

SONY[®]

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.

For product with CE marking

The validity of the CE marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the countries EEA (European Economic Area).

TRA

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

Copyrights and Trademarks

- (HT-RT4 only)

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

- (HT-RT40 only)

This system incorporates Dolby* Digital.

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

** For DTS patents, see <http://patents.dts.com>.

Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Digital Surround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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

- This system incorporates High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) technology. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.
- The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Android™ is a trademark of Google Inc.
- Google Play is a trademark of Google Inc.
- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.
- "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, the Apple logo, iPhone, iPod, iPod touch, and Retina are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

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

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.

BLUETOOTH technology works with:

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6th generation)
- iPod touch (5th generation)

- (HT-RT40 only)
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

About these operating instructions	4
Guide to parts and controls	6

Installing the system

Basic connections and preparation	➔ Startup Guide (separate document)
-----------------------------------	-------------------------------------

Mounting the Bar Speaker and the Surround Speakers on a wall	9
Operating the system using the remote control	11

Listening to the sound

Listening to sound from the connected devices	11
Listening to music from a USB device	11

Sound Adjustment

Enjoying sound effects	13
Adjusting the Subwoofer volume	13

BLUETOOTH Functions

Listening to music from a BLUETOOTH device	14
Controlling the system using a smartphone or tablet (Sony Music Center)	16

Settings and Adjustments

Using the setup display	17
-------------------------------	----

Other Functions

Using the Control for HDMI function	20
Using the "BRAVIA" Sync function	21
Saving power in standby mode	22

Additional Information

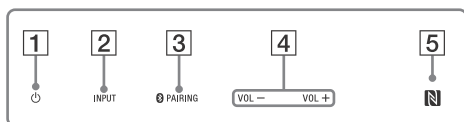
Precautions	22
Troubleshooting	23
Playable types of files	28
Supported audio formats	28
Specifications	28
On BLUETOOTH communication	29

Guide to parts and controls

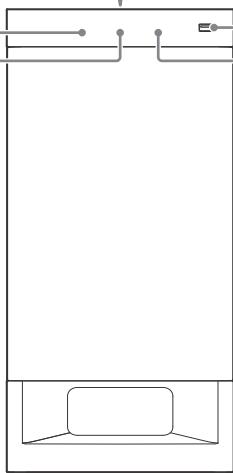
For more information, refer to the pages indicated in parentheses.

Subwoofer

Top panel



Front panel



- | | |
|---|---|
| 1 (power) touch key
Turns on the system or sets it to standby mode. | 5 (N-Mark) (page 15)
When using the NFC function, place your NFC-compatible mobile device near to the mark. |
| 2 INPUT touch key
Selects the device you want to use. | 6 Remote control sensor (page 11) |
| 3 PAIRING touch key (page 14) | 7 Front panel display (page 11) |
| 4 VOL (volume) +/- touch key | 8 (USB) port (page 12) |

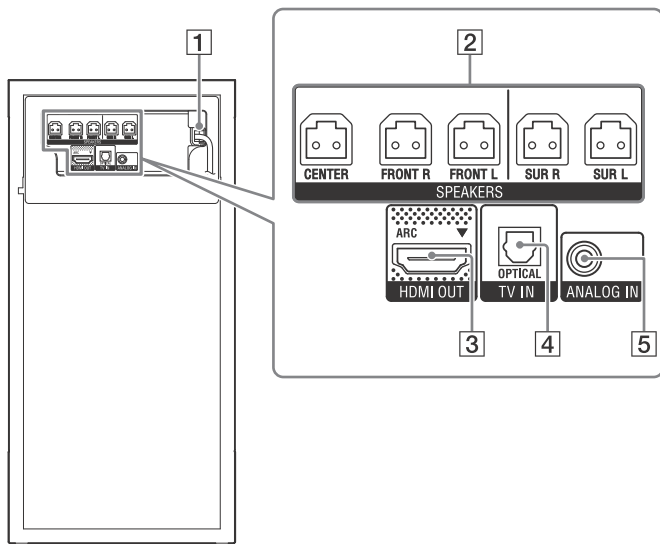
9 BLUETOOTH indicator (blue)

- Flashes quickly: During BLUETOOTH pairing
- Flashes: BLUETOOTH connection is being attempted
- Lights up: BLUETOOTH connection is established

About touch keys

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

Rear panel



1 AC power cord (mains lead)

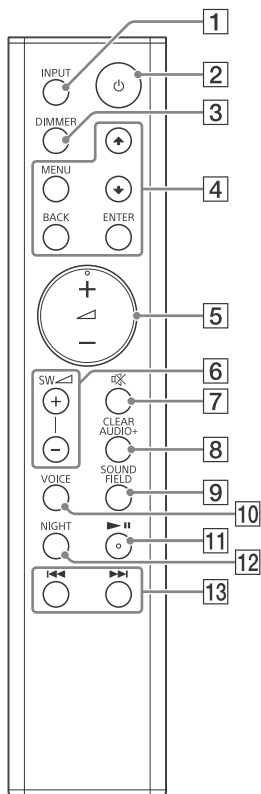
2 SPEAKERS jacks

3 HDMI OUT (ARC) jack

4 TV IN (OPTICAL) jack

5 ANALOG IN jack

Remote control



1 INPUT (page 11)

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 operate the system, 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

Returns to the previous display. Stops USB playback.

5 (volume) +/-

Adjusts the volume.

6 SW (Subwoofer volume) +/- (page 13)

7 (muting)

Turns off the sound temporarily.

8 CLEARAUDIO+ (page 13)

Automatically selects the suitable sound setting for the sound source.

9 SOUND FIELD (page 13)

10 VOICE (page 13)

11 (play/pause)

Plays, pauses or resumes playback.

12 NIGHT (page 13)

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 it as a guide during operation.

Installing the system**Basic connections and preparation**

Refer to Startup Guide (separate document).

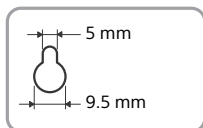
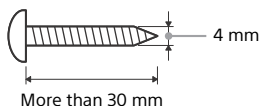
Mounting the Bar Speaker and the Surround Speakers on a wall

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

Note

- 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.
- 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.

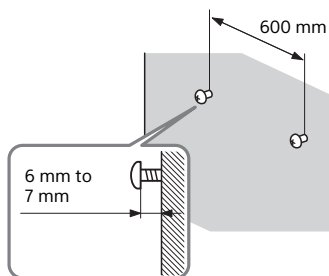
- 1 Prepare screws (not supplied) that are suitable for the holes at the rear of the Bar Speaker or Surround Speakers.**



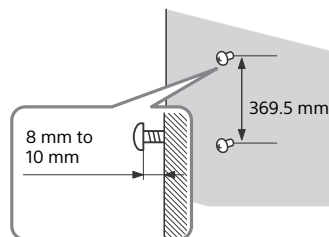
Hole at the rear of the speakers

- 2 Fasten the screws in the wall.**
The screw should protrude as illustration.

For the Bar Speaker



For the Surround Speakers

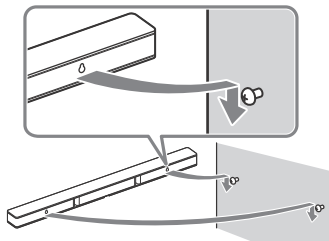


- 3 Hang the Bar Speaker or Surround Speakers on the screws.**

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

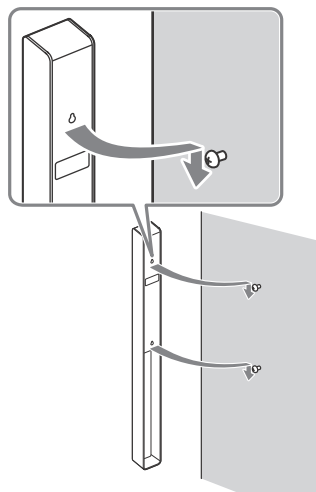
For the Bar Speaker

Hang the Bar Speaker on the two screws.



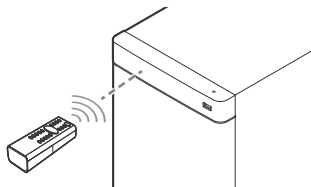
For the Surround Speakers

Hang the Surround Speaker on the two screws.



Operating the system using the remote control

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



Listening to the sound

Listening to sound from the connected devices

Press **INPUT** repeatedly.

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

"TV" → "ANALOG" → "BT" → "USB"

"TV"

- TV that is connected to the TV IN (OPTICAL) jack
- TV compatible with the Audio Return Channel (ARC) 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 14)

"USB"

USB device that is connected to the  (USB) port (page 12)

Listening to music from a USB device

Note

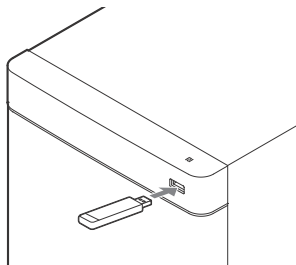
- To view the USB content list on the TV screen, make sure you connect the system to the TV using HDMI cable.
- Change the input of the TV to the input which the Subwoofer is connected.

You can play music/video* files stored on a connected USB device.
For playable types of files, see "Playable types of files" (page 28).

* HT-RT40 only.

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 Set "REPT" in "USB >" (page 19) to select the play mode you want.

5 Adjust the volume.

- Press  +/- to adjust the system volume.
- Press SW  +/- to adjust the Subwoofer volume.

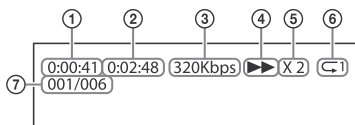
Other operations

To	Do this
Stop playback	Press BACK
Pause or resume playback	Press 
Select the previous or next track	Press  / 
Search backward or forward (rewind/fast forward)	Hold down  / 

Note

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

Note

- Depending on the playback source, 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 effects that are tailored to different kinds of sound sources.

Selecting the sound field (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"

Sound effects are optimized for movies. This mode replicates the density and rich expanse of sound.

"MUSIC"

Sound effects are optimized for 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 (NIGHT)

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 deactivate the Night Mode function, press **NIGHT** to select "N.OFF".

Using the Clear Voice function (VOICE)

This function helps make dialogs clearer.

Press **VOICE** repeatedly.

- "UP OFF": The Clear Voice function is turned off.
- "UP 1": Speech is enhanced.
- "UP 2": Speech is enhanced to ease the elderly to listen to it.

Adjusting the Subwoofer volume

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

Press **SW** \triangleleft +/- to adjust the Subwoofer volume.

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.

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.

If your device is an NFC-compatible mobile device, the manual pairing procedure is not necessary. (see "Connecting to a mobile device by One-touch function (NFC)" page 15)

- 1 Place the BLUETOOTH device within 1 meter from the Subwoofer.**
- 2 Touch  PAIRING on the Subwoofer.**
The system enters the pairing mode. The BLUETOOTH indicator (blue) on the Subwoofer flashes quickly.
- 3 Turn on the BLUETOOTH function on the BLUETOOTH device, search for devices and select "HT-RT4" or "HT-RT40".**

If a Passkey is required, enter "0000".

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



- 4 Make sure that the BLUETOOTH indicator (blue) on the Subwoofer lights up.**

Connection is established.

Note

- Passkey may be called "Passcode", "PIN code", "PIN number" or "Password".
- You can pair up to 10 BLUETOOTH devices. If the 11th 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 on the BLUETOOTH function of the paired BLUETOOTH device.**
- 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 BLUETOOTH indicator (blue) on the Subwoofer lights up.
- 3 Start playback on the BLUETOOTH device.**
- 4 Adjust the volume.**
 - Adjust the BLUETOOTH device volume.
 - Press  +/- to adjust the system volume.
 - Press SW  +/- to adjust the Subwoofer volume.

Note

- 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 18).
- 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 18).

To disconnect the BLUETOOTH device

Perform any of the following items.

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

Connecting to a mobile 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 mobile device such as a smartphone or tablet near the N-Mark on the Subwoofer, the system is turned on automatically, then pairing and BLUETOOTH connection are performed automatically.

Compatible mobile devices

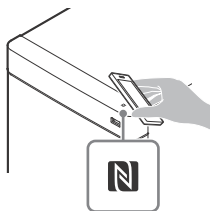
Mobile devices with a built-in NFC function

(OS: Android 2.3.3 or later, excluding Android 3.x)

Note

- The system only can recognize and connect to one NFC-compatible mobile device at a time. If you try to connect another NFC-compatible mobile device to the system, the currently connected NFC-compatible mobile device will be disconnected.
- Depending on your mobile device, you may need to perform the following items on your mobile device in advance.
 - Turn on the NFC function. For details, refer to the operating instructions of the mobile device.
 - If your mobile 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 mobile devices that can be obtained from Google Play™. (The application may not be available in some countries/regions.)

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



Follow the on-screen instructions displayed on the mobile device, and complete the procedure for BLUETOOTH connection. When the BLUETOOTH connection is established, the BLUETOOTH indicator (blue) on the Subwoofer lights up.

2 Start playback of audio source on the mobile device.

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

3 Adjust the volume.

- Adjust the BLUETOOTH device volume.
- Press \triangleleft +/- to adjust the system volume.
- Press SW \triangleleft +/- to adjust the Subwoofer volume.

Tip

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

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

To stop playback by One-touch function

Hold the mobile 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/smcqa/>

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.

Note

- 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 14).
- 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. They may differ depending on the area.

Menu items	Function
"LVL >" (Level)	"SUR.L"/"SUR.R" (Surround left/right speaker level) Note 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. • " <u>ON</u> ": Attenuates the input level. The output level will decrease at this setting. • " <u>OFF</u> ": Normal input level.
"DRC" (Dynamic range control)	Useful for enjoying movies at low sound volume. DRC applies to Dolby Digital sources. • " <u>ON</u> ": Compresses sound according to the information in the content. • " <u>OFF</u> ": Sound is not compressed.
"TTONE" (Test tone)	• " <u>ON</u> ": The test tone is output from each speaker in sequence. • " <u>OFF</u> ": Turns off the test tone.
"SPK >" (Speaker)	• " <u>STDRD</u> ": Select this setting if you install the Bar Speaker and the Surround Speakers in standard position. • " <u>FRONT</u> ": Select this setting if you install the Bar Speaker and the Surround Speakers in front.
"SUR.L"/"SUR.R" (Surround left/right speaker distance)	" <u>3.0M</u> ": Adjusts the distance from the seating position to the Surround Speakers from 1.0 meter to 6.0 meters.

Menu items	Function	
"AUD >" (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"> • "M/S": Mixed sound of both the main and sub languages will be output. • "MAIN": Sound of the main language will be output. • "SUB": Sound of the sub language will be output.
	"TV AU" (TV audio)	<ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": Select this setting when the system is connected to an HDMI (ARC) jack of a TV with an HDMI cable. • "OPT": Select this setting when the system is connected to a TV with the optical digital cable.
	"EFCT" (Sound effect)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": The sound of the selected sound field is played. It is recommended to use this setting. • "OFF": The input source is down-mixed for 2 channels.
	"STRM" (Stream)	Shows the current audio stream information. See page 28 on the supported audio formats.
"HDMI->"	"CTRL" (Control for HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": The Control for HDMI function is enabled. Devices connected with an HDMI cable can control each other. • "OFF": Off.
	"TVSTB" (Standby Linked to TV)	This function is available when you set "CTRL" to "ON". <ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": If the input of the system is "TV", the system turns off automatically when you turn off the TV. • "ON": The system turns off automatically when you turn off the TV regardless of the input. • "OFF": The system does not turn off when you turn off the TV.
	"COLOR" (HDMI color)	<ul style="list-style-type: none"> • "AUTO": Automatically detects the type of external device, and switches to the matching color setting. • "YCBCR": Outputs YCbCr video signals. • "RGB": Outputs RGB video signals.
"BT >" (BLUETOOTH)	"BTAAC" (BLUETOOTH Advanced audio coding)	You can set whether or not the system uses AAC via BLUETOOTH. <ul style="list-style-type: none"> • "ON": Enable AAC codec. • "OFF": Disable AAC codec.
	Note	
	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)	This function is available 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"> • "ON": BLUETOOTH standby mode is enabled. • "OFF": BLUETOOTH standby mode is disabled.
"INFO" (BLUETOOTH device information)	The detected BLUETOOTH device name and address appear in the front panel display. "NO DEVICE" appears if the system is not connected to a BLUETOOTH device.	

Menu items		Function
"USB >"	"REPT" (Play mode)	<ul style="list-style-type: none">• "NONE": Plays back all tracks.• "ONE": Repeats one track.• "FLDER": Repeats all tracks in a folder.• "RANDM": Repeats all tracks in a folder in random order.• "ALL": Repeats all tracks.
"SYS >" (System)	"ASTBY" (Auto standby)	<ul style="list-style-type: none">• "ON": Turns on the auto standby function. When you do not operate the system for about 20 minutes, the system enters standby mode automatically.• "OFF": Off.
	"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 only for certain areas) 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 (ARC)
- 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 18). 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 18). 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.

Note

- 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 (ARC)

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 18). 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.

Note

- 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 13).

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 device if an image is poor or the sound does not come out of the device connected via the HDMI cable.
- Audio signals (sampling frequency, bit length, etc.) transmitted from an HDMI jack may be suppressed by the connected device.

- Sound may be interrupted when the sampling frequency or the number of channels of audio output signals from the playback device is switched.
- If the connected device 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 device.

Saving power in standby mode

Check that you have made the following settings:

- "CTRL" in "HDMI>" is set to "OFF" (page 18).
- "BTSTB" in "BT >" is set to "OFF" (page 18).

Additional Information

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 be affected. In this 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 device, 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.

On handling the Subwoofer

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

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.

- Make sure 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 19).

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

- Set "HDMI>" - "CTRL" to "ON" (page 18). The TV must support the Control for HDMI function (page 20). 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. Turn on the system and switch the input of the system to "TV" (page 11).

The system turns off when the TV is turned off.

- Check the setting of "HDMI>" – "TVSTB" (page 18). 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 18). To turn off the system 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 20). 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 HDMI (ARC) jack of a TV (refer to the supplied Startup Guide). If sound is still not output or if sound is interrupted, connect the optical digital cable (supplied only for certain areas) and set "AUD >" – "TV AU" to "OPT" (page 18).

- 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 (supplied only for certain areas) (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 11).
- Switch input of the system to "TV" (page 11).
- 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 a 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, 13).
- A Subwoofer is for reproducing bass sound. If the input sources contain very little bass sound components (i.e., a TV broadcast), the sound from the Subwoofer may be difficult to hear.
- When you play content compatible with copyright protection technology (HDCP), it is not output from the Subwoofer.

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

- Press \triangleleft + to increase the volume level (page 8).
- Press 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 11).
- 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 28).

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 off the system.
 - ② Remove and reconnect the USB device.
 - ③ Turn on the system.
- Make sure that the USB device is securely connected to the \downarrow (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 established.

- Check that the BLUETOOTH indicator (blue) on the Subwoofer lights up (page 7).
- 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 device, other 2.4 GHz wireless devices, or a microwave oven. If a device that generates electromagnetic radiation is nearby, move the device away from this system.
- 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.

- Check that the BLUETOOTH indicator (blue) on the Subwoofer lights up (page 7).
- Move the BLUETOOTH device closer to the Subwoofer.
- If a device that generates electromagnetic radiation, such as a wireless LAN device, other BLUETOOTH devices, or a microwave oven is nearby, move the device away from this system.

- Remove any obstacle between this system and the BLUETOOTH device or move this system away from the obstacle.
- Reposition the connected BLUETOOTH device.
- Switch the wireless LAN frequency of any nearby Wi-Fi router or PC to 5 GHz range.
- Increase the volume on the connected BLUETOOTH device.

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, 11).
- 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), 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.

The system does not work properly.

- The system may be in demo mode. To cancel demo mode, reset the system (page 27).

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 Hold down 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).**
- 3 Reconnect the AC power cord (mains lead), then touch  to turn on the system.**

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

* HT-RT40 only

Note

- 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 (including root folder)
 - folder paths up to 128 characters long
 - up to 200 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
- DTS*
- LPCM 2ch
- AAC

* HT-RT4 only

Specifications

Subwoofer (SA-WRT4/ SA-WRT40)

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 m¹⁾

Frequency band

2.4 GHz band (2.4000 GHz –
2.4835 GHz)

Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Compatible BLUETOOTH profiles²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote
Control Profile)

Supported Codecs³⁾
SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Transmission range (A2DP)

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

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

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 less⁶⁾

(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

- 6) 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-RT4)

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-SRT4)

Speaker system

Full range speaker system, Bass reflex

Speaker

65 mm cone type

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

80 mm × 1,070 mm × 70 mm

(projecting parts not included)

Mass (approx.)

2.7 kg

Design and specifications are subject to change without notice.

On BLUETOOTH communication

Supported BLUETOOTH version and profiles

Profile refers to a standard set of functions for various BLUETOOTH product features. See "BLUETOOTH section" in "Specifications" (page 28) for the BLUETOOTH version and profiles supported by this system.

Effective communication range

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.

Effects of other devices

BLUETOOTH devices and wireless LAN (IEEE 802.11b/g/n) use the same frequency band (2.4 GHz). When you use 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 you use BLUETOOTH device within 10 meters.
- Install this system and BLUETOOTH device as close to each other as possible.

Effects on other devices

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.

Note

- 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.

فعال للأجهزة الأخرى

- يجب أن تكون أجهزة BLUETOOTH الموصولة مع هذا النظام متوافقة مع مواصفات BLUETOOTH الموضحة بواسطة شركة Bluetooth SIG, Inc. ويجب اعتماد توافقها. ومع ذلك، توجد حالات لخصائص أو مواصفات جهاز BLUETOOTH تؤدي إلى تعذر التوصل أو وجود طرق مختلفة للتحكم أو العرض أو التشغيل، حتى وإن كان الجهاز متوافقًا مع مواصفات BLUETOOTH.
- قد يحدث ضجيج أو تقطع بالصوت وفقًا لجهاز BLUETOOTH الموصول مع هذا النظام أو بيئة الاتصالات أو الظروف المحيطة.

- تستخدم أجهزة BLUETOOTH وشبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11b/g/n) نفس موجة التردد (2.4 جيجا هرتز). 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، فجرب الحلول التالية:
- استعمل هذا النظام على الأقل 10 أمتار بعيداً عن جهاز LAN اللاسلكي.
- فصل الطاقة عن جهاز LAN اللاسلكي عند استخدام جهاز BLUETOOTH ضمن مسافة 10 أمتار.
- قم بتكيب هذا النظام وجهاز BLUETOOTH متقاربين من بعضهم قدر المستطاع.

فعال على الأجهزة الأخرى

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

ملاحظة

- هذا النظام يدعم وظائف الأمان التي تتوافق مع مواصفات BLUETOOTH لضمان الاتصال الآمن أثناء الاتصال باستخدام تقنية BLUETOOTH. ومع ذلك، قد يكون مستوى الأمان هذا غير كافي 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.

سماعات الصوت المحيطي (SS-SRT4)

نظام السماعة
نظام السماعة كاملة النطاق، عاكس الجهير
السماعة
65 مم، نوع مخروطي
الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق) (تقريباً)
80 مم × 1,070 مم × 70 مم
(الأجزاء البارزة غير مدرجة)
الوزن (تقريباً)
2.7 كجم
التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

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 أقل⁶

(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

حول اتصال BLUETOOTH

إصدار BLUETOOTH المدعوم وملفات التعريف

تشير ملفات التعريف لمجموعة قياسية من الوظائف لمزايا منتجات BLUETOOTH المتنوعة. راجع «قسم BLUETOOTH» في «المواصفات» (صفحة 28) الخاصة بإصدار BLUETOOTH وملفات تعريفه المدعومة بهذا الجهاز.

مدى الاتصال الفعال

ينبغي استخدام أجهزة BLUETOOTH في نطاق 10 أمتار تقريباً (مسافة واضحة غير معاقبة) عن بعضها. يمكن أن يصبح مدى الاتصال الفعال أقصر في الحالات التالية.

- عند وجود شخص أو جسم معدني أو حائط أو عائق آخر بين الأجهزة المزودة باتصال BLUETOOTH.
- أماكن مركب فيها شبكة LAN لاسلكي.
- بالقرب من أفران المايكرويف قيد التشغيل.
- أماكن تتولد فيها موجات كهرومغناطيسية أخرى.

⁶ سيدخل النظام تلقائياً في وضع توفير الطاقة في حالة عدم وجود توصيلات HDMI وعدم وجود محفوظات لاقتزان BLUETOOTH، بغض النظر عن الإعدادات التي قمت بضبطها بالنسبة إلى "CTRL" في "<HDMI>" و"<BTSTB>" في ">BT".

السماعة الشريطية (SS-RT4)

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

قسم USB
منفذ (USB) A
النوع A

قسم BLUETOOTH

نظام الاتصال

مواصفات BLUETOOTH الإصدار 4.2

الخرج

مواصفات BLUETOOTH طاقة الفئة 1

الحد الأقصى لمدى الاتصال

خط النظر تقريباً 25 متر⁽¹⁾

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⁽²⁾

A2DP 1.2 (ظهر توزيع صوت مطور)

AVRCP 1.6 (ملف تعريف وحدة التحكم عن بُعد

بالصورة والصوت)

برامج الترميز المدعومة⁽³⁾

SBC⁽⁴⁾، AAC⁽⁵⁾

مدى الإرسال (A2DP)

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

44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز)

⁽¹⁾ 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.

⁽²⁾ تشير ملفات تعريف BLUETOOTH القياسية إلى الغرض من اتصال BLUETOOTH بين الأجهزة.

⁽³⁾ برنامج الترميز: ضغط إشارة الصوت و صيغة التحويل

⁽⁴⁾ برنامج ترميز النطاق الفرعي

⁽⁵⁾ الترميز المتقدم للصوت

قسم السماعات

نظام السماعة

نظام مضخم الصوت، عاكس الجهير

السماعة

160 مم، نوع مخروطي

صيغ الصوت المدعومة

فيما يلي تنسيقات الصوت المدعومة على هذا النظام.

Dolby Digital •

DTS* •

LPCM 2ch •

AAC •

* الطراز HT-RT4 فقط

المواصفات

مضخم الصوت (SA-WRT4)

(SA-WRT40)

قسم مضخم الصوت

خرج الطاقة (معدل)

أمامية يسرى + أمامية يمنى:

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

من التشوه التوافقي الكلي)

خرج الطاقة (مرجع)

أمامية يسرى/أمامية يمنى/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)

عدم اضاءة لوحة العرض الامامية الخاصة بمضخم الصوت.

← اضغط DIMMER لضبط السطوع الى "BRIGHT" او "DARK"، اذا كان مضبوطا الى "OFF" (صفحة 8).

لا تعمل مستشعرات التلفزيون بشكل صحيح.


← قد يكون النظام يحجب بعض المستشعرات (مثل مستشعر السطوع) او جهاز استقبال التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون او الباعث الخاص بالنظارات ثلاثية الابعاد (ارسال اشعة تحت الحمراء) الخاص بتلفزيون ثلاثي الابعاد يدعم نظام النظارات ثلاثية الابعاد او الاتصال اللاسلكي. قم بابعاد النظام عن التلفزيون ضمن نطاق يسمح لتلك الاجزاء بالعمل بشكل صحيح. بخصوص اماكن المستشعرات وجهاز استقبال اشارات التحكم عن بُعد، راجع دليل التشغيل المرفق مع التلفزيون.

لا يعمل النظام بطريقة صحيحة.

← قد يكون النظام في وضع العرض الاضاحي. للغاء وضع العرض الاضاحي، اعد ضبط النظام (صفحة 27).

اعادة الضبط

إذا استمر عدم تشغيل النظام بطريقة صحيحة، أعد ضبط النظام كما يلي.
تأكد من استخدام المفاتيح للمسوية على مضخم الصوت لتنفيذ عملية التشغيل هذه.

1 استمر بضغط INPUT (خفض الصوت) والمس VOL و  في آن واحد لمدة 5 ثوان.
يظهر "RESET" في لوحة العرض الامامية وتعود إعدادات القائمة ومجالات الصوت، الخ، الى حالاتها الافتراضية.

2 افضل سلك التيار المتردد.

3 أعد توصيل سلك التيار المتردد، ثم المس  لتشغيل النظام.

أنواع الملفات القابلة للتشغيل

موسيقى

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

الفيديو *

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

* الطراز HT-RT40 فقط

ملاحظة

- قد لا يتم تشغيل بعض الملفات اعتماداً على صيغة الملف او تشفير الملف او ظروف التسجيل.
- يمكن ان لا تشتغل بعض الملفات المحرر على الكمبيوتر الشخصي.
- لا يشغل النظام الملفات المشفرة مثل DRM او Lossless.
- يستطيع النظام ان يتعرف على الملفات والمجلدات التالية المخزنة في اجهزة USB:
 - ما يصل الى 200 مجلد (تتضمن حافظه الجذر)
 - مسارات المجلد بطول 128 رمز كجد اقصى
 - لغاية 200 ملف/حافظة في كل طبقة
- يمكن ان لا تشتغل بعض اجهزة USB مع هذا النظام.
- يستطيع النظام التعرف على اجهزة فئة التخزين كبيرة السعة (MSC).

اخرى

لا تعمل وظيفة التحكم بواسطة HDMI بطريقة صحيحة.

- ← تأكد من التوصيل مع النظام (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).
- ← قم بتمكين وظيفة التحكم بواسطة HDMI على التلفزيون. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.
- ← انتظر قليلا، ومن ثم حاول مرة أخرى. إذا فصلت النظام عن الطاقة، سيمر بعض الوقت الى ان يتم تنفيذ عمليات التشغيل. انتظر 15 ثانية او اكثر، ومن ثم حاول مرة أخرى.
- ← تأكد من ان تكون الاجهزة الموصولة الى النظام تدعم وظيفة التحكم بواسطة HDMI.
- ← قم بتفعيل وظيفة التحكم بواسطة HDMI على الاجهزة الموصولة بالنظام. للتفاصيل، ارجع إلى دليل التشغيل الجهاز.
- ← نوع وعدد الاجهزة التي يمكن التحكم بها بواسطة وظيفة التحكم بواسطة HDMI محددة بمعيار HDMI CEC كالاتي:
 - اجهزة التسجيل (مسجل اسطوانة Blu-ray، مسجل اسطوانة DVD، الخ): ما يصل الى 3 اجهزة
 - اجهزة العرض (مشغل اسطوانة Blu-ray، مشغل اسطوانة DVD، الخ): ما يصل الى 3 اجهزة
 - الاجهزة المتعلقة بالموالف: ما يصل الى 4 اجهزة
 - نظام الصوت (جهاز استقبال/سماعة رأس): ما يصل الى جهاز واحد (يستخدم بواسطة هذا النظام)
- إذا ظهر المؤشر "PRTCT" في لوحة العرض الامامية الخاصة بمضخم الصوت.
- ← اضغط على (⏻) لإيقاف تشغيل النظام. بعد انطفاء الشاشة، افصل سلك التيار المتردد ثم تأكد من عدم وجود اي شئ يعيق فتحات التهوية على مضخم الصوت.

لا يصدر صوت من جهاز BLUETOOTH الموصول.

- ← تأكد من اضاءة مؤشر BLUETOOTH (ازرق) على مضخم الصوت (صفحة 7).
- ← قم بتقريب جهاز BLUETOOTH من مضخم الصوت.
- ← في حالة وجود جهاز يولد إشعاع كهرومغناطيسي، مثل جهاز LAN لاسلكي أو اجهزة BLUETOOTH اخرى، أو فرن مايكروويف قريب، قم بإبعاد الجهاز عن هذا النظام.
- ← قم بإزالة اي عوائق بين هذا النظام وجهاز BLUETOOTH أو قم بتحريك هذا الجهاز بعيدا عن العائق.
- ← قم بتغيير مكان جهاز BLUETOOTH.
- ← قم بتغيير تردد LAN اللاسلكي لاي راوتر Wi-Fi او كمبيوتر شخصي قريب الى الموجة 5 جيجاهرتز.
- ← ارفع مستوى صوت جهاز BLUETOOTH الموصول.

الصوت غير متزامن مع الصورة.

- ← عند مشاهدة الافلام، قد تسمع الصوت متأخر قليلا عن الصورة.

وحدة التحكم عن بُعد

وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.

- ← قم بتوجيه وحدة التحكم عن بُعد نحو مستشعر التحكم عن بُعد على مضخم الصوت (صفحتان 6، 11).
- ← قم بإزالة اي عوائق بين وحدة التحكم عن بُعد ومضخم الصوت.
- ← استبدل بطاريات وحدة التحكم عن بُعد بأخرى جديدة إذا كانت البطاريات ضعيفة.
- ← تأكد من الضغط على الزر الصحيح على وحدة التحكم عن بُعد.
- وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفزيون لا تعمل.
- ← قم بتركيب النظام بحيث لا تحجب مستشعر التحكم عن بُعد على التلفزيون.

جهاز USB

- لا يتم التعرف على جهاز USB.
- ← حاول ما يلي:
 - ① إيقاف تشغيل النظام.
 - ② فصل جهاز USB وإعادة توصيله.
 - ③ قم بتشغيل النظام.
- ← تأكد من أن جهاز USB موصول بشكل محكم مع USB 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، افصله وقم بتوصيل جهاز USB إلى مضخم الصوت مباشرةً.

جهاز BLUETOOTH

- لا يمكن انشاء توصيل BLUETOOTH.
- ← تأكد من اضاءة مؤشر BLUETOOTH (ازرق) على مضخم الصوت (صفحة 7).
- ← تأكد من تشغيل جهاز BLUETOOTH الموصول وتنشيط وظيفة BLUETOOTH.
- ← قم بتقريب جهاز BLUETOOTH من مضخم الصوت.
- ← قم بإقران هذا النظام وجهاز BLUETOOTH مرة أخرى. يجب الغاء الاقتران مع هذا الجهاز باستخدام جهاز BLUETOOTH اولا.

لا يمكن الإقران.

- ← قم بتقريب جهاز BLUETOOTH من مضخم الصوت.
- ← تأكد من أن هذا الجهاز لا يستلم تداخل من جهاز LAN لاسلكي أو من اجهزة لاسلكية اخرى ذات تردد 2.4 جيجاهرتز أو من فرن مايكروويف. في حالة وجود جهاز قريب يولد اشعاع كهرومغناطيسي، ابعد الجهاز عن هذا النظام.
- ← قد يتعذر الإقران في حالة وجود جهاز BLUETOOTH آخر في نطاق النظام. وفي هذه الحالة، أوقف تشغيل أجهزة BLUETOOTH الأخرى.

لا يصدر صوت أو يتم فقط سماع صوت بمستوى منخفض جدا من الجهاز الموصول الى النظام.

- ← اضغط + لرفع مستوى الصوت (صفحة 8).
- ← اضغط % أو + لالغاء وظيفة كتم الصوت (صفحة 8).
- ← تأكد من اختيار مصدر الادخال بشكل صحيح.
- ← يجب محاولة تجريب مصادر ادخال اخرى بضغط INPUT بشكل متكرر (صفحة 11).
- ← تأكد من أن تكون جميع كابلات واسلاك النظام والجهاز الموصول موصولة بشكل صحيح.
- ← وفقا لتسويق الصوت، قد لا يصدر صوت. تأكد من أن يكون تنسيق الصوت متوافق مع النظام (صفحة 28).

لا يوجد صوت أو يتم سماع صوت ذو مستوى منخفض جداً من سماعات الصوت المحيطي فقط.

- ← تأكد من أن يكون سلك سماعات الصوت المحيطي موصولا إلى مضخم الصوت بشكل صحيح (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).
- ← الصوت متعدد القنوات الذي لم يكن مسجلا كصوت محيطي لا يصدر من سماعات الصوت المحيطي.
- ← إذا اردت اخراج صوت قناتين من سماعات الصوت المحيطي، اضغط + CLEARAUDIO واضبط مجال الصوت الى "CLEARAUDIO+".
- ← اعتمادا على مصدر الصوت، قد يكون الصوت الصادر من سماعات الصوت المحيطي مسجلا مع مؤثر صوت هادئ.

لا يمكن الحصول على مؤثر الاحاطة.

- ← وفقا لإعداد اشارة الادخال ونطاق الصوت، قد لا تعمل وظيفة معالجة صوت الاحاطة بشكل فعال.
- ← قد يكون مؤثر الاحاطة مرتفع، وفقا للبرنامج أو الاسطوانة.
- ← لتشغيل صوت متعدد القنوات، تأكد من إعداد اخراج الصوت الرقمي على الجهاز الموصول الى النظام. للتفاصيل، ارجع الى دليل التشغيل المزدودة مع الجهاز الموصول.

← إذا كان الصوت يصدر من سماعات التلفزيون في المرة السابقة، لا يتم تشغيل النظام حتى لو كان التلفزيون في حالة تشغيل. قم بتشغيل النظام وحول وضع ادخال النظام الى "TV" (صفحة 11).

ينطفئ النظام عند اطفاء التلفزيون.

← تحقق من إعداد "HDMI" - "TVSTB" (صفحة 18). عند ضبط "TVSTB" الى "ON"، ينطفئ النظام تلقائياً عند اطفاء التلفزيون بصرف النظر عن نوع الادخال.

لا ينطفئ النظام عند اطفاء التلفزيون.

← تحقق من إعداد "HDMI" - "TVSTB" (صفحة 18). لاطفاء النظام تلقائياً بصرف النظر عن نوع الادخال عند اطفاء التلفزيون، اضبط "TVSTB" الى "ON". يجب ان يكون التلفزيون يدعم وظيفة تحكم بواسطة HDMI (صفحة 20). للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.

الصوت

صوت التلفزيون لا يصدر من النظام.

← تأكد من نوع وتوصيل كابل HDMI او الكابل الرقمي البصري او كابل صوت الانالوغ الموصول الى النظام والتلفزيون (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).

← عندما يكون النظام موصول مع تلفزيون متوافق مع وظيفة قناة رجوع الصوت، تأكد من ان يكون النظام موصول الى مقبس (ARC) HDMI على التلفزيون. (راجع دليل بدء التشغيل المرفق). اذا كان الصوت لا يزال لا يصدر او اذا كان الصوت متقطعاً، صل الكابل الرقمي البصري (مرفق فقط لمنطقة محددة) واضبط "AUD" - "TV AU" الى "OPT" (صفحة 18).

← اذا لم يكن التلفزيون متوافقاً مع قناة رجوع الصوت، سوف لن يصدر صوت التلفزيون من النظام حتى لو كان النظام موصولاً الى مقبس ادخال HDMI على التلفزيون. لاجراج صوت التلفزيون من النظام، صل الكابل الرقمي البصري (لا يتوفر إلا لمنطقة معينة) (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).

← اذا لم يصدر الصوت من النظام حتى لو كان النظام والتلفزيون موصولان بواسطة كابل رقمي بصري او اذا لم يكن التلفزيون مجهزاً بمقبس اجراج الصوت الرقمي البصري، صل كابل صوت الانالوج (غير مرفق) وقم بتحويل ادخال النظام الى "ANALOG" (صفحة 11).

← قم بتحويل ادخال النظام الى "TV" (صفحة 11).
← ارفع مستوى صوت النظام او قم بغاء كتم الصوت.
← وفقاً لترتيب خطوات توصيل التلفزيون والنظام، قد يتم كتم صوت النظام ويتم عرض "MUTING" على لوحة العرض الامامية الخاصة بالنظام. اذا حدث هذا، اطفئ التلفزيون اولاً، ثم النظام.
← اضبط إعداد سماعات التلفزيون (BRAVIA) الى نظام الصوت. راجع دليل التشغيل الخاص بالتلفزيون بخصوص كيفية ضبط التلفزيون.
← وفقاً للتلفزيون ومصادر العرض، قد لا يصدر الصوت من النظام. اضبط إعداد صيغة الصوت الخاص بالتلفزيون الى "PCM". للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.

يصدر الصوت من كل من التلفزيون والنظام.

← قم بكم صوت النظام او التلفزيون.
لا يوجد صوت أو يتم فقط سماع صوت بمستوى منخفض جداً من مضمخ الصوت.
← تأكد من ان يكون سلك التيار المتردد الخاص بمضمخ الصوت موصولاً بشكل صحيح (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).
← اضبط + Δ SW لرفع مستوى صوت مضمخ الصوت (صفحتان 8, 13).
← مضمخ الصوت مخصص لانتاج صوت جهير. اذا احتوت مصادر الادخال على مكونات صوت ذات جهير قليل جداً (مثل بث التلفزيون)، قد يصعب سماع الصوت الصادر من مضمخ الصوت.
← عند تشغيل محتوى متوافق مع تقنية حماية حقوق النشر (HDCP)، لا يصدر الصوت من مضمخ الصوت.

بخصوص التعامل مع مضخم الصوت

لا تضع يدك في فتحة مضخم الصوت عند رفعه. قد يتعرض مشغل السماعة للتلف. عند رفعه، امسك الجزء السفلي من مضخم الصوت.

تحري الخلل وإصلاحه

إذا واجهت أي مشكلة مما يلي أثناء استخدام النظام، فارجع 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.

← تأكد من أن 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.

ينطفئ النظام تلقائياً.

← تم تفعيل وظيفة الاستعداد التلقائي. اضبط "ASTBY" في ">SYS" إلى "OFF" (صفحة 19).

لا يتم تشغيل النظام حتى لو كان التلفزيون في حالة تشغيل.

← اضبط "HDMI" - "CTRL" إلى "ON"

(صفحة 18). يجب أن يكون التلفزيون يدعم وظيفة تحكم بواسطة HDMI (صفحة 20).

للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.

← افحص إعدادات سماعة التلفزيون. طاقة النظام تتزامن مع إعدادات سماعة التلفزيون. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.

- لا تضع السماعة الشريطية ومضخم الصوت وسماعات الصوت المحيطي على سطح ناعم (سجاد، بطانيات، وما إلى ذلك) أو تضع أي شيء في الجهة الخلفية من السماعة الشريطية ومضخم الصوت وسماعات الصوت المحيطي لأن ذلك قد يؤدي إلى سد فتحات التهوية ويتسبب في خلل.
- إذا تم استخدام النظام مندمجاً مع تلفزيون أو مسجل كاسيت الفيديو أو مسجل اشربة، قد تحدث ضوضاء وقد تتدهور جودة الصورة. في هذه الحالة، ضع النظام بعيداً عن التلفزيون أو مسجل كاسيت الفيديو أو مسجل الاشربة.
- توخ الحذر عند وضع النظام على أسطح تمت معالمتها بشكل خاص (على سبيل المثال، الشمع أو الزيت أو الدهانات المصقولة)؛ فقد يؤدي ذلك إلى ظهور بقع على السطح أو تغير لونه.
- احذر لتفادي أي إصابة محتملة من زوايا السماعة الشريطية ومضخم الصوت وسماعات الصوت المحيطي.
- اترك مسافة 3 سم أو أكثر تحت السماعة الشريطية ومضخم الصوت وسماعات الصوت المحيطي عند تعليقها على الحائط.

حول التشغيل

قبل توصيل جهاز آخر، تأكد من اطفاء النظام وفصله من الطاقة.

إذا لاحظت اضطراب في الالوان على شاشة تلفزيون قريب

يمكن ملاحظة حدوث اضطراب في الالوان على انواع محددة من التلفزيونات.

• إذا لاحظت اضطراب في الالوان...

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

• إذا لاحظت اضطراب في الالوان مرة أخرى...

إبعد النظام عن التلفزيون أكثر.

حول التنظيف

قم بتنظيف النظام بخرقة ناعمة وجافة. لا تستعمل أي نوع من اللباد الكاشط، مسحوق التنظيف أو مواد مذيبة مثل الكحول أو البنزين.

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

احتياطات

نبذة عن الأمان

- إذا سقط أي جسم صلب أو مادة سائلة على النظام، افصل الكابل 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 تصعد على السماعة الشريطية ومضخم الصوت وسماعات الصوت المحيطي، لأن ذلك قد يجعلك تسقط او تصاب بجروح، او قد يتعرض النظام للتلف.

حول مصادر الطاقة

- قبل تشغيل النظام، تأكد من ان تكون فولتية التشغيل مطابقة لمصدر الطاقة المحلي. فولتية التشغيل مبنية على لوحة الاسم في الجهة الخلفية من مضخم الصوت.
- إذا كنت لا تريد استخدام النظام لفترة زمنية طويلة، فاحرص على فصل النظام عن مأخذ الحائط. لفصل سلك التيار المتردد، امسك القابس نفسه؛ لا تسحب السلك مطلقاً.
- يتعين تغيير سلك التيار المتردد فقط لدى مركز صيانة مؤهل فنيًا.

حول ازدياد الحرارة

- على الرغم من سخونة النظام أثناء التشغيل إلا أن ذلك لا يعد خللاً وظيفيًا.
- إذا استخدمت هذا النظام بمستوى صوت عالي بشكل مستمر، سترتفع درجة حرارة النظام إلى حد كبير. لتجنب حرق نفسك، لا تلمس النظام.

حول مكان التركيب

- ضع النظام في مكان جيد التهوية لمنع ارتفاع درجة الحرارة الداخلية ولإطالة عمر خدمة النظام.
- لا تضع النظام بجوار أي مصادر للحرارة، أو في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة أو مكان به غبار كثير أو اهتزازات ميكانيكية.

حفظ الطاقة في وضع الاستعداد للتشغيل

تأكد من ضبط الإعدادات التالية:

- البند "CTRL" في ">HDMI" مضبوط الى "OFF" (صفحة 18).
- البند "BTSTB" في ">BT" مضبوط الى "OFF" (صفحة 18).

ملاحظة

هذه الوظيفة هي وظيفة تعود ملكيتها الى Sony. لا يمكن تشغيل هذه الوظيفة مع منتجات اخرى غير مصنوعة من Sony.

وظيفة اختيار مشهد

يتحول نطاق الصوت بالنظام تلقائيا وفقا لإعدادات اختيار المشهد على التلفزيون او وظيفة وضع الصوت. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون. اضبط نطاق الصوت الى "CLEARAUDIO+" (صفحة 13).

ملاحظات حول توصيلات HDMI

- استخدم كابل HDMI عالي السرعة. اذا استخدمت كابل HDMI القياسي، قد لا يتم تشغيل محتوى صيغة 1080p بشكل مناسب.
- استخدم كابل HDMI موثق.
- استخدم كابل HDMI عالي السرعة من انتاج Sony يحمل الشعار Cable Type Logo.
- لا نوصي باستخدام كابل تحويل HDMI-DVI.
- تأكد من إعداد الجهاز الموصول اذا كانت الصورة رديئة أو اذا لم يصدر صوت الجهاز الموصول عبر كابل HDMI.
- قد تنقطع اشارات الصوت (تردد العينة، قوت البت، الخ) المرسله من مقبس HDMI بواسطة الجهاز الموصول.
- قد ينقطع الصوت عندما يتغير تردد العينة أو عدد قنوات اشارات اصدار الصوت من جهاز العرض.
- اذا لم يكن الجهاز الموصول متوافقا مع تقنية حماية حقوق النشر (HDCP)، قد تتشوه الصورة و/او الصوت الصادر من مقبس HDMI OUT الخاص بهذا النظام أو قد لا تصدر على الاطلاق. في مثل هذه الحالة، تأكد من مواصفات الجهاز الموصول.

قناة رجوع الصوت (ARC)

اذا كان النظام موصولا الى مقبس HDMI IN التلفزيون متوافق مع وظيفة قناة رجوع الصوت، يمكن الاستماع الى صوت التلفزيون من سماعات النظام بدون توصيل كابل رقمي بصري.

على النظام، اضبط ">AUD" - "TV AU" الى "AUTO" (صفحة 18). الإعداد الافتراضي هو "AUTO".

ملاحظة

اذا لم يكن التلفزيون متوافق مع وظيفة قناة رجوع الصوت، تحتاج الى توصيل كابل رقمي بصري (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).

وظيفة التشغيل بلمسة واحدة

عند تشغيل محتوى على الجهاز يتم تشغيل كل من (مشغل اسطوانة Blu-ray، PlayStation®4، الخ) الموصول الى التلفزيون، والنظام والتلفزيون تلقائيا، ويتحول ادخال النظام الى وضع الادخال للتلفزيون ويصدر الصوت من سماعات النظام.

ملاحظة

- اذا كان صوت التلفزيون يصدر من سماعات التلفزيون في المرة السابقة التي كنت تشاهد فيها التلفزيون، لا يتم تشغيل النظام ويصدر كل من الصوت والصورة من التلفزيون حتى اذا تم تشغيل محتوى الجهاز.
- وفقا للتلفزيون، قد لا يتم عرض بداية المحتوى بشكل صحيح.

استخدام وظيفة مزامنة

"BRAVIA"

بالاضافة الى وظيفة تحكم بواسطة HDMI، يمكن ايضا استخدام الوظيفة التالية على الاجهزة المتوافقة مع وظيفة مزامنة "BRAVIA".

- وظيفة اختيار مشهد

إذا قمت بتفعيل وظيفة تحكم بواسطة HDMI (مزامنة "BRAVIA") عند استخدام تلفزيون مصنوع من قبل Sony، يتم أيضا تفعيل وظيفة تحكم بواسطة HDMI الخاصة بالنظام تلقائيا. عند اكتمال الإعدادات، يظهر "DONE" في لوحة العرض الامامية.

وظيفة إيقاف تشغيل النظام

عند اطفاء التلفزيون، سينطفئ النظام تلقائيا. اضبط "<HDMI>" - "TVSTB" على النظام الى "ON" أو "AUTO" (صفحة 18). الإعداد الافتراضي هو "AUTO".

وظيفة التحكم بصوت النظام

إذا قمت بتشغيل النظام اثناء مشاهدة التلفزيون، سيصدر صوت التلفزيون من سماعات النظام. يمكن ضبط مستوى صوت النظام باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفزيون. إذا كان صوت التلفزيون يصدر من سماعات النظام في المرة السابقة التي كنت تشاهد فيها التلفزيون، سيتم تشغيل النظام تلقائيا عند تشغيل التلفزيون مرة اخرى. كما يمكن تنفيذ عمليات التشغيل بواسطة قائمة التلفزيون. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.

ملاحظة

- يصدر الصوت من التلفزيون فقط اذا تم اختيار وضع اخر غير ادخال "TV" عند استخدام وظيفة الصورة المزدوجة على التلفزيون. عند ابطال وظيفة الصورة المزدوجة، يصدر الصوت من النظام.
- يتم عرض رقم مستوى صوت النظام على شاشة التلفزيون وفقا للتلفزيون. رقم مستوى الصوت المعروف على التلفزيون قد يختلف عن الرقم المعروف على لوحة العرض الامامية الخاصة بالنظام.
- وفقا لإعدادات التلفزيون، قد لا تتوفر وظيفة التحكم بصوت النظام. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.

استخدام وظيفة تحكم بواسطة HDMI

توصيل جهاز مثل التلفزيون أو مشغل اسطوانة Blu-ray متوافق مع وظيفة تحكم بواسطة HDMI* بواسطة كابل HDMI (كابل HDMI عالي السرعة، لا يتوفر إلا لمناطق معينة) يجعلك قادرا على تشغيل الجهاز بواسطة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفزيون بسهولة. يمكن استخدام الوظائف التالية مع وظيفة تحكم بواسطة HDMI.

- وظيفة إيقاف تشغيل النظام
- وظيفة التحكم بصوت النظام
- قناة رجوع الصوت (ARC)
- وظيفة التشغيل بلمسة واحدة

* يتم استخدام وظيفة تحكم بواسطة HDMI بشكل قياسي من قبل CEC (Consumer Electronics Control) لكي يسمح لاجهزة HDMI (High-Definition Multimedia Interface) التحكم ببعضها البعض.

ملاحظة

هذه الوظائف قد تعمل مع اجهزة اخرى غير تلك المصنعة من قبل Sony، لكن التشغيل غير مضمون.

التحضير لاستخدام وظيفة تحكم بواسطة HDMI

اضبط "HDMI" - "CTRL" على النظام الى "ON" (صفحة 18). الإعداد الافتراضي هو "ON".
قم بتفعيل إعدادات وظيفة التحكم بواسطة HDMI للتلفزيون والاجهزة الاخرى الموصولة بالنظام.

بنود القائمة	الوظيفة
"USB >"	<ul style="list-style-type: none"> • "NONE": يقوم بتشغيل جميع المقاطع. • "ONE": يكرر تشغيل مقطوعة واحدة. • "FLDER": يكرر تشغيل جميع المقاطع في المجلد. • "RANDM": يكرر جميع المقاطع في المجلد بترتيب عشوائي. • "ALL": يكرر تشغيل جميع المقطوعات.
"SYS > (النظام)	<ul style="list-style-type: none"> • "ON": يشغل وظيفة الاستعداد التلقائي. عندما لا تشغل النظام لمدة حوالي 20 دقيقة، يدخل النظام وضع الاستعداد للتشغيل اوتوماتيكياً. • "OFF": إيقاف.
"VER" (الاصدار)	تظهر معلومات اصدار البرامج الثابتة الحالية في لوحة العرض الامامية.

بنود القائمة	الوظيفة
"AUD >" (الصوت)	"DUAL" (احادي مزدوج) يمكنك الاستمتاع بصوت إرسال متعدد عندما يقوم النظام باستقبال إشارة بث متعدد Dolby Digital. • "M/S": سوف يتم اخراج صوت ممزوج لكلا اللغتين الرئيسية والفرعية. • "MAIN": سوف يتم اخراج صوت اللغة الرئيسية. • "SUB": سوف يتم اخراج صوت اللغة الفرعية.
"TV AU" (صوت التلفزيون)	"AUTO": اختر هذا الإعداد عندما يكون النظام موصول الى مقبس HDMI (ARC) على التلفزيون بواسطة كابل HDMI. • "OPT": اختر هذا الإعداد عندما يكون النظام موصول الى تلفزيون بواسطة كابل رقمي بصري.
"EFCT" (فعالية الصوت)	"ON": يتم عرض صوت نطاق الصوت المختار. يوصى باستخدام هذا الإعداد. • "OFF": يتم تخفيف مزج مصدر الادخال الى قناتين.
"STRM" (التدفق)	يبين معلومات تدفق الصوت الحالي. راجع صفحة 28 بخصوص صيغ الصوت المدعومة.
"HDMI >"	"ON": تم تمكين وظيفة التحكم بواسطة HDMI. الاجهزة الموصولة بواسطة كابل HDMI تستطيع التحكم ببعضها البعض. • "OFF": إيقاف.
"TVSTB"	هذه الوظيفة متاحة عند ضبط "CTRL" على "ON". • "AUTO": اذا كان دخل النظام مضبوط الى "TV"، ينطفئ النظام تلقائياً عند اطفاء التلفزيون. • "ON": ينطفئ النظام تلقائياً عند اطفاء التلفزيون بصرف النظر عن نوع الادخال. • "OFF": لا ينطفئ النظام عند اطفاء التلفزيون.
"COLOR" (لون HDMI)	"AUTO": يكتشف اوتوماتيكياً نوع الجهاز الخارجي، ويحوّل الى ضبط اللون المطابق. • "YCbCr": يخرج اشارات الفيديو YCbCr. • "RGB": يخرج اشارات الفيديو RGB.
"BT >" (BLUETOOTH)	"BTAAC" (تشفير الصوت المتقدم BLUETOOTH) يمكن ضبط ما اذا كان النظام يستخدم AAC عبر BLUETOOTH ام لا. • "ON": تمكين تشفير AAC. • "OFF": ابطال تشفير AAC.
ملاحظة	
اذا قمت بتغيير إعداد "BTAAC" عندما يكون جهاز BLUETOOTH متصل، لا يتم تطبيق الإعداد إلا بعد التوصيل في المرة القادمة.	
"BTSTB" في BLUETOOTH) وضع الاستعداد)	هذه الوظيفة متاحة عندما يحتوي النظام على معلومات الاقران. يكون النظام في وضع الاستعداد BLUETOOTH حتى عندما يكون مطفئ. • "ON": تم تمكين وضع الاستعداد BLUETOOTH. • "OFF": تم ابطال وضع الاستعداد BLUETOOTH.
"INFO" (معلومات جهاز BLUETOOTH)	يظهر اسم جهاز BLUETOOTH وعنوان الجهاز على لوحة العرض الامامية. يظهر "NO DEVICE" اذا لم يكن النظام متصلاً بجهاز BLUETOOTH.

استعمال شاشة الإعداد

يمكن ضبط البنود التالية بواسطة القائمة. يتم الاحتفاظ بالإعدادات حتى لو فصلت سلك التيار المتردد.

- 1 اضغط MENU لتشغيل القائمة في لوحة العرض الامامية.
- 2 اضغط ENTER/⬇️/⬆️/BACK بشكل متكرر لاختيار البند واضغط ENTER لاختيار الإعداد المرغوب.
- 3 اضغط MENU لاطفاء القائمة.

لائحة القائمة

الضبوطات الداخلية تحتها خط. وهي قد تختلف بناءً على المنطقة.

بنود القائمة	الوظيفة
"LVL >" (المستوى)	"SUR.L"/"SUR.R" مستوى صوت سماعة الصوت المحيطي الامامية/ الخلفية) "0.0": يضبط مستوى صوت سماعات الصوت المحيطي من 6.0- ديسبل الى +6.0 ديسبل (بفوارق مقدارها 0.5 ديسبل).
"ATT" (إعدادات التخفيف - تناظري)	ملاحظة تأكد من ضبط "TTONE" على "ON" لإجراء عملية الضبط بسهولة. قد يحدث تشويش عند الاستماع إلى جهاز متصل بمقبس ANALOG IN. يمكنك منع التشويش عن طريق تقليل مستوى الإدخال على النظام. • "ON": يقلل مستوى الدخل. سوف يقل مستوى الخرج على هذا الضبط. • "OFF": مستوى الدخل العادي.
"DRC" (البتحكم بالنطاق الديناميكي)	مفيد للاستمتاع بالافلام بمستوى صوت منخفض. يتم تطبيق DRC لمصادر Dolby Digital. • "ON": يضبط الصوت انسجاما مع المعلومات المتوفرة في المحتوى. • "OFF": الصوت غير مضغوط.
"TTONE" (نغمة الفحص)	• "ON": يتم صدور نغمة الفحص من كل سماعة بالتسلسل. • "OFF": يطفى نغمة الفحص.
"SPK >" (السماعة)	• "STDRD": اختر هذا الإعداد اذا قمت بتركيب السماعة الشريطية وسماعات الصوت المحيطي في مكان قياسي. • "FRONT": اختر هذا الإعداد اذا قمت بتركيب السماعة الشريطية وسماعات الصوت المحيطي الامام.
"SUR.L"/"SUR.R" (مسافة سماعة الاحاطة الامامية/الخلفية)	"3.0M": يضبط المسافة من موضع الجلوس الى سماعات الصوت المحيطي من 1.0 متر الى 6.0 متر.

- التطبيق Sony | Music Center يستخدم وظيفة BLUETOOTH الخاصة بالنظام.
- ما يمكن ان تتحكم به بواسطة التطبيق Sony | Music Center يختلف وفقا للجهاز الموصول. قد تتغير مواصفات وتصميم التطبيق بدون اشعار 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 14).
- 3 ابدأ تشغيل Sony | Music Center.
- 4 قم بالتشغيل باتباع التعليمات على شاشة Sony | Music Center.

استخدم احداث اصدار من Sony | Music Center

- إذا تعذر الاقتران وتوصيل BLUETOOTH، فيجب إجراء ما يلي.
- احمّل الجهاز المحمول بالقرب من علامة N-Mark على مضخم الصوت مرة أخرى.
 - ازع الصندوق عن الجهاز المحمول إذا كنت تستخدم صندوق حفظ الجهاز المحمول المتوفر في الأسواق.
 - اعد تشغيل التطبيق "NFC Easy Connect".

لايقاف التشغيل بوظيفة اللمسة الواحدة

- احمل الجهاز المحمول بالقرب من علامة N-Mark على مضخم الصوت مرة أخرى.

التحكم بالنظام باستخدام هاتف ذكي او جهاز لوحي (Sony | Music Center)



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

- اعتماداً على جهازك المحمول، قد تحتاج إلى تنفيذ البنود التالية على جهازك المحمول مقدماً.
- قم بتشغيل وظيفة NFC. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل الخاص بالجهاز المحمول.
- إذا كان الهاتف المحمول يحتوي على نظام تشغيل بنسخة أقدم من Android 4.1.x، قم بتنزيل التطبيق "NFC Easy Connect" وتشغيله. التطبيق "NFC Easy Connect" هو تطبيق مجاني لأجهزة Android المحمولة التي يمكن الحصول عليها من Google Play™. (قد لا يتوفر التطبيق في بعض الدول/المناطق).

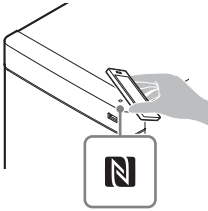
يمكن تفعيل او ابطال تشفير AAC من جهاز BLUETOOTH (صفحة 15).

لفصل جهاز BLUETOOTH

قم بتنفيذ اي من البنود التالية.

- المس PAIRING  على مضخم الصوت مرة اخرى.
- تعطيل وظيفة BLUETOOTH على جهاز BLUETOOTH.
- اطفئ النظام او جهاز BLUETOOTH.

1 قم بحمل الجهاز المحمول بالقرب من علامة N-Mark على مضخم الصوت حتى يهتز الجهاز المحمول.



التوصيل الى جهاز محمول بواسطة وظيفة لمسة واحدة (NFC)

إن NFC (التواصل قريب المدى) هو عبارة عن تقنية تتبع إمكانية إنشاء اتصال لاسلكي قصير المدى بين أجهزة متنوعة.

بحمل جهاز محمول متوافق مع NFC كأن يكون هاتف ذكي او جهاز لوجي بالقرب من علامة N-Mark على مضخم الصوت، يتم تشغيل النظام تلقائياً، ثم يتم اقرانه، ويتم تنفيذ اتصال BLUETOOTH تلقائياً.

اتبع التعليمات على الشاشة التي تظهر على الجهاز المحمول، وأكمل الإجراء لاتصال BLUETOOTH.

عندما يتم إنشاء اتصال BLUETOOTH، يضاء مؤشر BLUETOOTH (ازرق) على مضخم الصوت.

2 ابدأ تشغيل مصدر صوتي على الجهاز المحمول. للتفاصيل حول عمليات التشغيل، ارجع الى دليل التشغيل الخاص بجهازك المحمول.

3 اضبط مستوى الصوت.

- اضبط مستوى صوت جهاز BLUETOOTH.
- اضغط +/- لضبط مستوى صوت النظام.
- اضغط +/- SW لضبط مستوى صوت مضخم الصوت.

اجهزة محمولة متوافقة

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

ملاحظة

- يستطيع النظام تميز وتوصيل جهاز محمول متوافق مع NFC واحد فقط في المرة الواحدة. إذا حاولت توصيل جهاز محمول آخر متوافق مع NFC بالنظام، سيتم قطع اتصال الجهاز المحمول المتوافق مع NFC المتصل في الوقت الحالي.

- 4 تأكد من اضاءة مؤشر BLUETOOTH (ازرق) على مضخم الصوت.
يتم إنشاء الاتصال.

ملاحظة

- يمكن أن يسمى مفتاح المرور باسم « رمز المرور » أو « رقم PIN » أو « كلمة المرور ».
- يمكنك إقران ما يصل إلى 10 أجهزة BLUETOOTH. إذا تم إقران جهاز BLUETOOTH الحادي عشر، سيتم استبدال أقدم جهاز متصل بالجهاز الجديد.

الاستماع إلى الموسيقى من الجهاز المقترن

- 1 قم بتشغيل وظيفة BLUETOOTH على جهاز BLUETOOTH المقترن.
- 2 اضغط على INPUT بشكل متكرر لتحديد "BT". يقوم النظام تلقائياً بإعادة الاتصال بجهاز BLUETOOTH الذي تم الاتصال به مؤخراً. عندما يتم إنشاء اتصال BLUETOOTH، يضاء مؤشر BLUETOOTH (ازرق) على مضخم الصوت.

- 3 ابدأ التشغيل على جهاز BLUETOOTH.
- 4 اضبط مستوى الصوت.

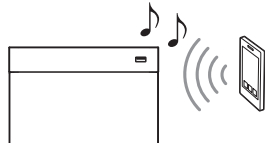
- اضبط مستوى صوت جهاز BLUETOOTH.
- اضغط +/- لضبط مستوى صوت النظام.
- اضغط +/- لضبط مستوى صوت مضخم الصوت.

ملاحظة

- عندما يتم التوصيل بين النظام وجهاز BLUETOOTH، يمكن التحكم بالتشغيل بضغط $▶▶$ و $◀◀$.
- يمكن الاتصال بالنظام من جهاز BLUETOOTH المقترن حتى عندما يكون النظام في وضع الاستعداد، إذا قمت بضبط "BTSTB" إلى "ON" (صفحة 18).
- قد يتأخر تشغيل الصوت على هذا النظام عن الصوت الصادر عن جهاز BLUETOOTH نظراً لخصائص تقنية BLUETOOTH الاسلكية.

وظائف BLUETOOTH

الاستماع إلى الموسيقى من جهاز BLUETOOTH



اقتران هذا النظام مع جهاز BLUETOOTH

إن الاقتران عبارة عن عملية يتم خلالها تسجيل أجهزة BLUETOOTH مع بعضها مسبقاً. ما إن تتم عملية الاقتران، لا يلزم إجراؤها مرة أخرى. إذا كان جهازك عبارة عن جهاز محمول متوافق مع تقنية NFC، ليس من الضروري إجراء عملية الاقتران يدوياً. (راجع « التوصيل إلى جهاز محمول بواسطة وظيفة لمسة واحدة (NFC) » في الصفحة 15)

- 1 ضع جهاز BLUETOOTH في نطاق متر واحد من مضخم الصوت.
- 2 المس PAIRING على مضخم الصوت. يدخل النظام في وضع الاقتران. يومض مؤشر BLUETOOTH (ازرق) على مضخم الصوت بسرعة.

- 3 قم بتشغيل وظيفة BLUETOOTH على جهاز BLUETOOTH، وابحث عن الأجهزة واختر "HT-RT4" أو "HT-RT40". إذا تطلب الأمر ادخال مفتاح المرور، ادخل الرمز "0000". قم بإجراء هذه الخطوة في غضون 5 دقائق، وإلا قد يتم إلغاء وضع الاقتران.

استخدام وظيفة وضع الليل (NIGHT)

هذه الوظيفة مفيدة عند مشاهدة الافلام في وقت متأخر من الليل. ستكون قادرا على سماع الحوار بوضوح حتى في مستوى صوت منخفض.

اضغط على الزر NIGHT لتحديد "N.ON".
لإبطال وظيفة وضع الليل، اضغط NIGHT لاختيار "N.OFF".

استخدام وظيفة الصوت الواضح (VOICE)

هذه الوظيفة تساعد على جعل الحوارات أكثر وضوحاً.

اضغط الزر VOICE بشكل متكرر.
• "UP OFF": وظيفة الصوت الواضح مطفاة.
• "UP 1": يتم تعزيز الحوار.
• "UP 2": يتم تعزيز الحوار لتسهيل الاستماع اليه من قبل كبار السن.

ضبط مستوى صوت مضخم الصوت

مضخم الصوت مصمم لعرض صوت الجهير والمنخفض التردد.

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

ملاحظة

عندما لا يحتوي مصدر الادخال على الكثير من اصوات الجهير، كما في برامج التلفزيون، قد يصعب سماع الصوت من مضخم الصوت.

تعديل الصوت

الاستمتاع بمؤثرات الصوت

يمكن الاستمتاع بسهولة بمؤثرات الصوت المبرمجة مسبقاً والمصممة لأنواع مختلفة من مصادر الصوت.

تحديد حقل الصوت (SOUND FIELD)

اضغط SOUND FIELD بشكل متكرر الى ان يظهر نطاق الصوت المرغوب في لوحة العرض الامامية.

"CLEARAUDIO+"

يمكنك الاستمتاع بالصوت مع مجال الصوت المستحسن من Sony. يتم تحسين مجال الصوت تلقائياً وفقاً لمحتوى التشغيل ووظيفته.

"MOVIE"

يتم تحسين المؤثرات الصوتية للافلام. هذا الوضع يطابق كثافة الصوت ويزيد من اتساعه.

"MUSIC"

مؤثرات الصوت محسنة للموسيقى.

"SPORTS"

التعليق واضح، ويتم سماع الهتافات كصوت مجسم، وتكون الاصوات واقعية.

"GAME"

الاصوات قوية وواقعية، مناسبة للالعاب.

"STANDARD"

الصوت الذي يتوافق مع كل مصدر.

تلميح

كما يمكن ضغط CLEARAUDIO+ لاختيار "CLEARAUDIO+".

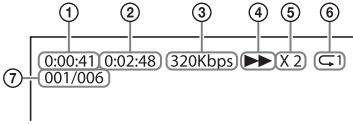
عمليات التشغيل الأخرى

لإجراء ذلك	عملية التشغيل
اضغط على BACK	إيقاف التشغيل
اضغط على ▶▶	يوقف التشغيل مؤقتاً أو يستأنفه
اضغط على ◀◀/▶▶	يختار المقطع السابق أو التالي
اضغط مع الاستمرار على ◀◀/▶▶	بحث للوراء أو للامام (ترجيع/ تقديم سريع)

ملاحظة

لا تنزع جهاز USB أثناء التشغيل. لتجنب فساد البيانات او ضرر جهاز USB، اوقف تشغيل النظام قبل توصيل او نزع جهاز USB.

معلومات جهاز USB على شاشة التلفزيون



- ① مدة التشغيل
- ② مدة التشغيل الكلي
- ③ معدل البت
- ④ حالة التشغيل
- ⑤ سرعة الترجيع/التقديم السريع
- ⑥ حالة التشغيل المتكرر
- ⑦ فهرس الملف المختار/اجمالي الملفات في المجلد

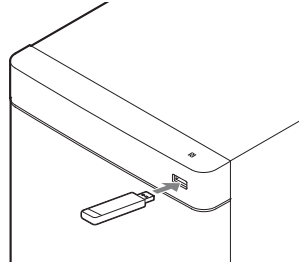
ملاحظة

- وفقاً لمصدر التشغيل، قد لا يتم عرض بعض المعلومات.
- بناءً على وضع التشغيل، قد تكون المعلومات المعروضة مختلفة.

يمكن تشغيل ملفات الموسيقى/ الفيديو* المخزنة في جهاز USB الموصول.
بالنسبة لأنواع الملفات القابلة للتشغيل، راجع قسم «أنواع الملفات القابلة للتشغيل» (صفحة 27).
* الطراز HT-RT40 فقط.

1 قم بتوصيل جهاز USB بالمنفذ (USB).

ارجع الى دليل التشغيل لجهاز USB قبل التوصيل.



2 اضغط على INPUT بشكلٍ متكرر لتحديد "USB".

تظهر قائمة محتوى USB على شاشة التلفزيون.

3 اضغط على **▲/▼** لاختيار المحتوى المرغوب، ثم اضغط على **ENTER**. يبدأ تشغيل المحتوى المرغوب.

4 اضغط "REPT" في ">USB" (صفحة 19) لتحديد وضع العرض الذي تريده.

5 اضغط مستوى الصوت.

- اضغط +/- لضبط مستوى صوت النظام.
- اضغط +/- لضبط مستوى صوت مضخم الصوت.

الاستماع للصوت من الأجهزة الموصولة

اضغط على INPUT بشكل متكرر. عندما تضغط INPUT مرة واحدة، يظهر الجهاز الحالي في لوحة العرض الامامية. كلما تضغط على الزر INPUT، يتغير الجهاز دوريا كما يلي.

"USB" ← "BT" ← "ANALOG" ← "TV"
"TV"

- جهاز التلفزيون الموصول بمقيس TV IN (OPTICAL)
- تلفزيون متوافق مع وظيفة قناة رجوع الصوت (ARC) الموصول الى المقبس HDMI OUT (ARC)

"ANALOG"

- جهاز (مشغل وسائط رقمي، الخ) موصول الى المقبس ANALOG IN

"BT"

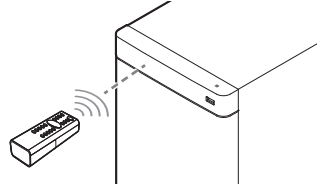
- جهاز BLUETOOTH يدعم A2DP (صفحة 14)

"USB"

- جهاز USB الموصول بمنفذ (USB) (صفحة 12)

تشغيل النظام باستعمال وحدة التحكم عن بُعد

قم بتوجيه وحدة التحكم عن بُعد نحو مستشعر التحكم عن بُعد الخاص بمضخم الصوت.



الاستماع إلى الموسيقى من جهاز

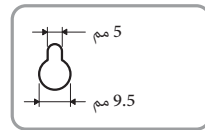
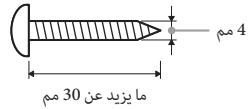
USB

ملاحظة

- لمشاهدة قائمة محتويات USB على شاشة التلفزيون، تأكد من توصيل النظام الى التلفزيون باستخدام كابل HDMI.
- قم بتغيير إدخال التلفزيون إلى الإدخال المتصل به مضخم الصوت.

1

قم بتحضير براغي (غير مرفقة) تلائم الفتحات في
الجهة الخلفية من السماعة الشريطية او سماعات
الصوت المحيطي.



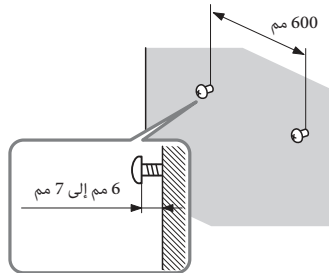
فتحة في الجهة الخلفية للسماعات

2

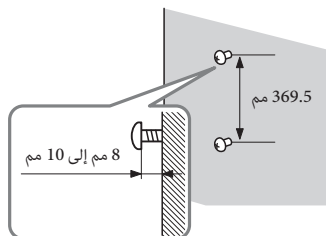
قم بتثبيت البراغي في الحائط.

يجب ان تبرز البراغي كما مبين في الشكل
التوضيحي.

بخصوص السماعة الشريطية



بخصوص سماعات الصوت المحيطي

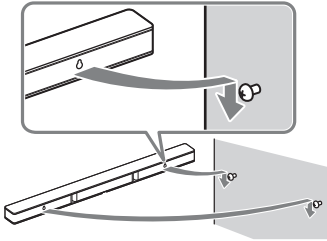


3

قم بتعليق السماعة الشريطية او سماعات الصوت
المحيطي على البراغي.
قم بمحاذاة الفتحات في الجهة الخلفية من
السماعات مع البراغي.

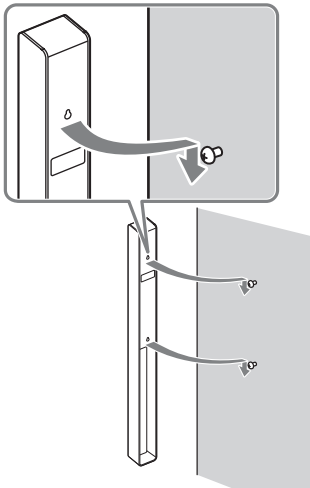
بخصوص السماعة الشريطية

قم بتعليق السماعة الشريطية في البراغيين.



بخصوص سماعات الصوت المحيطي

قم بتعليق سماعة الصوت المحيطي في البرغيين.



(سريع

اضغط لاختيار المسار او الملف السابق/التالي.
اضغط مع الاستمرار للبحث للامام او للوراء.

* توجد نقطة بارزة على الزرين + و ◀ و ▶▶. استخدمه كدليل اثناء التشغيل.

تركيب النظام

التوصيلات الرئيسية والإعداد

راجع دليل بدء التشغيل (وثيقة منفصلة).

تركيب السماعة الشريطية

وسماعات الصوت المحيطي على الحائط

يمكن تركيب السماعة الشريطية وسماعات الصوت المحيطي على الحائط.

ملاحظة

- قم بتحضير براغي (غير مرفقة) تلائم قوة الحائط والمادة المصنوع منها الحائط. بما ان الجدار الجصي هش بشكل خاص، قم بتثبيت البراغي في شعاع الحائط بإحكام. قم بتركيب السماعات على حائط عمودي ومستوي حيث يتم تطبيق التعزيز.
- تأكد من احالة التركيب الى وكلاء Sony او متعاقدين مرخصين وانتهه بشكل خاص الى السلامة اثناء التركيب.
- لا تتحمل Sony اي مسؤولية تجاه الحوادث او الاضرار الناجمة عن التركيب غير الصحيح او بسبب عدم كفاية قوة الحائط او تثبيت البراغي غير المناسب او الحوادث الطبيعية، الخ.

DIMMER 3

يُضبط سطوع لوحة العرض الامامية.

"OFF" ← "DARK" ← "BRIGHT"

• تنطفئ لوحة العرض الامامية عند اختيار

"OFF". اذا تم تشغيلها تلقائياً عند تشغيل

النظام، اطفئه مرة اخرى اذا لم تقم بتشغيل

النظام لبضع ثوان. لكن، في بعض الحالات،

قد لا تنطفئ لوحة العرض الامامية. في هذه

الحالة، يكون سطوع لوحة العرض الامامية نفس

السطوع في الوضع "DARK".

MENU 4

يقوم بتشغيل/اطفاء القائمة في لوحة العرض

الامامية.

↑/↓

يختار عناصر القائمة.

ENTER

قم بإدخال الاختيار.

BACK

يرجع الى العرض السابق.

يقوم بإيقاف تشغيل USB.

5 ◀ (مستوى الصوت) +/-*

يُضبط مستوى الصوت.

6 ◀ SW (مستوى صوت مضخم الصوت) +/-

(صفحة 13)

7 ✖ (كتم الصوت)

يوقف تشغيل الصوت بشكل مؤقت.

8 CLEARAUDIO+ (صفحة 13)

يختار إعداد الصوت المناسب لمصدر الصوت

تلقائياً.

9 SOUND FIELD (صفحة 13)

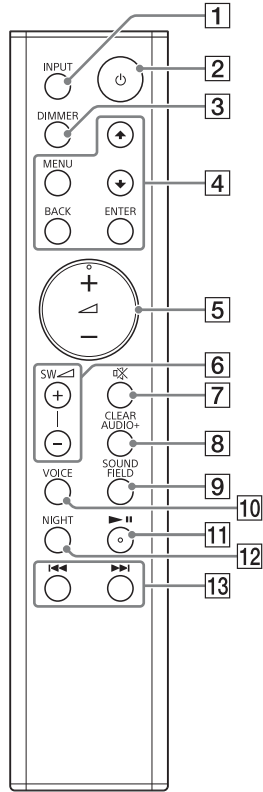
10 VOICE (صفحة 13)

11 ▶▶* (تشغيل/إيقاف مؤقت)

يقوم بتشغيل العرض أو إيقاف تشغيله مؤقتاً أو

استئنافه.

12 NIGHT (صفحة 13)



1 INPUT (صفحة 11)

2 ⏻ (الطاقة)

يشغل النظام، او يضبطه على وضع الاستعداد
للتشغيل.

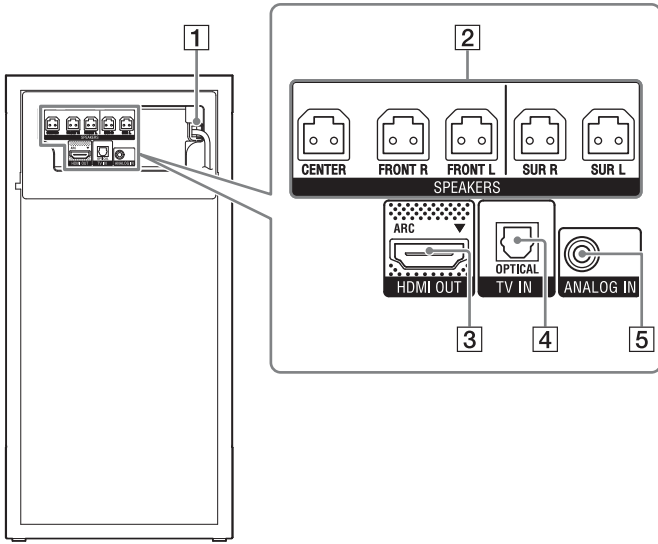
بخصوص مفاتيح اللمس

تعمل مفاتيح اللمس هذه عند الضغط عليها برفق. لذا، لا تعتمد إلى الضغط عليهما بقوة زائدة.

9 مؤثر BLUETOOTH (ازرق)

- يومض بسرعة: أثناء اقتران BLUETOOTH
- يومض: تجري الآن محاولة اتصال BLUETOOTH
- يضيء: تم إنشاء اتصال BLUETOOTH

اللوحة الخلفية



4 مقبس TV IN (OPTICAL)

5 مقبس ANALOG IN

1 سلك التيار المتردد

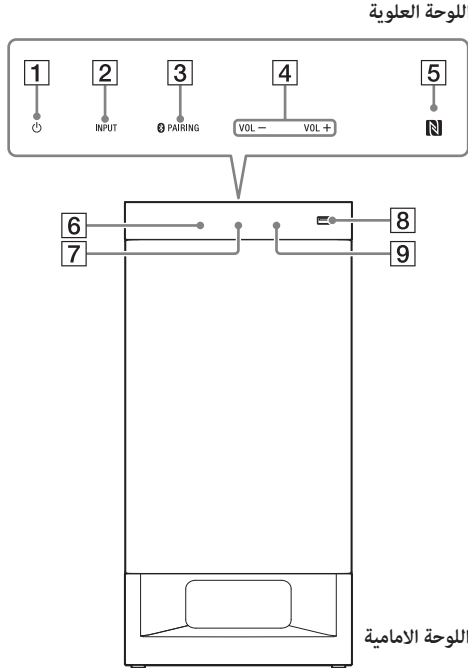
2 مقابس SPEAKERS

3 مقبس HDMI OUT (ARC)

دليل الأجزاء وعناصر التحكم

لمزيد من المعلومات، ارجع الى الصفحات بين الاقواس.

مضخم الصوت



- 1 مفتاح اللمس (الطاقة) 5 (N-Mark) (صفحة 15)
- 2 مفتاح اللمس INPUT عند استخدام وظيفة NFC، ضع جهازك المحمول المتوافق مع NFC بالقرب من العلامة. للتشغيل.
- 3 مفتاح اللمس PAIRING (صفحة 14)
- 4 مفتاح اللمس VOL (الصوت) +/-
- 6 مستشعر وحدة التحكم عن بُعد (صفحة 11)
- 7 لوحة العرض الامامية (صفحة 11)
- 8 منفذ (USB) (صفحة 12)

جدول المحتويات

وظائف اخرى

- 20.....استخدام وظيفة تحكم بواسطة HDMI
- 21.....استخدام وظيفة مزمنة "BRAVIA"
- 22.....حفظ الطاقة في وضع الاستعداد للتشغيل

معلومات إضافية

- 22.....احتياطات
- 23.....تحري الخلل وإصلاحه
- 27.....أنواع الملفات القابلة للتشغيل
- 28.....صيغ الصوت المدعومة
- 28.....المواصفات
- 29.....حول اتصال BLUETOOTH

- 4.....حول دليل التشغيل
- 6.....دليل الأجزاء وعناصر التحكم

تركيب النظام

التوصيلات الرئيسية
والإعداد ← دليل بدء التشغيل
(وثيقة منفصلة)

- تركيب السماعة الشريطية وسماعات الصوت
- 9.....المحيطي على الحائط
- تشغيل النظام باستعمال وحدة التحكم
- 11.....عن بُعد

الاستماع إلى الصوت

- 11.....الاستماع للصوت من الأجهزة الموصولة
- 11.....الاستماع إلى الموسيقى من جهاز USB

تعديل الصوت

- 13.....الاستمتاع بمؤثرات الصوت
- 13.....ضبط مستوى صوت مضخم الصوت

وظائف BLUETOOTH

- الاستماع إلى الموسيقى من جهاز
- 14.....BLUETOOTH
- التحكم بالنظام باستخدام هاتف ذكي أو جهاز
- 16.....لوحى (Sony | Music Center)

الإعدادات وعمليات الضبط

- 17.....استعمال شاشة الإعداد

حول دليل التشغيل

- تتناول التعليمات الواردة في دليل التشغيل بالشرح أزرار التحكم ووحدة التحكم عن بُعد. كذلك، يمكنك استخدام أزرار التحكم الموجودة على مضخم الصوت إذا كانت تحمل نفس الأسماء أو أسماء مشابهة لتلك الموجودة على وحدة التحكم عن بُعد.
- بعض الرسوم التوضيحية مقدمة كرسوم تصويرية، ويمكن أن تختلف عن المنتجات الحقيقية.
- يتم تمييز الإعداد الافتراضي بخط أسفله.
- النص المحاط بعلامة اقتباس مزدوجة ("") يظهر في لوحة العرض الامامية.

تعمل تقنية BLUETOOTH مع أجهزة:

iPhone 7 Plus –

iPhone 7 –

iPhone SE –

iPhone 6s Plus –

iPhone 6s –

iPhone 6 Plus –

iPhone 6 –

iPhone 5s –

iPhone 5c –

iPhone 5 –

iPod touch – (الجيل السادس)

iPod touch – (الجيل الخامس)

• (الطرز 40 HT-RT فقط)

هذا المنتج مرخص بموجب MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE لاستخدام العميل الشخصي وغير التجاري

(i) لترميز الفيديو بالتوافق مع معيار MPEG-4 ("MPEG-4 VIDEO") 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.

لا يُمنح 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](http://www.mpegla.com)

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

• 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.

• "BRAVIA" هي علامة تجارية لشركة Sony Corporation.

• "ClearAudio+" هي علامة تجارية لشركة Sony Corporation.

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

• Apple والشعار Apple و iPhone و iPod و Retina هي علامات تجارية لشركة Apple Inc. مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى. App Store (متجر التطبيقات) هو علامة تجارية لشركة Apple Inc.

"Made for iPod" و "Made for iPhone" تعني

بأنه قد تم تصميم كمالية إلكترونية لتوصيلها على وجه التحديد بجهاز iPod أو iPhone على التوالي، وأنه قد تم توثيقها من قبل المطور لتستوفي معايير أداء شركة Apple. شركة Apple غير مسؤولة عن تشغيل هذا الجهاز أو التوافقية الخاصة به بموجب معايير السلامة والتنظيم. يرجى ملاحظة أن استعمال هذه الكمالية مع جهاز iPod أو iPhone قد يؤثر على أداء الاتصال اللاسلكي.

طُرز iPhone/iPod متوافقة

فيما يلي طُرز iPhone/iPod المتوافقة. قم بتحديث iPhone/iPod الخاص بك بأحدث برنامج قبل استخدامه مع النظام.

حقوق النشر و العلامات التجارية

• (الطراز HT-RT4 فقط)

يجمع هذا النظام ضمن محتوياته بين تقنيتي *Dolby Digital و Digital Surround System **DTS.

(الطراز HT-RT40 فقط)

النظام مزود بتقنية *Dolby Digital.

* تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby.

إن Dolby ورمز D المزود مع مثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

** لبراءات الاختراع الخاصة بـ DTS، راجع الموقع

http://patents.dts.com. مُصنَّع بترخيص من

DTS Licensing Limited. تعد DTS والرمز

و DTS والرمز معًا علامات تجارية مسجلة، والعلامة

DTS Digital Surround هي علامة تجارية

لشركة DTS, Inc. حقوق النشر © لشركة

DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

• علامة الكلمة *BLUETOOTH وشعاراتها هي

علامات تجارية مسجلة تمتلكها شركة Bluetooth

SIG, Inc. ويكون أي استخدام لهذه العلامات بواسطة

شركة Sony Corporation بموجب ترخيص منها.

تعد العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى ملكية خاصة لمالكها المعنيين.

• يشمل هذا النظام تقنية High-Definition

High-Definition (HDMI™) Multimedia Interface.

المصطلحات HDMI و HDMI High-Definition

وMultimedia Interface وشعار HDMI علامات

تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI

Licensing, LLC في الولايات المتحدة الأمريكية

و دول 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 Inc.

Google Play هي علامة تجارية لشركة

Google Inc.

• تقنية ترميز الصوت MPEG Layer-3 وبراءات

الاختراع مرخصة من شركة Fraunhofer IIS و

Thomson.

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

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

لا تتركّب الجهاز في مكان محصور، مثل خزانة الكتب أو كابينه داخلية.

لا تعرّض 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.

للاستعمال الداخلي فقط.

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.

• نظرًا 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.

الكلبات الموصى بها

يتعين استخدام كلبات وموصلات مؤرّضة جيدة العزل للتوصيل بأجهزة الكمبيوتر المضيئة و/أو الأجهزة الطرفية.

بالنسبة للمنتج المزود بالعلامة CE

تقتصر صلاحية علامة CE فقط على تلك البلدان التي يتم تطبيقها فيها بشكل قانوني، ولا سيما في دول EEA (المنطقة الاقتصادية الأوروبية).

TRA

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

SONY®

Home Theatre System

دليل التشغيل

HDMI

Made for



iPod



iPhone

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



* 4 6 9 3 6 0 8 4 1 * (1)

©2017 Sony Corporation Printed in Malaysia

4-693-608-41(1)

HT-RT4/HT-RT40