندما تقوم بتشغيل محتوى متوافق مع تقنية حماية  
حقوق النشر (HDCP)، فإن هذا المحتوى لا يخرج  
من مضخم الصوت.

لا يصدر صوت أو يسمع صوت منخفض للغاية من الجهاز  
المتصل بالنظام على سماعات النظام.

← اضغط على + و - وتحقق من مستوى الصوت  
(صفحة 8).

← اضغط على  $\times$  أو + و - لإلغاء وظيفة كتم الصوت  
(صفحة 8).

← تأكد من تحديد مصدر الدخل بشكل صحيح. يجب  
عليك تجربة مصادر دخل أخرى عن طريق الضغط  
على INPUT بشكل متكرر (صفحة 9).

← تحقق من إدخال جميع كبلات وأسلاك النظام  
والجهاز المتصل به بإحكام.

← وفقاً لتنسيق الصوت، ربما لا يخرج الصوت. تأكد من  
أن تنسيق الصوت متوافق مع النظام  
(صفحة 27).

لا يوجد صوت أو يتم سماع صوت ذي مستوى منخفض  
جداً من سماعات الصوت المجسم فقط.

← تأكد من أن كابل سماعات الصوت المجسم متصل  
بشكل سليم بمضخم الصوت (راجع دليل بدء  
التشغيل المرفق).

← صوت القناة المتعددة الذي لم يتم تسجيله كصوت  
مجسم لا يخرج من سماعات الصوت المجسم.

← إذا كنت ترغب في إخراج صوت ثنائي القناة  
من سماعات الصوت المجسم، اضغط على  
CLEARAUDIO+ واضبط إعداد حقل الصوت  
على "CLEARAUDIO+".

← وفقاً لمصدر الصوت، ربما يكون قد تم تسجيل  
الصوت الصادر من سماعات الصوت المجسم بتأثير  
صوت ناعم.

← إذا كان التلفزيون غير متوافق مع قناة رجوع  
الصوت، لن يخرج صوت التلفزيون من النظام حتى  
عند اتصال النظام بمقبس مدخل HDMI الخاص  
بالتلفزيون. لإخراج صوت التلفزيون من النظام، قم  
بتوصيل الكابل الرقمي البصري (غير مرفق) (راجع  
دليل بدء التشغيل المرفق).

← في حالة عدم خروج الصوت من النظام حتى لو  
كان النظام والتلفزيون متصلين بالكابل الرقمي  
البصري أو في حالة عدم وجود مقبس خرج الصوت  
الرقمي البصري بالتلفزيون، قم بتوصيل كابل صوت  
تناظري (غير مرفق) وتبدل مدخل النظام إلى  
"ANALOG" (صفحة 9).

← حوّل مدخل النظام إلى "TV" (صفحة 9).

← ارفع مستوى صوت النظام أو قم بإلغاء كتم الصوت.  
← اعتماداً على الترتيب الذي تقوم من خلاله بالاتصال  
بالتلفزيون والنظام، قد يكون النظام على الوضع  
الصامت وتظهر كلمة "MUTING" على لوحة  
العرض الأمامية للنظام. في حالة حدوث ذلك، شغل  
التلفزيون أولاً ثم النظام.

← اضبط إعداد مكبرات التلفزيون (BRAVIA) على  
نظام الصوت. ارجع إلى تعليمات تشغيل التلفزيون  
حول كيفية ضبط التلفزيون.

← وفقاً لجهاز التلفزيون ومصادر التشغيل، قد لا يخرج  
الصوت من النظام. اضبط إعدادات تنسيق الصوت  
الخاصة بالتلفزيون على "PCM". للحصول على  
التفاصيل، راجع إرشادات تشغيل تلفزيونك.

يصدر الصوت عن كلٍ من النظام والتلفزيون.

← اجعل صوت النظام أو التلفزيون صامتاً.

لا يصدر صوت من مضخم الصوت أو يصدر منه صوت  
لكنه منخفض للغاية.

← تأكد من توصيل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)  
الخاص بمضخم الصوت بالشكل السليم (راجع دليل  
بدء التشغيل المرفق).

← اضغط على + و - لرفع مستوى صوت مضخم  
الصوت (الصفحات 8، 21).

## حول التنظيف

قم بتنظيف النظام بقطعة قماش ناعمة وجافة. لا تستعمل اي نوع من اللباد الكاشط، مسحوق التنظيف او مواد مذيبة مثل الكحول او البنزين.

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

← تأكد من إعدادات مكبر التلفزيون. تتزامن طاقة النظام مع إعدادات مكبر التلفزيون. للحصول على التفاصيل، راجع إرشادات تشغيل تلفزيونك.

← إذا كان الصوت خارجاً من مكبرات التلفزيون المرة السابقة، لا يعمل النظام حتى عند تشغيل النظام.

يتوقف تشغيل النظام عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

← تحقق من إعداد <"HDMI" - "TVSTB"> (صفحة 16). عند ضبط "TVSTB" على "ON"، يتوقف تشغيل النظام تلقائيًا عند إيقاف تشغيل التلفزيون بغض النظر عن المدخل.

لا يتم إيقاف تشغيل النظام حتى عند إيقاف تشغيل التلفزيون.

← تحقق من إعداد <"HDMI" - "TVSTB"> (صفحة 16). لإيقاف تشغيل النظام تلقائيًا بغض النظر عن المدخل عند إيقاف تشغيل التلفزيون، اضبط "TVSTB" على "ON". يجب أن يدعم التلفزيون وظيفة تحكم بواسطة HDMI (صفحة 18). للحصول على التفاصيل، راجع إرشادات تشغيل تلفزيونك.

## تحري الخلل وإصلاحه

إذا واجهت أي مشكلة مما يلي أثناء استخدام النظام، فراجع إلى دليل استكشاف الأخطاء وإصلاحها للحصول على مساعدة بشأن علاج المشكلة قبل طلب إجراء عمليات إصلاح. إذا استمرت أي مشكلة، استشر وكيل Sony القريب منك.

### عام

لا يتم توصيل الطاقة الكهربائية.

← افحص ان سلك التيار المتردد موصول بشكل محكم.

لا يعمل النظام بصورة عادية.

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

تم إيقاف تشغيل النظام تلقائيًا.

← وظيفة الاستعداد للتشغيل التلقائي. اضبط "ASTBY" في ">"SYS" على "OFF" (صفحة 17).

لا يعمل النظام حتى عند تشغيل التلفزيون.

← اضبط <"HDMI" - "CTRL"> على وضع التشغيل "ON" (صفحة 16). يجب أن يدعم التلفزيون وظيفة تحكم بواسطة HDMI (صفحة 18). للحصول على التفاصيل، راجع إرشادات تشغيل تلفزيونك.

### الصوت

لا يصدر صوت التلفزيون عبر النظام.

← تحقق من نوع وتوصيل كابل HDMI، أو الكابل الرقمي البصري، أو كابل الصوت التناطري المتصل بالنظام والتلفزيون (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).

← عندما يكون النظام متصلًا بتلفزيون متوافق مع قناة رجوع الصوت، تأكد من أن النظام متصل بمقبس مدخل HDMI المتوافق مع ARC الخاص بالتلفزيون (راجع دليل بدء التشغيل المرفق). إذا استمر عدم خروج الصوت أو في حالة انقطاع الصوت، قم بتوصيل الكابل الرقمي البصري (غير مرفق) واضبط <"AUD" - "TV AU"> على "OPT" (صفحة 16).

## احتياطات

## نبذة عن الأمان

- إذا سقط أي جسم صلب أو مادة سائلة على النظام، افصل الكابلات الخاص بالنظام وافحصه لدى أشخاص مؤهلين قبل تشغيله مرة أخرى.
- تجنب لمس سلك التيار المتردد بأيدي مبللة. عمل ذلك يمكن ان يسبب صدمة كهربائية.
- لا تتسلق فوق السماعة الشريطية ومضخم الصوت، وسماعات الصوت المجسم، لأنك ربما تسقط وتعرض نفسك للإصابة أو تتسبب في تلف النظام.

## حول مصادر الطاقة

- قبل استخدام النظام، تحقق من مطابقة الجهد الكهربى للتشغيل للجهد الكهربى لمصدر الإمداد بالطاقة المحلى لديك. يتضح الجهد الكهربى للتشغيل على لوحة الاسم الموجودة في الجزء الخلفى من مضخم الصوت.
- إذا كنت لا تريد استخدام النظام لفترة زمنية طويلة، فاحرص على فصل النظام عن مأخذ الحائط (الوحدة الرئيسية).
- لفصل سلك التيار المتردد، امسك القابس نفسه؛ لا تسحب السلك مطلقاً.
- يتعين عدم تغيير سلك التيار المتردد إلا بمعرفة مركز صيانة مؤهل.

## حول ازدياد الحرارة

- على الرغم من سخونة النظام أثناء التشغيل إلا أن ذلك لا يعد خللاً وظيفياً.
- في حالة استخدامك للنظام بشكل مستمر بمستوى صوت عالٍ، ترتفع درجة حرارة النظام إلى حد كبير. لتجنب حرق نفسك، لا تلمس النظام.

## حول مكان التركيب

- ضع النظام في مكان جيد التهوية لمنع ارتفاع درجة حرارة النظام وإطالة عمره التشغيلي.

- لا تضع النظام بالقرب من مصادر للحرارة أو في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة، أو مكان به غبار كثير، أو معرض للصددمات الميكانيكية.

- تجنب وضع السماعة الشريطية ومضخم الصوت وسماعات الصوت المجسم على سطح ناعم (سجاد أو بطانيات أو ما إلى ذلك) أو وضع أي شيء في الجزء الخلفى من تلك السماعة الشريطية، ومضخم الصوت وسماعات الصوت المجسم لأن هذا الأمر قد يسد فتحات التهوية ويتسبب في خلل في التشغيل.

- إذا تم استخدام النظام مع تلفزيون أو VCR أو وحدة أشرطة، فقد ينتج تشوش وقد تنخفض جودة الصورة. وفي هذه الحالة، ضع النظام بعيداً عن التلفزيون أو VCR أو وحدة الأشرطة.

- توخ الحذر عند وضع النظام على سطح معالج معالجة خاصة (على سبيل المثال، مطلي بطبقة من الشمع أو الزيت أو دهانات الصقل)، فقد يؤدي ذلك إلى ظهور بقع على السطح أو تغير لونه.

- توخ الحذر لتجنب التعرض لأية إصابة محتملة من جوانب السماعة الشريطية ومضخم الصوت وسماعات الصوت المجسم.

- أترك مسافة مقدارها 3سم أو أكثر تحت السماعة الشريطية وسماعات الصوت المجسم عند تعليقها على الحائط.

## حول التشغيل

- قبل توصيل أجهزة أخرى، تأكد من إيقاف تشغيل النظام ونزع القابس.

## إذا لاحظت وجود عدم انتظام في الألوان على شاشة

## تلفزيون قريبة

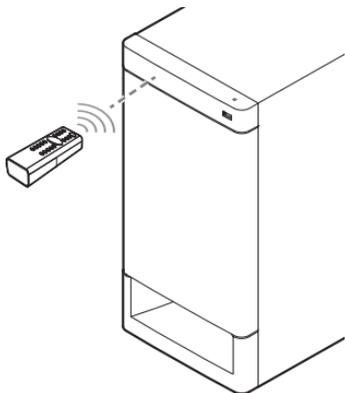
- ربما تتم ملاحظة عدم انتظام الألوان في أنواع معينة من التلفزيونات.

- في حالة ملاحظة عدم انتظام الألوان...  
قم بإيقاف تشغيل التلفزيون، ثم قم بتشغيله مرة أخرى بعد مدة تتراوح ما بين 15 إلى 30 دقيقة.

- في حالة ملاحظة عدم انتظام الألوان مرة أخرى...  
ضع النظام بعيداً عن التلفزيون.

## تشغيل النظام باستخدام التحكم عن بعد

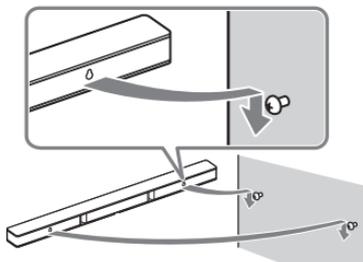
وجه وحدة التحكم عن بعد نحو مستشعر وحدة التحكم  
عن بعد الموجود في مضخم الصوت.



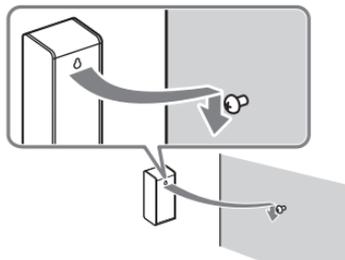
علق السماعات الشريطية أو سماعات الصوت  
المجسم على البراغي.  
قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الجزء الخلفي  
للسماعات مع البراغي.

للسماعة الشريطية

علق السماعة الشريطية على البراغي الاثنتين.



لسماعات الصوت المجسم



## ضبط مستوى صوت مضخم الصوت

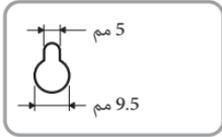
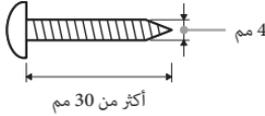
صُمم مضخم الصوت لتشغيل صوت جهير أو صوت  
منخفض التردد.

اضغط على +/- SW لضبط مستوى صوت مضخم  
الصوت.

### ملاحظة

إذا لم يكن مصدر الإدخال محتويًا على مقدار كبير من صوت  
الجهير، كما هو الحال مع برامج التلفزيون، قد يصعب سماع  
الصوت الصادر من مضخم الصوت.

1  
قم بتحضير براغ (غير مرفقة) مناسبة للفتحات الموجودة في الجزء الخلفي للسماعة الشريطية أو سماعات الصوت المجسم.

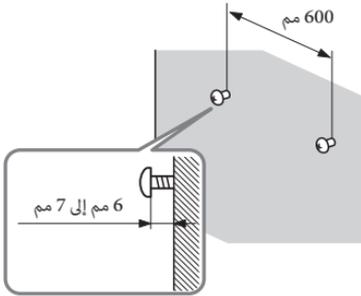


الفتحة الموجودة في الجزء الخلفي للسماعات

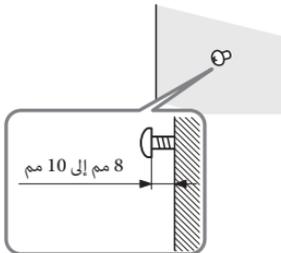
2  
قم بتثبيت البراغي في الحائط.

ينبغي أن يبرز البرغي كما في الرسم التوضيحي.

السماعة الشريطية



لسماعات الصوت المجسم



## توفير الطاقة في وضع الاستعداد

تأكد من ضبط الإعدادات التالية:

- "CTRL" في ">HDMI" مضبوط على وضع إيقاف التشغيل "OFF" (صفحة 16).
- "BTSTB" في ">BT" مضبوط على وضع إيقاف التشغيل "OFF" (صفحة 17).

## تركيب السماعة الشريطية وسماعات الصوت المجسم على الحائط

يمكنك تركيب السماعة الشريطية وسماعات الصوت المجسم على الحائط.

### ملاحظات

- قم بتحضير براغ (غير مرفقة) مناسبة لمواد الحائط وقوته. ولأن الحائط المكون من ألواح جصية هشة للغاية، أحكم ربط البراغي في لوح الحائط. قم بتركيب السماعات على حائط رأسي ومستوي حيث تتوفر الدعامات.
- تأكد من التعاقد الفرعي مع وكلاء Sony أو المقاتلين المرخص لهم بشأن التركيب وإبداء اهتمام خاص بالسلامة أثناء التركيب.
- لن تتحمل شركة Sony أية مسؤولية عن الحوادث أو الأضرار الناجمة عن التركيب غير السليم أو القوة غير الكافية للحائط أو التركيب غير السليم للبراغي أو الكوارث الطبيعية، أو ما إلى ذلك.

## قناة رجوع الصوت

إذا كان النظام متصلاً بمقبس HDMI IN الخاص بالتلفزيون المتوافق مع قناة رجوع الصوت، يمكنك الاستماع إلى صوت التلفزيون من سماعات النظام بدون توصيل كابل رقمي بصري.

في النظام، اضبط < "AUD" - "TV AU" على "AUTO" (صفحة 16). الإعداد الافتراضي هو "AUTO".

### ملاحظة

إذا لم يكن التلفزيون متوافق مع قناة رجوع الصوت، تستدعي الحاجة توصيل كابل رقمي بصري (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).

## وظيفة التشغيل بلمسة واحدة

عند قيامك بتشغيل محتوى على جهاز (مشغل Blu-ray Disc، PlayStation®4، وما إلى ذلك) متصل بالتلفزيون، يتم تشغيل النظام والتلفزيون تلقائيًا، ويتم تبديل مدخل النظام إلى مدخل التلفزيون، ويخرج الصوت من سماعات النظام.

### ملاحظات

- إذا كان صوت التلفزيون يخرج من سماعات التلفزيون في المرة السابقة التي شاهدت فيها التلفزيون، لا يتم تشغيل النظام ويخرج الصوت والصورة من التلفزيون حتى في حالة تشغيل المحتوى الموجود على الجهاز.
- واعتمادًا على التلفزيون، لا يجوز تشغيل الجزء المبتدئ للمحتوى بطريقة صحيحة.

## استخدام وظيفة المزامنة

### "BRAVIA"

علاوة على وظيفة تحكم بواسطة HDMI، يمكنك كذلك استخدام الوظيفة التالية على الأجهزة المتوافقة مع وظيفة المزامنة "BRAVIA".

- وظيفة تحديد المشهد

### ملاحظة

هذه الوظيفة ملكية خاصة لشركة Sony. لا تعمل هذه الوظيفة مع منتجات أخرى بخلاف تلك المصنعة من قبل Sony.

## وظيفة تحديد المشهد

يتم تبديل حقل الصوت الخاص بالنظام تلقائيًا وفقًا لإعدادات وظيفة تحديد المشهد أو وضع الصوت الخاصة بالتلفزيون. للحصول على التفاصيل، راجع إرشادات تشغيل تلفزيونك.

اضبط حقل الصوت على "CLEARAUDIO+" (صفحة 11).

## ملاحظات على توصيلات HDMI

- استخدم كبل HDMI عالي السرعة. إذا استخدمت كابل HDMI قياسي، فقد لا يتم عرض المحتوى بدقة 1080p بشكل سليم.
- استخدم كابل HDMI معتمدًا.
- استخدم كبل HDMI عالي السرعة من Sony مزودًا بالشعار الذي يشير إلى نوع الكبل.
- لا ننصح باستخدام كبل تحويل HDMI-DVI.
- تحقق من إعداد الجهاز الموصول إذا كانت الصورة سيئة أو كان الصوت لا يخرج من الجهاز الموصول عبر كابل HDMI.
- الإشارات الصوتية (تردد العينة، وطول البت، وما إلى ذلك) التي يتم بثها من مقبس HDMI قد يتم منعها من جانب الجهاز الموصول.
- قد تتم مقاطعة الصوت عند تحويل تردد العينة أو عدد القنوات الخاصة بإشارات إخراج الصوت من جهاز العرض.
- إذا كان الجهاز الموصول غير متوافق مع تقنية حماية حقوق النشر (HDCP)، فإن الصورة و/أو الصوت الصادرين من مقبس HDMI OUT الخاص بهذا النظام ربما يتم التشويش عليهما أو ربما لا يخرجان. وفي مثل هذه الحالة، تحقق من مواصفات الجهاز الموصول.

في حالة إتاحتك وظيفة تحكم بواسطة HDMI ("BRAVIA" sync) عند استخدام التلفزيون الذي تصنعه Sony، تتاح تلقائيًا وظيفة تحكم بواسطة HDMI بالنظام. وعند الانتهاء من الإعدادات، تظهر كلمة "DONE" على لوحة العرض الأمامية.

### وظيفة إيقاف تشغيل النظام

عند إيقاف تشغيل التلفزيون، يتوقف التلفزيون تلقائيًا. اضبط "<HDMI>" - "TVSTB" الموجود بالنظام على "ON" أو "AUTO" (صفحة 16). الإعداد الافتراضي هو "AUTO".

### وظيفة التحكم في صوت النظام

في حالة تشغيل النظام وأنت تشاهد التلفزيون، يخرج صوت التلفزيون من مكبرات النظام. يمكن تعديل مستوى صوت النظام باستخدام وحدة التحكم عن بعد بالتلفزيون. إذا خرج صوت التلفزيون عبر سماعات النظام في آخر مرة شاهدت فيها التلفزيون، فسيتم تشغيل النظام تلقائيًا عند قيامك بتشغيل التلفزيون مرة أخرى.

يمكن أيضًا إجراء العمليات التشغيلية بواسطة قوائم التلفزيون. للحصول على التفاصيل، راجع إرشادات تشغيل تلفزيونك.

### ملاحظات

- يخرج الصوت فقط من التلفزيون في حالة تحديد إدخال آخر بخلاف "TV" عند استخدام وظيفة الصورة المزدوجة على التلفزيون. عندما تقوم بتعطيل وظيفة الصورة المزدوجة، سيصدر الصوت من النظام.
- يتم عرض رقم مستوى صوت النظام على شاشة التلفزيون بناءً على التلفزيون. قد يختلف رقم مستوى الصوت المعروض عن الرقم الموجود على لوحة العرض الأمامية للنظام.
- وإعتمادًا على إعدادات التلفزيون، قد لا تتاح وظيفة التحكم في صوت النظام. للحصول على التفاصيل، راجع إرشادات تشغيل تلفزيونك.

## استخدم وظيفة تحكم بواسطة

## HDMI

توصيل جهاز مثل التلفزيون أو مشغل Blu-ray Disc متوافق مع وظيفة تحكم بواسطة HDMI\* من خلال كابل HDMI (كابل HDMI عالي السرعة، متوفر) يُتيح لك تشغيل الجهاز بسهولة بواسطة وحدة التحكم عن بعد بالتلفزيون.

يمكن أيضًا استخدام الوظائف التالية مع وظيفة تحكم بواسطة HDMI.

- وظيفة إيقاف تشغيل النظام
- وظيفة التحكم في صوت النظام
- قناة رجوع الصوت
- وظيفة التشغيل بلمسة واحدة

\* تحكم بواسطة HDMI هو معيار مستخدم بواسطة التحكم في الإلكترونيات الاستهلاكية CEC للسماح بأجهزة واجهة الوسائط المتعددة العالية الوضوح HDMI التحكم في بعضها بعضًا.

### ملاحظة

يمكن لتلك الوظائف العمل مع الأجهزة خلافاً لتلك الأجهزة التي صنعتها Sony، ولكن العملية التشغيلية غير مضمنة.

## الإعداد لاستخدام وظيفة تحكم بواسطة

## HDMI

اضبط "<HDMI>" - "CTRL" الموجود بالنظام على "ON" (صفحة 16). الإعداد الافتراضي هو "ON". إتاحة إعدادات وظيفة تحكم بواسطة HDMI للتلفزيون والجهاز الآخر المتصل بالنظام.

عناصر القائمة	الوظيفة
"BT >" (BLUETOOTH)	يمكنك تحديد استخدام أو عدم استخدام النظام لوظيفة AAC عبر BLUETOOTH. • "ON": تمكين ترميز AAC. • "OFF": تعطيل ترميز AAC.
<b>ملاحظة</b>	
	إذا قمت بتغيير إعداد "BTAAC" عندما يكون جهاز BLUETOOTH متصلاً، فلن ينعكس إعداد الترميز إلا بعد الاتصال التالي.
"BTSTB" (BLUETOOTH)	عندما يكون بالنظام معلومات اقتران، يكون النظام في وضع استعداد BLUETOOTH حتى عندما يتم إيقاف تشغيله. • "ON": وضع استعداد BLUETOOTH مفعّل. • "OFF": وضع استعداد BLUETOOTH معطل.
"INFO" (BLUETOOTH)	يظهر اسم جهاز BLUETOOTH المكتشف وعنوان الجهاز في لوحة العرض الأمامية. تظهر عبارة "NO DEVICE" في حالة عدم اتصال النظام بجهاز BLUETOOTH.
"USB >"	• "NONE": لتشغيل كافة المسارات. • "ONE": لتكرار أحد المسارات. • "FLD": لتكرار كافة المسارات الموجودة في مجلد. • "RANDM": لتكرار كافة المسارات الموجودة في مجلد بترتيب عشوائي. • "ALL": لتكرار كافة المسارات.
"SYS >" (النظام)	• "ON": لتشغيل وظيفة الاستعداد للتشغيل التلقائي. عندما لا تشغل النظام لمدة حوالي 20 دقيقة، يدخل النظام وضع الاستعداد للتشغيل اوتوماتيكياً. • "OFF": إيقاف.
"VER" (الإصدار)	تظهر معلومات إصدار البرنامج الثابت الحالي على لوحة العرض الأمامية.

عناصر القائمة	الوظيفة
"SPK >" (السماعة)	"PLACE" (موقع السماعة)
	• "STDRD": حدد هذا الإعداد في حالة قيامك بتثبيت السماعة الشريطية وسماعات الصوت المجسم في الموضوع القياسي. • "FRONT": حدد هذا الإعداد في حالة قيامك بتثبيت السماعة الشريطية وسماعات الصوت المجسم في الأمام.
	"SUR.L"/"SUR.R" (مسافة سماعة الصوت المجسم اليسرى/اليمنى)
	• "3.0 M": لضبط المسافة من موضع الجلوس إلى سماعات الصوت المجسم من 1.0 متر إلى 6.0 أمتار.
"AUD >" (الصوت)	"DUAL" (مزودج وأحادي)
	يمكنك الاستمتاع بصوت بثّ متعدد عندما يستقبل النظام إشارة بثّ متعدد بتقنية Dolby Digital. • "M/S": سوف يتم إخراج صوت ممزوج لكلا اللغتين الرئيسية والفرعية. • "MAIN": سوف يتم إخراج صوت اللغة الرئيسية. • "SUB": سوف يتم إخراج صوت اللغة الفرعية.
	"TV AU" (صوت التلفزيون)
	• "AUTO": حدد هذا الإعداد عندما يكون النظام متصلاً بمقبس HDMI (ARC) الخاص بتلفزيون مزود بكابل HDMI. • "OPT": حدد هذا الإعداد عندما يكون النظام متصلاً بتلفزيون مزود بالكابل الرقمي البصري.
	"EFCT" (تأثير الصوت)
	• "ON": صوت حقل الصوت المحدد قيد التشغيل. يوصى باستخدام هذا الإعداد. • "OFF": مصدر الإدخال محدود الدمج على قناتين. لعرض معلومات بثّ الصوت الحالي. انظر صفحة 27 للتعرف على تنسيقات الصوت المدعومة.
"HDMI >"	"CTRL" (التحكم في HDMI)
	• "ON": يتيح التحكم لوظيفة HDMI. الأجهزة المتصلة بكابل HDMI يمكنها التحكم في بعضها البعض. • "OFF": إيقاف.
	"TVSTB" (وضع الاستعداد المرتبط بالتلفزيون)
	تتوافر هذه الوظيفة عند ضبط "CTRL" على وضع التشغيل "ON". • "AUTO": إذا كان دخل النظام هو "TV"، يتوقف النظام تلقائياً عند إيقاف تشغيل التلفزيون. • "ON": يتوقف النظام تلقائياً عندما توقف تشغيل التلفزيون، بغض النظر عن الدخل. • "OFF": لا يتوقف النظام عن العمل، عندما توقف تشغيل التلفزيون.
	"COLOR" (لون HDMI)
	• "AUTO": الكشف تلقائياً عن نوع الجهاز الخارجي، والانتقال إلى إعداد اللون المطابق. • "YCBCR": يُخرج إشارات فيديو YCbCr. • "RGB": يُخرج إشارات فيديو RGB.

## استعمال شاشة الإعداد

يمكنك ضبط العناصر التالية من خلال القائمة. يتم الاحتفاظ بإعداداتك حتى لو قمت بفصل سلك التيار المتردد.

1 اضغط MENU لتشغيل القائمة في لوحة العرض الأمامية.

2 اضغط ENTER/▲/▼/BACK بشكل متكرر لتحديد العنصر واضغط ENTER لتحديد الإعداد الذي تريده.

3 اضغط على MENU لإيقاف تشغيل القائمة.

## محتويات القائمة

الضبطات الداخلية تحتها خط.

عناصر القائمة	الوظيفة
"LVL >" (المستوى)	"SUR.L"/"SUR.R" (مستوى سماعة الصوت المجسم اليسرى/اليمنى)
<b>ملاحظة</b>	
تأكد من ضبط "TTONE" على "ON" لإجراء عملية الضبط بسهولة.	
"ATT" (إعدادات التخفيف - تناظري)	قد يحدث تشويش أثناء الاستماع إلى صوت الجهاز المتصل عبر مقبس ANALOG IN. يمكنك منع التشويش بواسطة تقليل مستوى الدخل على الوحدة. • "ON": يقلل مستوى الدخل. سوف يقل مستوى الخرج على هذا الضبط. • "OFF": مستوى الدخل العادي.
"DRC" (التحكم في النطاق الديناميكي)	مفيد للاستمتاع بالأفلام بمستوى صوت منخفض. يعمل DRC على مصادر Dolby Digital. • "ON": لضغط الصوت وفقاً للمعلومات المخزنة في المحتوى. • "OFF": الصوت غير مضغوط.
"TTONE" (نغمة الاختبار)	• "ON": تخرج نغمة الاختبار من كل سماعة بالتسلسل. • "OFF": لإيقاف تشغيل نغمة الاختبار.

إذا تعذر الاقتران وتوصيل BLUETOOTH، فيجب إجراء ما يلي.

- احمّل الجهاز البعيد بالقرب من علامة N-Mark على مضخم الصوت مرة أخرى.
- انزع الصندوق عن الجهاز البعيد إذا كنت تستخدم صندوق حفظ الجهاز البعيد المتوفر في الأسواق.
- أعد تشغيل تطبيق "NFC Easy Connect".

لإيقاف التشغيل باستخدام وظيفة لمسة واحدة

احمّل الجهاز البعيد بالقرب من علامة N-Mark على مضخم الصوت مرة أخرى.

• التطبيق Sony | Music Center يستخدم وظيفة BLUETOOTH الخاصة بالنظام.

• ما يمكن أن تتحكم به بواسطة التطبيق Sony | Music Center يختلف وفقًا للجهاز الموصول. قد تتغير مواصفات وتصميم التطبيق بدون إشعار مسبق.

## استخدام Sony | Music Center

**1** قم بتنزيل التطبيق Sony | Music Center المجاني في الجهاز المحمول.

**2** صل النظام والجهاز المحمول بواسطة توصيل BLUETOOTH (صفحة 12).

**3** ابدأ تشغيل Sony | Music Center.

**4** قم بالتشغيل باتباع التعليمات على شاشة Sony | Music Center.

• استخدم أحدث إصدار من Sony | Music Center.

## التحكم بالنظام باستخدام هاتف ذكي أو جهاز لوحي Sony | Music



(Center)

التطبيق Sony | Music Center هو تطبيق للتحكم بأجهزة الصوت من إنتاج Sony المتوافقة باستخدام الجهاز المحمول مثل هاتف ذكي أو جهاز لوحي.

للتفاصيل بخصوص Sony | Music Center، يرجى مراجعة عنوان URL التالي.

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

- التطبيق Sony | Music Center يسمح لك بما يلي:
- الاستمتاع بالموسيقى في البيت بسهولة تامة.
- تغيير الإعدادات المستخدمة عادة، واختيار الدخل للنظام وضبط مستوى الصوت.
- استمتع بمحتوى الموسيقى المخزنة في هاتف ذكي بواسطة النظام.
- استمتع بالموسيقى مرئيًا باستخدام شاشة عرض الهاتف الذكي.

• قد يتأخر تشغيل الصوت على هذا النظام عن الصوت الصادر عن جهاز BLUETOOTH نظرًا لخصائص تقنية BLUETOOTH اللاسلكية.

#### تلميح

يمكنك تمكين أو تعطيل ترميز الصوت AAC عبر جهاز BLUETOOTH (صفحة 17).

### فصل جهاز استقبال BLUETOOTH

- قم بأي من الخطوات التالية.
- اضغط على PAIRING  الموجود على مضخم الصوت أو جهاز آخر.
- تعطيل وظيفة BLUETOOTH على جهاز BLUETOOTH.
- أوقف تشغيل النظام أو جهاز BLUETOOTH.

### الاتصال بجهاز بعيد بواسطة وظيفة بلمسة واحدة (NFC)

NFC (الاتصال بالحقل القريب) عبارة عن تقنية تتيح إنشاء اتصال لاسلكي قصير المدى بين أجهزة متنوعة. يحمل جهاز بعيد متوافق مع تقنية NFC بالقرب من علامة N-Mark على مضخم الصوت، يتابع النظام والجهاز البعيد استكمال عملية الاقتران وتوصيل BLUETOOTH تلقائيًا.

#### أجهزة بعيدة متوافقة

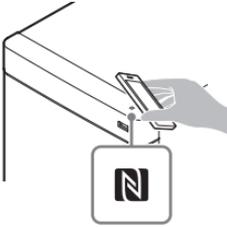
أجهزة بعيدة مزودة بوظيفة NFC مدمجة (نظام التشغيل: Android 2.3.3 أو الإصدارات الأحدث، باستثناء Android 3.x)

#### ملاحظات

- يستطيع النظام التعرف على جهاز واحد متوافق مع NFC والاتصال به في كل مرة.
- اعتماداً على جهازك البعيد، قد تحتاج إلى إجراء الخطوات التالية على جهازك البعيد مقدّمًا.
- قم بتشغيل وظيفة NFC. للحصول على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل جهازك البعيد.

- إذا كان جهازك البعيد يعمل بإصدار نظام تشغيل أقدم من Android 4.1.x، فيتعين تنزيل التطبيق "NFC Easy Connect" وبدء تشغيله. ويُعد "NFC Easy Connect" تطبيقًا مجانيًا للأجهزة البعيدة التي تعمل بنظام Android، والتي يمكن الحصول عليها من Google Play™. (قد لا يتوفر التطبيق في بعض الدول/المناطق).

1 احمل الجهاز البعيد بالقرب من علامة N-Mark على مضخم الصوت حتى يهتز.



اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة المعروضة على الجهاز البعيد، وأكمل الإجراء لاتصال BLUETOOTH. عند الانتهاء من تأسيس اتصال BLUETOOTH، يضيء مؤشر LED الأزرق.

2 ابدأ تشغيل مصدر الصوت على الجهاز البعيد. للتعرف على تفاصيل حول عمليات التشغيل، ارجع إلى تعليمات تشغيل جهازك البعيد.

3 اضبط مستوى الصوت.

- اضبط مستوى صوت جهاز BLUETOOTH.
- اضبط مستوى صوت النظام بالضغط على  $\triangle$  +/-.
- اضبط مستوى صوت مضخم الصوت بالضغط على زر  $\triangle$  +/- SW.

- عندما يلزم إدخال مفتاح مرور على جهاز BLUETOOTH، أدخل "0000". يمكن أن يسمى « مفتاح المرور » باسم « رمز المرور » أو « رقم PIN » أو « كلمة المرور ».
- يمكنك إقران ما يصل إلى 9 أجهزة BLUETOOTH. إذا تم إقران جهاز BLUETOOTH العاشر، فسيتم استبدال أقدم جهاز متصل بالجهاز الجديد.

## الاستماع إلى الموسيقى من الجهاز المقترن

1 أدر وظيفة BLUETOOTH بالجهاز المقترن إلى وضع التشغيل.

2 اضغط على INPUT بشكل متكرر لتحديد "BT". يعيد النظام الاتصال تلقائيًا بأخر BLUETOOTH جهاز اتصل به. عند الانتهاء من تأسيس اتصال BLUETOOTH، يضيء مؤشر LED الأزرق.

3 ابدأ التشغيل على جهاز BLUETOOTH.

4 اضبط مستوى الصوت.

- اضبط مستوى صوت جهاز BLUETOOTH.
- اضبط مستوى صوت النظام بالضغط على +/-.
- اضبط مستوى صوت مضخم الصوت بالضغط على زر +/- SW.

- بمجرد توصيل النظام بجهاز BLUETOOTH، يمكنك التحكم في التشغيل بالضغط على «▶▶» و «◀◀/▶▶».
- يمكنك توصيل النظام عبر جهاز BLUETOOTH مقترن حتى عندما يكون النظام في وضع الاستعداد، إذا قمت بضبط "BTSTB" على "ON" (صفحة 17).

## الاستماع إلى الموسيقى عبر جهاز BLUETOOTH



## اقتزان هذا النظام مع جهاز BLUETOOTH

إن الاقتران عبارة عن عملية يتم خلالها تسجيل أجهزة BLUETOOTH مع بعضها مسبقًا. ما إن تتم عملية الاقتران، لا يلزم إجراؤها مرة أخرى.

1 ضع جهاز BLUETOOTH في نطاق متر واحد من مضخم الصوت.

2 اضغط على PAIRING  الموجود على مضخم الصوت.

يومض مؤشر LED الأزرق سريعًا أثناء اقتران BLUETOOTH.

3 شغل وظيفة BLUETOOTH، ثم حدد "HT-RT3" بعد البحث عنه على جهاز BLUETOOTH.

قم بإجراء هذه الخطوة خلال 5 دقائق، وإلا فسيتم إلغاء وضع الاقتران. عند الانتهاء من تأسيس اتصال BLUETOOTH، يضيء مؤشر LED الأزرق.

## استخدام وظيفة الوضع الليلي

تكون هذه الوظيفة مفيدة عند مشاهدة الأفلام في وقت متأخر من الليل. سيكون لديك القدرة على سماع الحوار بوضوح حتى ولو كان مستوى صوت منخفضًا.

اضغط الزر **NIGHT** لتحديد "N.ON".  
لإلغاء تفعيل وظيفة الوضع الليلي، اضغط الزر **NIGHT** لتحديد "N.OFF".

## استخدام وظيفة « الصوت الواضح » (Clear Voice)

تساعد هذه الوظيفة على جعل الحوارات أكثر وضوحًا.

اضغط على **VOICE** بشكل متكرر.

- "UP OFF": تم إيقاف تشغيل وظيفة الصوت الواضح.
- "UP 1": يتم تحسين نطاق الحوار.
- "UP 2": يتم تحسين نطاق الحوار، كما يتم تعزيز أجزاء النطاق التي يصعب على كبار السن إدراكها.

## تعديل الصوت

### الاستمتاع بمؤثرات الصوت

يمكنك الاستمتاع بسهولة بحقول الصوت المبرمجة سابقًا والمصممة لأنواع مختلفة من مصادر الصوت.

### تحديد حقل الصوت

اضغط على **SOUND FIELD** بشكل متكرر حتى يظهر حقل الصوت المطلوب داخل لوحة العرض الأمامية.

#### "CLEARAUDIO+"

يمكنك الاستمتاع بالصوت مع مجال الصوت المستحسن من Sony. يتم تحسين مجال الصوت تلقائيًا وفقًا لمحتوى التشغيل ووظائفه.

#### "MOVIE"

يتم تشغيل الأصوات بتأثيرات الصوت المجسم، وهي واقعية وقوية بما يجعلها تتناسب مع جو مشاهدة الأفلام.

#### "MUSIC"

يتم تحسين تأثيرات الصوت لاستماع الموسيقى.

#### "SPORTS"

فالتعليقات واضحة والبهاتفات مسموعة كصوت محيطي والأصوات واقعية.

#### "GAME"

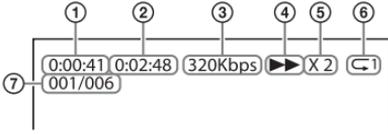
الأصوات قوية وواقعية بما يتناسب مع بيئة الألعاب.

#### "STANDARD"

صوت يتناسب مع أي مصدر صوت.

#### تلميح

يمكنك أيضًا الضغط على **CLEARAUDIO+** لتحديد "CLEARAUDIO+".



- ① وقت التشغيل
- ② وقت التشغيل الكلي
- ③ معدل البت
- ④ حالة التشغيل
- ⑤ سرعة الترجيع/التقديم السريع
- ⑥ تكرار حالة التشغيل
- ⑦ الفهرس/إجمالي الملفات الخاصة بالملف المحدد في المجلد

#### ملاحظات

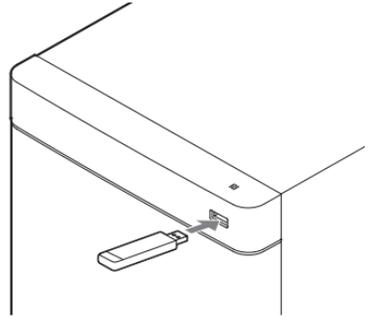
- وفقاً للمصدر الذي يتم تشغيله، ربما لا يتم عرض بعض المعلومات.
- بناءً على وضع التشغيل، قد تكون المعلومات المعروضة مختلفة.

## التشغيل من جهاز USB

يمكنك تشغيل ملفات موسيقى/فيديو موجودة على جهاز USB متصل.  
بالنسبة لأنواع الملفات القابلة للتشغيل، راجع قسم «أنواع الملفات القابلة للتشغيل» (صفحة 27).

### 1 قم بتوصيل الجهاز USB بالمنفذ (USB) لـ.

ارجع الى تعليمات التشغيل لجهاز USB قبل التوصيل.



### 2 اضغط على INPUT بشكل متكرر لتحديد "USB".

تظهر قائمة محتوى USB على شاشة التلفزيون.

### 3 اضغط على ⏪/⏩ لتحديد المحتوى المطلوب، ثم

اضغط على ENTER.

يبدأ المحتوى المحدد في التشغيل.

### 4

اضبط مستوى الصوت.

- اضبط مستوى صوت النظام بالضغط على +/-.

- اضبط مستوى صوت مضخم الصوت بالضغط على زر +/- SW.

#### ملاحظة

لا تنزع جهاز USB أثناء التشغيل. لتجنب فساد البيانات أو ضرر جهاز USB، أوقف تشغيل النظام قبل نزع جهاز USB.

## الاستماع للصوت من الأجهزة المتصلة

اضغط على INPUT بشكل متكرر.

عند الضغط على INPUT مرة واحدة، يظهر الجهاز الحالي على لوحة العرض الأمامية، وبعد ذلك INPUT، يتغير الجهاز دورياً عند الضغط في كل مرة بالطريقة التالية.

"TV" → "ANALOG" → "BT" → "USB"

"TV"

جهاز (التلفزيون وغيره) متصل بمقبس TV IN (OPTICAL) أو تلفزيون متوافق مع وظيفة قناة رجوع الصوت ومتصل بمقبس

HDMI OUT (ARC)

"ANALOG"

جهاز (مشغل وسائط رقمية وغيره) متصل بمقبس

ANALOG IN

"BT"

جهاز BLUETOOTH يدعم A2DP (صفحة 12)

"USB"

جهاز USB الموصول بمنفذ (USB) (صفحة 10)

10 VOICE (صفحة 11)

11 \* (تشغيل/إيقاف مؤقت)

لإيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه.

12 NIGHT (صفحة 11)

13 (السابق/التالي/الترجيع/التقديم

السريع)

اضغط لتحديد المسار أو الملف السابق/التالي.

اضغط مع الاستمرار للبحث للخلف أو الأمام.

\* توجد نقطة بارزة على الزرين  و . استخدم

النقطة الملموسة كمرجع عند تشغيل وحدة التحكم عن

بعد.

## DIMMER 3

- ضبط سطوع الألوان على لوحة العرض الأمامية.  
"BRIGHT" → "DARK" → "OFF"
- تتوقف لوحة العرض الأمامية عن العمل عند تحديد "OFF". تعمل تلقائيًا عندما تضغط على أية أزرار ثم تتوقف عن التشغيل مرة أخرى إذا لم يتم بتشغيل النظام لعدة ثواني. ورغم ذلك، فإنه في بعض الحالات قد لا تتوقف لوحة العرض الأمامية عن التشغيل. وفي هذه الحالة، يكون سطوع الألوان على لوحة العرض الأمامية مماثلًا للوضع "DARK".

## MENU 4

لتشغيل/إيقاف تشغيل القائمة في لوحة العرض الأمامية.



لتحديد عناصر القائمة.

## ENTER

لإدخال ما تم تحديده.

## BACK

الرجوع الى العرض السابق.

إيقاف تشغيل USB.

5 (مستوى الصوت) +/-

يُضبط مستوى الصوت.

6 (مستوى صوت مضخم الصوت) +/-

(صفحة 21)

لضبط مستوى صوت الجهايز.

7 (كتم الصوت)

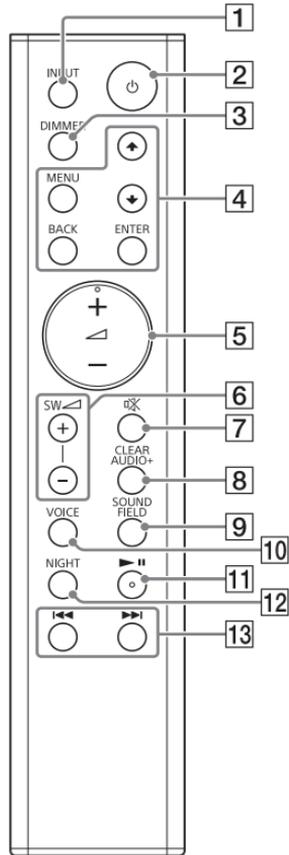
يقوقف تشغيل الصوت بشكل مؤقت.

8

للتحديد التلقائي لإعدادات الصوت المناسب لمصدر الصوت.

9 (صفحة 11)

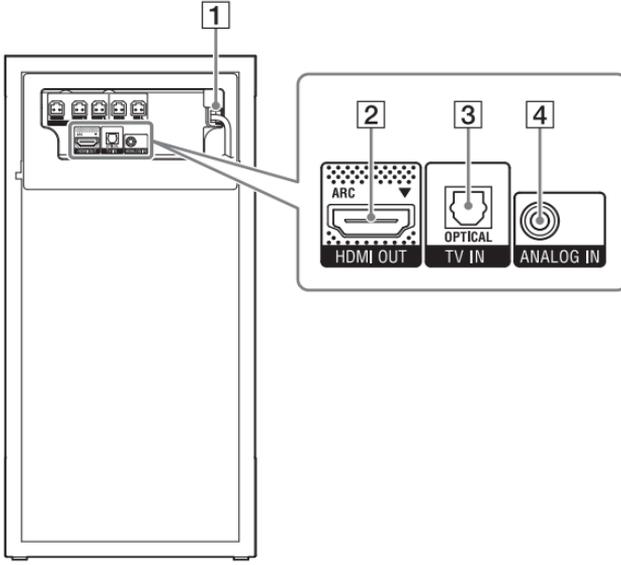
لتحديد وضع الصوت.



1 INPUT (صفحة 9)

2 (الطاقة)

يشغل النظام، او يضبطه على وضع الاستعداد للتشغيل.

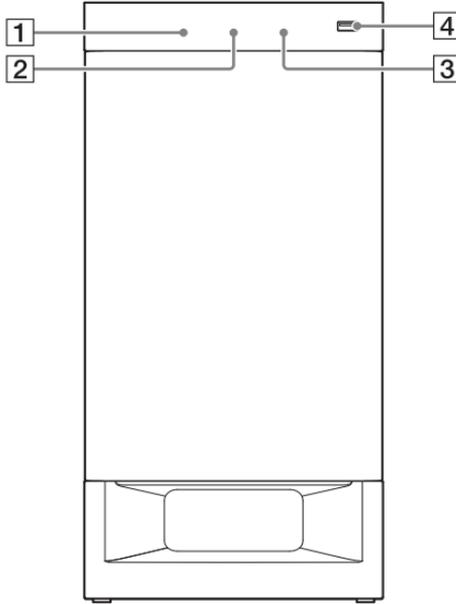


مقبس TV IN (OPTICAL) 3

مقبس ANALOG IN 4

1 سلك التيار المتردد

2 مقبس HDMI OUT (ARC)



4 [4] منفذ (USB) (صفحة 10)

1 [1] مستشعر وحدة التحكم عن بُعد (صفحة 21)

2 [2] لوحة العرض الأمامية

3 [3] مؤشر LED الأزرق

عرض حالة BLUETOOTH كالتالي.

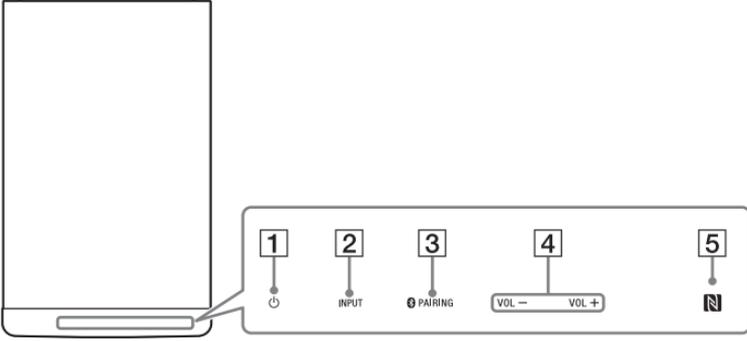
يومض بسرعة	أثناء اقتران BLUETOOTH
يومض	يحاول النظام الاتصال بجهاز BLUETOOTH
يضيء	أسس النظام اتصالاً بجهاز BLUETOOTH

# دليل الأجزاء وعناصر التحكم

لمزيد من المعلومات، ارجع الى الصفحات بين الاقواس.

## مضخم الصوت

### اللوحة العلوية



#### 5 [N-Mark] (العلامة N-Mark) (صفحة 13)

ضع جهاز NFC المتوافق بالقرب من هذه الاشارة  
لتشغيل وظيفة NFC.

#### حول المفاتيح التي تعمل باللمس

تعمل هذه المفاتيح عند الضغط عليها برفق. لذا، لا تعتمد  
إلى الضغط عليها بقوة.

#### 1 مفتاح (الطاقة) الذي يعمل باللمس

يشغل النظام، او يضبطه على وضع الاستعداد  
للتشغيل.

#### 2 مفتاح INPUT الذي يعمل باللمس

تحديد الجهاز الذي تريد استخدامه.

#### 3 مفتاح PAIRING الذي يعمل باللمس

#### 4 مفتاح VOL (مستوى الصوت) +/- الذي يعمل

باللمس

معلومات إضافية	3
احتياطات	5
تحري الخلل وإصلاحه	5
أنواع الملفات القابلة للتشغيل	9
تنسيقات الصوت المدعومة	10
المواصفات	10
حول اتصال BLUETOOTH	11
حول تعليمات التشغيل	3
دليل الأجزاء وعناصر التحكم	5
الاستماع	9
الاستماع للصوت من الأجهزة المتصلة	9
التشغيل من جهاز USB	10
تعديل الصوت	11
الاستماع بمؤثرات الصوت	11
وظيفة BLUETOOTH	12
الاستماع إلى الموسيقى عبر جهاز	12
BLUETOOTH	12
التحكم بالنظام باستخدام هاتف ذكي أو جهاز	14
لوحى (Sony   Music Center)	14
الضوابط والتعديلات	15
استعمال شاشة الإعداد	15
الوظائف الأخرى	18
استخدم وظيفة تحكم بواسطة HDMI	18
استخدام وظيفة المزامنة "BRAVIA"	19
توفير الطاقة في وضع الاستعداد	20
تركيب السماعة الشريطية وسماعات الصوت	20
المجسم على الحائط	20
تشغيل النظام باستخدام التحكم عن بعد	21
ضبط مستوى صوت مضخم الصوت	21

لا يُسمح أي ترخيص أو يتم تضمينه لأي غرض آخر. يمكن الحصول على المعلومات الإضافية بما في ذلك المعلومات المتعلقة بالاستخدامات الترويجية والداخلية والتجارية والترخيص من MPEG LA, L.L.C.

HTTP://WWW.MPEGLA.COM

- جميع العلامات التجارية الأخرى هي علامات تجارية خاصة بمالكها المعنيتين.
- وبوجه عام، تعتبر أسماء الأنظمة والمنتجات الأخرى علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لجهات التصنيع. العلامتان ™ و ® غير موضحين في هذا المستند.

## حول تعليمات التشغيل

- تتناول التعليمات الواردة في تعليمات التشغيل بالشرح أزرار التحكم ووحدة التحكم عن بُعد. كذلك، يمكنك استخدام أزرار التحكم الموجودة على مضمخ الصوت إذا كانت تحمل نفس الأسماء الموجودة على وحدة التحكم عن بُعد أو تحمل أسماء شبيهة لها.
- بعض الرسوم التوضيحية مقدمة كرسوم تصويرية، ويمكن أن تختلف عن المنتجات الحقيقية.
- يتم تمييز الإعداد الافتراضي بخط أسفله.
- يظهر النص المحاط بعلامات الاقتباس ("") على الشاشة الأمامية.

"BRAVIA" هي علامة تجارية لشركة Sony Corporation.

"ClearAudio+" هي علامة تجارية لشركة Sony Corporation.

"PlayStation" هي علامة تجارية مسجلة لشركة Sony Computer Entertainment Inc.

تعد Apple و iPhone و iPod و iPod touch علامات تجارية لشركة Apple Inc، مسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى.

استخدام شعار صنع من أجل Apple يعني أنه قد تم تصميم أحد الملحقات ليتصل بشكل خاص بمنتج (منتجات) Apple التي تم تحديدها في الشعار، وأنه قد تم اعتماده من قبل المطور ليلبي معايير أداء Apple. لا تعد Apple مسؤولة عن تشغيل هذا الجهاز أو امتثاله لمعايير السلامة والتنظيم.

### طُرُزُ iPhone/iPod متوافقة

فيما يلي طُرُزُ iPhone/iPod المتوافقة. قم بتحديث iPhone/iPod الخاص بك بأحدث برنامج قبل استخدامه مع النظام. صنع من أجل:

/iPhone 6/iPhone 6s Plus/iPhone 6s -

/iPhone 5c/iPhone 5s/iPhone 6 Plus

iPhone 5

- iPod touch (الجيل السادس)/

iPod touch (الجيل الخامس)

• هذا المنتج مرخص بموجب MPEG-4 VISUAL

PATENT PORTFOLIO LICENSE لاستخدام

العميل الشخصي وغير التجاري

(i) لترميز الفيديو بالتوافق مع معيار MPEG-4 المرئي

(المشار إليه "MPEG-4 VIDEO")

و/أو

(ii) فك ترميز فيديو MPEG-4 الذي تم ترميزه

بواسطة عميل متضمن في نشاط شخصي وغير تجاري

و/أو تم الحصول عليه من مزود فيديو مرخص

لتقديم فيديو MPEG-4.

## حقوق النشر و العلامات التجارية

- النظام مزود بتقنية Digital \*Dolby.
- \* تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby.
- إن Dolby و رمز D المزدوج هي علامات تجارية مسجلة لمعامل Dolby.
- علامة الكلمة ®BLUETOOTH وشعاراتها هي علامات تجارية مسجلة يمتلكها شركة Bluetooth SIG, Inc. ويكون أي استخدام لهذه العلامات بواسطة شركة Sony Corporation بموجب ترخيص منها. العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى هي خاصة بمالكها المعنيين.
- مصطلحا HDMI High-Definition و Multimedia Interface والشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.
- N-Mark هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة NFC Forum, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وفي البلدان الأخرى.
- Android™ هي علامة تجارية لشركة Google LLC.
- Google Play هي علامة تجارية لشركة Google LLC.
- تقنية ترميز الصوت MPEG Layer-3 وبراءات الاختراع مرخصة من شركة Fraunhofer IIS و Thomson.
- 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.

لتقليل خطر نشوب حريق، لا تغطي فتحات تهوية الجهاز بورق الصحف أو أغشية المائدة أو الستائر، أو ما إلى ذلك. لا تعرض الجهاز إلى مصادر اللهب المكشوفة (على سبيل المثال، شموع مشتعلة).

للتقليل من خطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تعرض الجهاز إلى قطرات أو ارتشاق السوائل، ولا تضع أجسام مملوءة بالسوائل، مثل أواني الزهور، على الجهاز.

لا تتركب الجهاز في مكان محصور، مثل خزانة الكتب أو كابينته داخلية.

لا تعرض البطاريات أو الأجهزة والبطاريات مركبة بداخلها للحرارة الزائدة، مثل أشعة الشمس والنار.

لمنع التعرض لإصابة، يجب وضع هذا الجهاز على الخزانة أو إحكام تثبيته على الأرضية/الحائط حسب تعليمات التركيب.

فقط استعمال داخل المنزل.

## حول مصادر الطاقة

- هذه الوحدة غير مفصولة من الطاقة الرئيسية طالما أنها موصولة بفتحة التيار المتردد AC، حتى وإن كانت الوحدة نفسها متوقفة عن التشغيل.
- نظراً لأن قابس الطاقة الرئيسية مستعمل لفصل الوحدة من الطاقة الرئيسية، صل الوحدة بفتحة تيار متردد AC يمكن الوصول إليها بسهولة. إذا لاحظت أي شيء غير طبيعي في الوحدة، افصل قابس الطاقة الرئيسية من فتحة التيار المتردد AC على الفور.

## الكابلات الموصى بها

يتعين استخدام كابلات وموصلات مؤرخصة جيدة العزل للتوصيل بأجهزة الكمبيوتر المضيفة و/أو الأجهزة الطرفية.

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

# SONY®

## Home Theatre System

دليل التشغيل

**HDMI**

Made for

iPhone | iPod

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



\* 4 5 8 7 7 7 1 6 2 \* (1)

©2016 Sony Corporation Printed in Malaysia

4-587-771-62(1)

HT-RT3