

# SONY®

## Sound Bar

**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 the Bar Speaker

The nameplate is located on the bottom.

**TRA**

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

### Copyrights and Trademarks

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

\* 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.
- "BRAVIA" is a trademark of Sony Corporation.

- “PlayStation” is a registered trademark of Sony Computer Entertainment Inc.
- MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- Windows Media is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/ or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.
- “ClearAudio+” is a trademark of Sony Corporation.
- Apple, the Apple logo, iPhone, iPod, iPod touch, and Retina are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

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

### **Compatible iPod/iPhone models**

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

BLUETOOTH technology works with:

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

- 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 Bar Speaker if they have the same or similar names as those on the remote control.
- Some illustrations are presented as conceptual drawings, and may be different from the actual products.
- The default setting is underlined.
- The text enclosed in double quotation mark (“--”) appears in the top panel display.

---

# Table of Contents

---

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

---

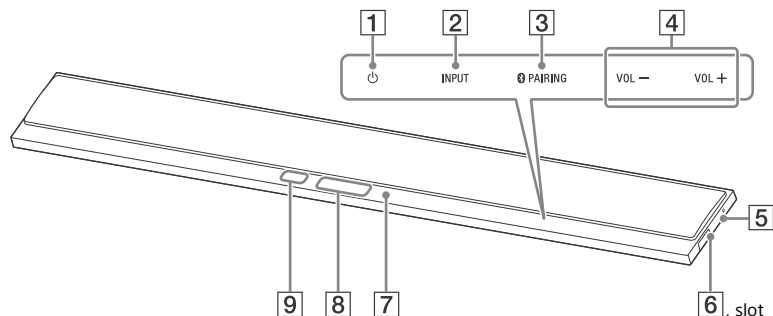
About these operating instructions .....	3	Activating wireless transmission between specific units (Secure Link) .....	19
Guide to parts and controls .....	5	Adjusting the volume of subwoofer .....	20
<b>Listening</b>		<b>Additional Information</b>	
Listening to sound from the connected devices .....	8	Precautions .....	20
Listening to music from a USB device .....	9	Troubleshooting .....	21
<b>Sound Adjustment</b>		Playable types of files .....	26
Enjoying sound effects .....	10	Supported audio formats .....	26
<b>BLUETOOTH Functions</b>		Specifications .....	26
Listening to music from a BLUETOOTH device .....	11	On BLUETOOTH communication .....	28
Controlling the system using a smartphone or tablet (SongPal) .....	13		
<b>Settings and Adjustments</b>			
Using the setup display .....	14		
<b>Other Functions</b>			
Using the Control for HDMI function .....	16		
Using the "BRAVIA" Sync function .....	17		
Saving power in standby mode .....	18		
Mounting the Bar Speaker on a wall .....	18		
Installing the subwoofer horizontally .....	19		

# Guide to parts and controls

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

## Bar Speaker

### Top and side panel



**1** **(power) touch key**  
Turns on the system, or sets it to standby mode.

**2** **INPUT touch key**  
Selects the device you want to use.

**3** **PAIRING touch key**

**4** **VOL (volume) +/- touch key**

**5** **(N-Mark) (page 12)**

Position the NFC-compatible device near this indication to activate the NFC function.

**6** **(USB) port (page 9)**  
Place your fingernail in the slot (from bottom) to open the cover.

**7** **Blue LED indicator**  
Shows the BLUETOOTH status as follows.

During BLUETOOTH pairing	Flashes quickly
The system is attempting to connect with a BLUETOOTH device	Flashes
The system has established connection with a BLUETOOTH device	Lights up

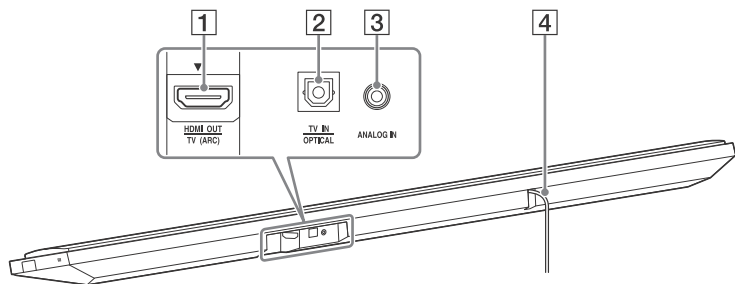
**8** **Top panel display**

**9** **Remote control sensor**

### About touch keys

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

## Rear panel



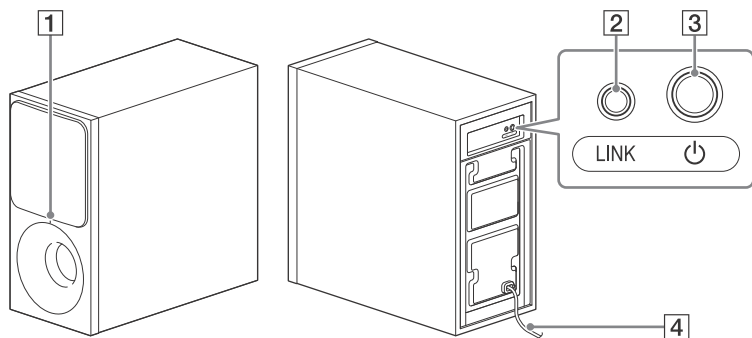
**1** HDMI OUT TV (ARC) jack

**2** TV IN OPTICAL jack

**3** ANALOG IN jack

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


## Subwoofer



**1** Power indicator

- Lights off: Power is off.
- Red: Not connected to Bar Speaker (standby mode).
- Green: Connected to Bar Speaker (Secure Link connection is not established).
- Orange: Secure Link connection is established.

**2** LINK (page 20)

**3**  (power)

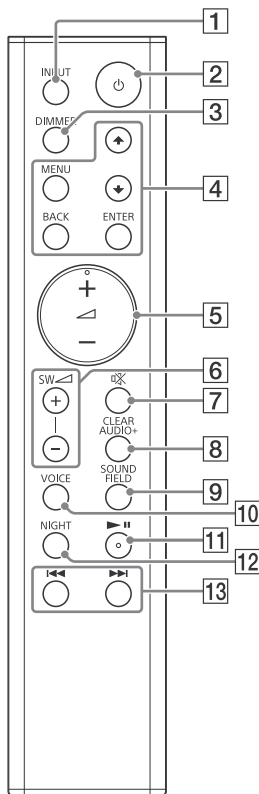
- Turns on the subwoofer, or sets it to standby mode.

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

## About the standby mode

The subwoofer enters standby mode automatically and the power indicator turns red when the Bar Speaker is in standby mode or wireless transmission is deactivated. The subwoofer turns on automatically when the Bar Speaker is turned on and wireless transmission is activated.

## Remote control



### 1 INPUT (page 8)

### 2 (power)

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

### 3 DIMMER

Adjusts the brightness of the top panel display.

“BRIGHT” → “DARK” → “OFF”

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

### 4 MENU

Turns on/off the menu in the top 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 20)

Adjusts the volume of bass sound.

### 7 (muting)

Turns off the sound temporarily.

### 8 CLEARAUDIO+

Automatically selects the suitable sound setting for the sound source.

### 9 SOUND FIELD (page 10)

Selects a sound mode.

**10** VOICE (page 10)

**11** ►||\* (play/pause)

Pauses or resumes playback.

**12** NIGHT (page 10)

**13** ◀◀/▶▶ (previous/next/  
rewind/fast forward)

Press to select the previous/next track or file.

Hold down to search backward or forward.

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

## Listening

### Listening to sound from the connected devices

#### Press INPUT repeatedly.

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

"TV" → "ANALOG" → "BT" → "USB"

---

#### "TV"

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

---

#### "ANALOG"

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


---

#### "BT"

BLUETOOTH device that supports A2DP (page 11)

---

#### "USB"

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

---



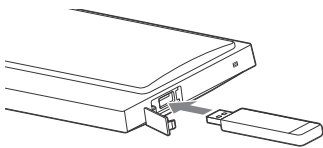
## Listening to music from a USB device

You can play music files on a connected USB device.

For playable types of files, see “Playable types of files” (page 26).

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

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





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

The USB content list appears on the TV screen.

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

The selected content starts playing.

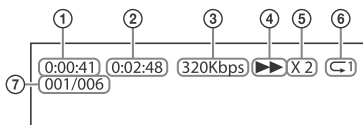
### 4 Adjust the volume.

- Adjust the volume of Bar Speaker by pressing  +/-.
- Adjust the volume of subwoofer by pressing SW  +/-.

#### Note

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

## Information of USB device on the TV screen



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

#### Notes

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

## Sound Adjustment

### Enjoying sound effects

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

#### Selecting the sound field

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

---

##### "CLEARAUDIO+"

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

---

##### "MOVIE"

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

---

##### "MUSIC"

Sound effects are optimized for listening to music.

---

##### "SPORTS"

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

---

##### "GAME"

Sounds are powerful and realistic, suitable for game play.

---

##### "STANDARD"

Sound that corresponds to every source.

---

#### Tip

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

### Using the Night mode function

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

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

To inactivate the Night mode, press **NIGHT** to select "N.OFF".

### Using the Clear Voice function

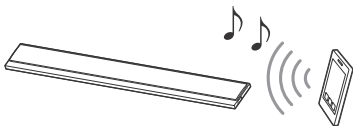
This function helps make dialogs clearer.

Press **VOICE** repeatedly.

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


## BLUETOOTH Functions

### Listening to music from a BLUETOOTH device



#### Pairing this system with a BLUETOOTH device

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

- 1 Place the BLUETOOTH device within 1 meter from the Bar Speaker.**
- 2 Press  PAIRING on the Bar Speaker.**  
The blue LED indicator on the Bar Speaker flashes quickly during BLUETOOTH pairing.
- 3 Turn on the BLUETOOTH function, and then select "HT-CT390" after searching for it on the BLUETOOTH device.**



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

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





#### Notes

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

#### Listening to music from the paired device

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

#### Notes

- Once the system and the BLUETOOTH device are connected, you can control playback by pressing   and  .
- You can connect to the system from a paired BLUETOOTH device even when the system in standby mode, if you set the "BTSTB" to "ON" (page 15).
- 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 15).

## To disconnect the BLUETOOTH device

Perform any of the following items.

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

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

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

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

### Compatible remote devices

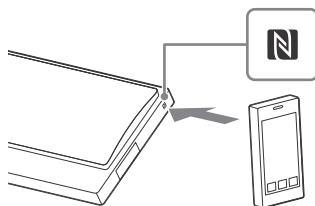
Remote devices with a built-in NFC function  
(OS: Android 2.3.3 or later, excluding Android 3.x)

### Notes

- The system only can recognize and connect to one NFC-compatible device at a time.
- Depending on your remote device, you may need to perform the following items on your remote device in advance.
  - Turn on the NFC function. For details, refer to the operating instructions of the remote device.

- If your remote device is having an older OS version than Android 4.1.x, download and start the “NFC Easy Connect” application. “NFC Easy Connect” is a free application for Android remote devices that can be obtained from Google Play. (The application may not be available in some countries/regions.)

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



Follow the on-screen instructions displayed on the remote device, and complete the procedure for BLUETOOTH connection.

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

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

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

- 3 Adjust the volume.**

- Adjust the volume of the BLUETOOTH device.
- Adjust the volume of Bar Speaker by pressing **▲ +/-**.
- Adjust the volume of subwoofer by pressing **SW ▲ +/-**.

**Tip**

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

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

**To stop playback by One-touch function**

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



## Controlling the system using a smartphone or tablet (SongPal)

SongPal is a dedicated app for operating SongPal-compatible audio devices manufactured by Sony using a smartphone or tablet. Search for SongPal on Google Play or App Store and download it using your smartphone or tablet.

SongPal allows you to:

- change commonly used settings, selecting the input of the system and adjusting the volume.
- enjoy music content stored on a smartphone with the system.
- enjoy music visually with your smartphone display.

**Notes**

- SongPal uses the BLUETOOTH function of the system.
- Specifications and display design of SongPal are subject to change without notice.

## Using SongPal

- 1** Download free SongPal app to the remote device.
- 2** Connect the system and remote device with the BLUETOOTH connection (page 11).
- 3** Start SongPal.
- 4** Operate by following the SongPal screen.

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

### Menu list

The default settings are underlined.

Menu items		Function
"LVL >" (Level)	"ATT" (Attenuation settings - Analog)	Distortion may occur when you listen to a device connected to the ANALOG IN jack. You can prevent distortion by attenuating the input level on the system. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>"ON"</u>: Attenuates the input level. The output level will decrease at this setting.</li> <li>• <u>"OFF"</u>: Normal input level.</li> </ul>
	"DRC" (Dynamic range control)	Useful for enjoying movies at low sound volume. DRC applies to Dolby Digital sources. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>"ON"</u>: Compresses sound in accordance with the information contained in the content.</li> <li>• <u>"OFF"</u>: Sound is not compressed.</li> </ul>
"SPK >" (Speaker)	"PLACE" (Speaker placement)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>"STDRD"</u>: Select this setting if you install the Bar Speaker in standard position.</li> <li>• <u>"WALL"</u>: Select this setting if you mount the Bar Speaker on a wall (page 18).</li> </ul>
"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"> <li>• <u>"M/S"</u>: Mixed sound of both the main and sub languages will be output.</li> <li>• <u>"MAIN"</u>: Sound of the main language will be output.</li> <li>• <u>"SUB"</u>: Sound of the sub language will be output.</li> </ul>
	"TV AU" (TV audio)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>"AUTO"</u>: Select this setting when the system is connected to an HDMI (ARC) jack of a TV with an HDMI cable.</li> <li>• <u>"OPT"</u>: Select this setting when the system is connected to a TV with the optical digital cable.</li> </ul>
	"EFCT" (Sound effect)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>"ON"</u>: The sound of the selected sound field is played. It is recommended to use this setting.</li> <li>• <u>"OFF"</u>: The input source is down-mixed for 2 channels.</li> </ul>
	"STRM" (Stream)	Shows the current audio stream information. See page 26 on the supported audio formats.

Menu items		Function
"HDMI>"	"CTRL" (Control for HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "ON": The Control for HDMI function is enabled. Devices connected with an HDMI cable can control each other.</li> <li>• "OFF": Off.</li> </ul>
	"TVSTB" (Standby Linked to TV)	<p>This function is available when you set "CTRL" to "ON".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "AUTO": If the input of the system is "TV", the system turns off automatically when you turn off the TV.</li> <li>• "ON": The system turns off automatically when you turn off the TV regardless of the input.</li> <li>• "OFF": The system does not turn off when you turn off the TV.</li> </ul>
	"COLOR" (HDMI color)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "AUTO": Automatically detects the type of external device, and switches to the matching color setting.</li> <li>• "YCBCR": Outputs YCbCr video signals.</li> <li>• "RGB": Outputs RGB video signals.</li> </ul>
"BT >" (BLUETOOTH)	"BTAAC" (BLUETOOTH Advanced audio coding)	<p>You can set whether or not the system uses AAC via BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "ON": Enable AAC codec.</li> <li>• "OFF": Disable AAC codec.</li> </ul>
		<p><b>Note</b></p> <p>If you change the "BTAAC" setting when a BLUETOOTH device is connected, the codec setting is only reflected after the next connection.</p>
	"BTSTB" (BLUETOOTH standby)	<p>When the system has pairing information, the system is in BLUETOOTH standby mode even when it is turned off.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "ON": BLUETOOTH standby mode is enabled.</li> <li>• "OFF": BLUETOOTH standby mode is disabled.</li> </ul>
	"INFO" (BLUETOOTH device information)	<p>The detected BLUETOOTH device name and device address appear in the top panel display.</p> <p>"NO DEVICE" appears if the system is not connected to a BLUETOOTH device.</p>
"WS >" (Wireless sound)	"LINK" (Secure Link)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "ON": You can specify the wireless connection to link the Bar Speaker to the subwoofer using the Secure Link function (page 19).</li> <li>• "OFF": Off.</li> </ul>
"USB >"	"REPT" (Playback mode)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NONE": Plays back all tracks.</li> <li>• "ONE": Repeats one track.</li> <li>• "FLDER": Repeats all tracks in a folder.</li> <li>• "RANDM": Repeats all tracks in a folder in random order.</li> <li>• "ALL": Repeats all tracks.</li> </ul>
"SYS >" (System)	"ASTBY" (Auto standby)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "ON": Turns on the auto standby function. When you do not operate the system for about 20 minutes, the system enters standby mode automatically.</li> <li>• "OFF": Off.</li> </ul>
	"VER" (Version)	The current firmware version information appears in the top 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 with Ethernet, not supplied) enables you to easily operate the device by a TV remote control.

The following functions can be used with the Control for HDMI function.

- System Power Off function
- System Audio Control function
- Audio Return Channel
- One-Touch Play function

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

#### Note

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

### Preparing to use the Control for HDMI function

Set "HDMI>" – "CTRL" on the system to "ON" (page 15). 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 top 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 15). The default setting is "AUTO".

### System Audio Control function

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

#### Notes

- Sound is only output from the TV if other than "TV" input is selected when using the Twin Picture function on the TV. When you disable the Twin Picture function, the sound is output from the system.
- The system's volume level is displayed on the TV screen depending on the TV. It may differ from the volume level on the top panel display.
- Depending on the settings of the TV, the System Audio Control function may not be available. For details, refer to the operating instructions of your TV.



## Audio Return Channel

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

On the system, set "AUD >" – "TV AU" to "AUTO" (page 14). The default setting is "AUTO".

### Note

If the TV is not compatible with Audio Return Channel, an optical digital cable needs to be connected (Refer to the supplied Startup Guide).

## One-Touch Play function

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

### Notes

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

## Using the "BRAVIA" Sync function

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

- Scene Select function

### Note

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

## Scene Select function

The sound field of the system is automatically switched according to the TV's Scene Select or Sound Mode function settings. For details, refer to the operating instructions of your TV. Set the sound field to "CLEARAUDIO+" (page 10).

## Notes on HDMI connections

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

- Sound may be interrupted when the sampling frequency or the number of channels of audio output signals from the playback equipment is switched.
- If the connected equipment is not compatible with copyright-protection technology (HDCP), the image and/or the sound from the HDMI OUT jack of this system may be distorted or may not be output. In such a case, check the specifications of the connected equipment.
- Sony shall not be held responsible for accidents or damage caused by improper installation, insufficient wall strength, improper screw installation or natural calamity, etc.

## Saving power in standby mode

Check that you have made the following settings:

- "CTRL" in "HDMI>" is set to "OFF" (page 15).
- "BTSTB" in "BT >" is set to "OFF" (page 15).

## Mounting the Bar Speaker on a wall

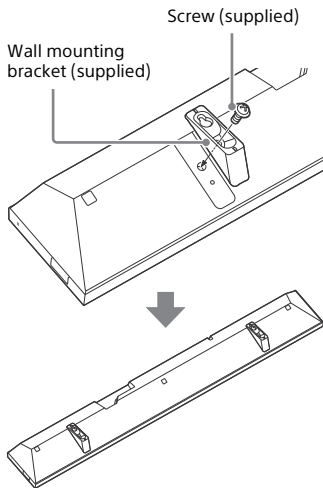
You can mount the Bar Speaker on a wall.

### Notes

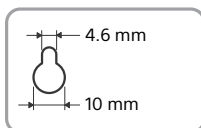
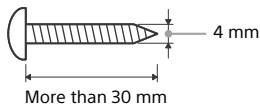
- Prepare screws (not supplied) that are suitable for the wall material and strength. As a plasterboard wall is especially fragile, attach the screws securely to two studs in the wall beam. Install the Bar Speaker horizontally, hung by screws in studs in a continuous flat section of the wall.
- Be sure to subcontract the installation to Sony dealers or licensed contractors and pay special attention to safety during the installation.

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

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



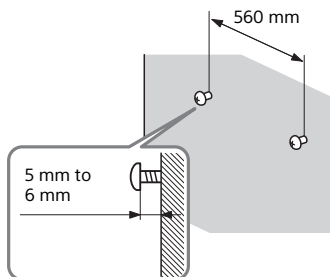
- 2 Prepare screws (not supplied) that are suitable for the holes in the brackets.**



Hole in the bracket

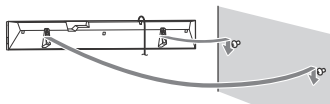
- 3 Fasten the screws to 2 studs in the wall.**

The screws should protrude by 5 mm to 6 mm.



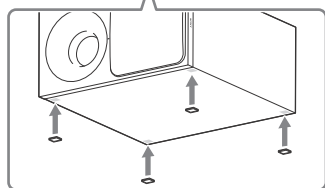
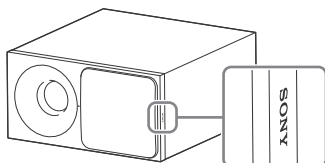
- 4 Hang the Bar Speaker on the screws.**

Align the holes in the brackets with the screws, then hang the Bar Speaker on the two screws.



## Installing the subwoofer horizontally

Place the subwoofer on the right side with the "SONY" logo facing front.



Attach the supplied speaker pads.

## Activating wireless transmission between specific units (Secure Link)

You can specify the wireless connection to link the Bar Speaker to the subwoofer using the Secure Link function. This function can help prevent interference if you use multiple wireless products or your neighbors use wireless products.

- 1** Press **MENU**.
- 2** Press **▲/▼** to select "WS >", then press **ENTER**.

- 3** When "LINK" appears in the top panel display, press ENTER.
- 4** Press  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  to select "ON", then press ENTER.
- 5** When "START" appears in the top panel display, press ENTER. "\*\*\*\*\*" appears, and the Bar Speaker searches for a device that can be used with Link. Proceed to the next step within 2 minutes.
- 6** Press LINK on the subwoofer. The power indicator on the subwoofer flashes in orange.
- 7** When "DONE" appears in the top panel display, press ENTER. The subwoofer is linked to the Bar Speaker and the power indicator on the subwoofer turns orange. If "FAIL" appears, check to ensure the subwoofer is turned on and press BACK to perform the process again from step 3.
- 8** Press MENU. The menu turns off.

---

## Adjusting the volume of subwoofer

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

Press SW  $\blacktriangle$  +/- to adjust the volume of subwoofer.

### Note

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

## 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 and subwoofer, as you may fall down and injure yourself, or system damage may result.

#### On power sources

- Before operating the system, check that the operating voltage is identical to your local power supply. The operating voltage is indicated on the nameplate on the bottom of the Bar Speaker.
- If you are not going to use the system for a long time, be sure to disconnect the system from the wall outlet (mains). To disconnect the AC power cord (mains lead), grasp the plug itself; never pull the cord.
- AC power cord (mains lead) must be changed only at a qualified service shop.

#### On heat buildup

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

## On placement

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

## On operation

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

### If you encounter color irregularity on a nearby TV screen

Color irregularities may be observed on certain types of TV.

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

## On cleaning

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

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

## Troubleshooting

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

### General

#### The power does not turn on.

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

#### The system does not work normally.

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

#### The system is turned off automatically.

- The auto standby function is working. Set "ASTBY" in "SYS >" to "OFF" (page 15).

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

- Set "HDMI->" - "CTRL" to "ON" (page 15). The TV must support the Control for HDMI function (page 16). For details, refer to the operating instructions of your TV.
- Check the speaker settings of the TV. The system power syncs with the speaker settings of the TV. For details, refer to the operating instructions of your TV.
- If the sound was output from the speakers of the TV the previous time, the system does not turn on even when the TV is turned on.

**The system turns off when the TV is turned off.**

- Check the setting of "HDMI>" – "TVSTB" (page 15). 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 15). To turn the system off automatically regardless of the input when you turn off the TV, set "TVSTB" to "ON". The TV must support the Control for HDMI function (page 16). 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).
- If your TV is compatible with Audio Return Channel, make sure the system is connected to an ARC-compatible HDMI input jack of the TV (refer to the supplied Startup Guide). If sound is still not output or if sound is interrupted, connect the supplied optical digital cable and set "AUD >" – "TV AU" to "OPT" (page 14).
- 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 supplied optical digital cable (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 8).
- Switch input of the system to "TV" (page 8).
- 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 top 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 regarding how to set the 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 of the device connected to the Bar Speaker is heard from the Bar Speaker.**

- Press  + and check the volume level (page 7).
- Press  or  + to cancel the muting function (page 7).
- Make sure the input source is selected correctly. You should try other input sources by pressing INPUT repeatedly (page 8).
- Check that all the cables and cords of the system and the connected device are firmly inserted.

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

- Press SW  + to increase the subwoofer volume (page 7).


- Make sure that the power indicator on the subwoofer is lit in green. If not, refer to “No sound is heard from the subwoofer.” in “Subwoofer wireless sound” (page 24).
- A subwoofer is for reproducing bass sound. In the case of input sources that contain very little bass sound components (i.e., a TV broadcast), the sound from the subwoofer may be difficult to hear.
- When you play content compatible with copyright protection technology (HDCP), it is not output from the subwoofer.

#### The surround effect cannot be obtained.

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

### USB device

#### The USB device is not recognized.

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

- If the USB device is connected via a USB hub, disconnect it and connect the USB device directly to the Bar Speaker.

### BLUETOOTH device

#### BLUETOOTH connection cannot be completed.

- Make sure that the blue LED indicator is lit (page 5).
- Make sure the BLUETOOTH device to be connected is turned on and the BLUETOOTH function is enabled.
- Move the BLUETOOTH device closer to the Bar Speaker.
- 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 Bar Speaker.
- Make sure this system is not receiving interference from a wireless LAN equipment, other 2.4 GHz wireless devices, or a microwave oven. If a device that generates electromagnetic radiation is nearby, move the device away from this system.
- Pairing may not be possible if other BLUETOOTH devices are present around the Bar Speaker. In this case, turn off the other BLUETOOTH devices.

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

- Make sure that the blue LED indicator is lit (page 5).
- Move the BLUETOOTH device closer to the Bar Speaker.



- If a device that generates electromagnetic radiation, such as a wireless LAN equipment, other BLUETOOTH devices, or a microwave oven is nearby, move the device away from this system.
- Remove any obstacle between this system and the BLUETOOTH device or move this system away from the obstacle.
- Reposition the connected BLUETOOTH device.
- Try changing the wireless frequency of the Wi-Fi router, computer, etc. to 5 GHz band.
- Increase the volume on the connected BLUETOOTH device.


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

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

### Subwoofer wireless sound

#### No sound is heard from the subwoofer.

- The power indicator does not light up.
  - Check that the AC power cord (mains lead) of the subwoofer is connected properly.
  - Press  on the subwoofer to turn on the power.
- The power indicator flashes slowly in green or lights up in red.
  - Move the subwoofer to a location near the Bar Speaker so that the power indicator lights up in green.
  - Follow the steps in "Activating wireless transmission between specific units (Secure Link)" (page 19).
- If the power indicator flashes in red, press  on the subwoofer to turn off the power and check whether the ventilation opening of the subwoofer is blocked or not.

- The subwoofer is designed for playback of bass sound. When the input source does not contain much of bass sound, as is the case with most TV programs, the bass sound may not be audible.
- Press SW  + to increase the volume of the subwoofer (page 20).

#### Sound skips or has noise.

- If there is a device nearby that generates electromagnetic waves like a wireless LAN or a microwave oven in use, locate the system apart from it.
- If there is an obstacle between the Bar Speaker and the subwoofer, move or remove it.
- Locate the Bar Speaker and the subwoofer as close as possible.
- Switch the wireless LAN frequency of any nearby Wi-Fi router or personal computer to 5 GHz band.
- Switch the TV, Blu-ray Disc player, etc. from wireless LAN to wired LAN.

### Remote control

#### The remote control does not function.

- Point the remote control at the remote control sensor on the Bar Speaker (page 5).
- Remove any obstacles in the path between the remote control and the Bar Speaker.
- 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 Bar Speaker 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 top panel display of the Bar Speaker.

- 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 Bar Speaker.

The top panel display of the Bar Speaker is not lit.



- Press DIMMER to set the brightness to "BRIGHT" or "DARK", if set to "OFF" (page 7).

Sensors of the TV do not work properly.

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

## Reset

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

- 1 While holding INPUT, touch VOL – and  simultaneously for 5 seconds.**  
"RESET" appears in the top 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 Connect the AC power cord (mains lead), then press  to turn on the system.**
- 4 Link the system to the subwoofer (page 19).**

## Playable types of files

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

### Notes

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

## Supported audio formats

Audio formats supported by this system are as follows.

- Dolby Digital
- DTS
- LPCM 2ch
- AAC

## Specifications

### Bar Speaker (SA-CT390)

#### Amplifier section

POWER OUTPUT (rated)

Front L + Front R:

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

POWER OUTPUT (reference)

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

Inputs

USB

ANALOG IN

TV IN OPTICAL

Output

HDMI OUT TV (ARC)

#### HDMI section

Connector

Type A (19pin)

#### USB section

⚡ (USB) port

Type A

#### BLUETOOTH section

Communication system

BLUETOOTH Specification version 4.2

Output

BLUETOOTH Specification Power Class 1

Maximum communication range

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

Frequency band

2.4 GHz band (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote Control Profile)

Supported Codecs<sup>3)</sup>

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

Transmission range (A2DP)

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

- 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

### Front L/Front R speaker section

#### Speaker system

Full range speaker system, Acoustic suspension

#### Speaker

60 mm cone type

### General

#### Power requirements

127 V – 240 V AC, 50/60 Hz

#### Power consumption

On: 45 W

Standby: 0.5 W or less (Power saving mode)

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

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

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

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

900 mm × 52 mm × 121 mm

(without wall mounting brackets)

900 mm × 121 mm × 59 mm

(with wall mounting brackets)

#### Mass (approx.)

2.2 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 >".

## Subwoofer (SA-WCT390)

### POWER OUTPUT (reference)

100 W (per channel at 4 ohms, 100 Hz)

### Speaker system

Subwoofer system, Bass reflex

### Speaker

130 mm cone type

### Power requirements

127 V – 240 V AC, 50/60 Hz

### Power consumption

On: 20 W

Standby: 0.5 W or less

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

170 mm × 342 mm × 362 mm  
(vertical installation)

342 mm × 172 mm × 362 mm  
(horizontal installation)

### Mass (approx.)

6.5 kg

## Wireless transmitter/ receiver section

### Frequency band

2.4 GHz (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

### Modulation method

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Design and specifications are subject to change without notice.

---

## On BLUETOOTH communication

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

- 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 كافٍ وفقًا لمحتويات الإعداد وعوامل أخرى، لذلك يجب توخي الحذر دائمًا عند الاتصال باستخدام تقنية BLUETOOTH.
- لا يمكن أن تتحمل شركة Sony، بأي حال من الأحوال، مسؤولية الأضرار أو الخسائر الأخرى الناتجة عن تسرب المعلومات أثناء الاتصال باستخدام تقنية BLUETOOTH.
- لا يمكن ضمان اتصال BLUETOOTH بالضرورة مع جميع أجهزة BLUETOOTH التي تملك نفس ملف التعريف الموجود في هذا النظام.
- يجب أن تكون أجهزة BLUETOOTH الموصولة مع هذا النظام متوافقة مع مواصفات BLUETOOTH الموضحة بواسطة شركة Bluetooth SIG, Inc. ويجب اعتماد توافقتها. ومع ذلك، توجد حالات لخصائص أو مواصفات جهاز BLUETOOTH تؤدي إلى تعذر التوصيل أو وجود طرق مختلفة للتحكم أو العرض أو التشغيل، حتى وإن كان الجهاز متوافقًا مع مواصفات BLUETOOTH.
- قد يحدث ضجيج أو تقطع بالصوت وفقًا لجهاز BLUETOOTH الموصول مع هذا النظام أو بيئة الاتصالات أو الظروف المحيطة.

<sup>6</sup> سيدخل النظام الى وضع توفير الطاقة تلقائياً عندما لا يوجد اتصال HDMI ولا يوجد سجل لاقتراح BLUETOOTH، بصرف النظر عن الإعدادات التي قمت بتنفيذها للبيد "CTRL" في ">HDMI" و "BTSTB" في ">BT".

## مضخم الصوت (SA-WCT390)

خرج الطاقة (مرجع)

100 واط (للقناة الواحدة على 4 أوم، 100 هرتز)

نظام السماع

نظام مضخم الصوت، عاكس الجهير

السماعة

130 مم، نوع مخروطي

متطلبات الطاقة

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

استهلاك الطاقة

تشغيل: 20 واط

وضع الاستعداد: 0.5 واط أو أقل

الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق) (تقريباً)

170 مم × 342 مم × 362 مم (تركيب عمودي)

342 مم × 172 مم × 362 مم (تركيب أفقي)

الوزن (تقريباً)

6.5 كجم

## قسم جهاز الاستقبال/الإرسال اللاسلكي

موجة التردد

2.4 جيجا هرتز (2.4000 جيجا هرتز - 2.4835 جيجا

هرتز)

طريقة التضمين

FHSS (طيف توزيع قفر تردد)

التصميم والموصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

## حول اتصال BLUETOOTH

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

- عند وجود شخص أو جسم معدني أو حائط أو عائق آخر بين الأجهزة المزودة باتصال BLUETOOTH

- أماكن مركب فيها LAN لاسلكي

- بالقرب من أفران المايكرويف قيد التشغيل

- أماكن تحدث فيها موجات كهرومغناطيسية أخرى

• تستخدم أجهزة BLUETOOTH وشبكة

LAN اللاسلكية (IEEE 802.11b/g) 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، فجرّب الحلول التالية:

- استعمل هذا النظام على الأقل 10 أمتار بعيداً عن

جهاز LAN اللاسلكي.

- افصل الطاقة عن جهاز LAN اللاسلكي عند استخدام

جهاز BLUETOOTH ضمن مسافة 10 أمتار.

- قم بتركيب هذا النظام وجهاز BLUETOOTH

متقاربين من بعضهم قدر المستطاع.

• قد يتداخل بث موجات الراديو مع هذا النظام عند

تشغيل بعض الأجهزة الطبية. ونظراً لإمكانية حدوث

عطل بفعل هذا التداخل، احرص دائماً على فصل الطاقة

عن هذا النظام وجهاز BLUETOOTH في الأماكن

التالية:

- في المستشفيات والقطارات والطائرات ومحطات

الوقود وأي مكان يمكن أن يتواجد فيه غازات قابلة

للاشتعال

- بالقرب من الأبواب الآلية أو أجراس إنذار الحريق

## المواصفات

### السماعة الشريطية (SA-CT390)

#### قسم مضخم الصوت

خرج الطاقة (معدل)

أمامية يسار + أمامية يمين:

50 واط + 50 واط (عند 4 أوم، 1 كيلو هرتز،

1% من التشوه التوافقي الكلي)

خرج الطاقة (مرجع)

أمامية يسار/أمامية يمين: 100 واط (للقناة الواحدة

على 4 أوم، 1 كيلو هرتز)

الإدخالات

USB

ANALOG IN

TV IN OPTICAL

الخرج

HDMI OUT TV (ARC)

قسم

الموصل

النوع A (19 سناً)

قسم

منفذ (USB) <sup>1</sup>

النوع A

قسم

نظام الاتصال

مواصفات BLUETOOTH الإصدار 4.2

الخرج

مواصفات BLUETOOTH طاقة صنف 1

الحد الاقصى لمدى الاتصال

خط النظر تقريباً 25 متر<sup>(1)</sup>

موجة التردد

موجة 2.4 جيجا هرتز (2.4000 جيجا هرتز -

2.4835 جيجا هرتز)

طريقة التضمين

FHSS (طيف توزيع قفر تردد)

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

A2DP 1.2 (ظهر توزيع صوت مطور)

AVRCP 1.6 (ملف تعريف وحدة التحكم عن بُعد

بالصورة والصوت)

برامج الترميز المدعومة<sup>(3)</sup>

AAC<sup>(4)</sup>، SBC<sup>(5)</sup>

مدى الارسال (A2DP)

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

44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز)

<sup>(1)</sup> يختلف المدى الحقيقي وفقاً لعوامل مثل العوائق بين الأجهزة والمجالات المغناطيسية حول فرن مايكرويف والكهرباء الساكنة والهاتف اللاسلكي وحساسية الاستقبال وأداء الهوائي ونظام التشغيل وتطبيق البرنامج، وما إلى ذلك.

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

الغرض من اتصال BLUETOOTH بين الاجهزة.

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

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

<sup>(5)</sup> الترميز المتقدم للصوت

قسم السماعات الأمامية اليسرى/الأمامية اليمنى

نظام السماعة

نظام سماعات كاملة النطاق، تعليق سمعي

السماعة

60 مم، نوع مخروطي

عام

متطلبات الطاقة

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

استهلاك الطاقة

تشغيل: 45 واط

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

(عند ضبط "CTRL" في ">HDMI" و "BTSTB"

في ">BT" الى "OFF")

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

(عند ضبط "CTRL" في ">HDMI" أو "BTSTB"

في ">BT" الى "ON")

الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق) (تقريباً)

900 مم × 52 مم × 121 مم

(بدون سنادات التركيب على الحائط)

900 مم × 121 مم × 59 مم

(مع سنادات التركيب على الحائط)

الوزن (تقريباً)

2.2 كجم

## 4 قم بتوصيل النظام الى مضمخ الصوت (صفحة 19).

### أنواع الملفات القابلة للتشغيل

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

#### ملاحظات


- قد لا يتم تشغيل بعض الملفات اعتماداً على صيغة الملف او تشفير الملف او ظروف التسجيل.
- يمكن ان لا تشغل 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  
- لغاية 150 ملف/حافطة في كل طبقة.
- يمكن ان لا تشغل بعض اجهزة USB مع هذا النظام.
- يستطيع النظام التعرف على اجهزة فئة التخزين كبيرة السعة (MSC).

### صيغ الصوت المدعومة

فيما يلي تنسيقات الصوت المدعومة على هذا النظام.

- Dolby Digital
- DTS
- LPCM 2ch
- AAC

إذا ظهر المؤشر "PRTCT" في لوحة العرض العلوية الخاصة بالسماعة الشريطية.

← اضغط على  لإيقاف تشغيل النظام. بعد انطفاء الشاشة، افصل سلك التيار المتردد ثم تأكد من عدم وجود اي شئ يعيق فتحات التهوية على السماعة الشريطية.

عد اضاءة العرض العلوية الخاصة بالسماعة الشريطية.  
← اضغط DIMMER لضبط السطوع الى "BRIGHT" او "DARK"، اذا كان مضبوطاً الى "OFF" (صفحة 7).


لا تعمل مستشعرات التلفزيون بشكل صحيح.

← قد تكون السماعة الشريطية تحجب عرض المستشعرات (مثل مستشعر السطوع) وجهاز استقبال التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون او « الباعث الخاص بالنظارات ثلاثية الابعاد (ارسال اشعة تحت الحمراء) » الخاص بالتلفزيون ثلاثي الابعاد الذي يدعم نظام النظارات ثلاثية الابعاد والاتصال اللاسلكي. قم بابعاد السماعة الشريطية عن التلفزيون ضمن نطاق يسمح لتلك الاجزاء بالعمل بشكل صحيح. بخصوص اماكن المستشعرات وجهاز استقبال اشارات التحكم عن بعد، راجع دليل التشغيل المرفق مع التلفزيون.


#### اعادة الضبط

إذا استمر عدم تشغيل النظام بطريقة صحيحة، أعد ضبط النظام كما يلي.

تأكد من استخدام المفاتيح الممسية على السماعة الشريطية لتنفيذ عملية التشغيل هذه.

1 أثناء الضغط مع الاستمرار على INPUT، المس VOL  في آن واحد لمدة 5 ثوان.  
يظهر "RESET" في لوحة العرض العلوية وتعود إعدادات القائمة ومجالات الصوت، الخ، الى حالتها الافتراضية.

2 افصل سلك التيار المتردد.

3 صل سلك التيار المتردد، ثم اضغط  لتشغيل النظام.



- ← استبدل بطاريات وحدة التحكم عن بعد بأخرى جديدة اذا كانت البطاريات ضعيفة.
- ← تأكد من الضغط على الزر الصحيح على وحدة التحكم عن بعد.
- ← وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفزيون لا تعمل.
- ← قم بترييب السماعه الشريطية بحيث لا تحجب مستشعر التحكم عن بعد على التلفزيون.

## 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 اخرى. اذا فصلت النظام عن الطاقة، سيمر بعض الوقت الى ان يتم تنفيذ عمليات التشغيل. انتظر 15 ثانية او اكثر، ومن ثم حاول مرة اخرى.
- ← 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 للجهاز.
- ← نوع وعدد الاجهزة التي يمكن التحكم بها بواسطة وظيفة التحكم بواسطة HDMI محددة بمعيار HDMI CEC كالتالي:
- 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/ سماعه رأس): ما يصل الى جهاز واحد (يستخدم بواسطة هذا النظام)

- ← يوضع مؤثر الطاقة ببطء او يضاء باللون الاحمر.
- قم بتحريك مضخم الصوت الى مكان قريب من السماعه الشريطية بحيث يضاء مؤثر الطاقة باللون الاخضر.
- اتبع الخطوات في « تنشيط الإرسال اللاسلكي بين وحدات معينة (الارتباط الآمن) » (صفحة 19).
- ← في حالة وميض مؤثر الطاقة باللون الاحمر، اضغط (L) على مضخم الصوت لاطفاء الطاقة وتأكد مما اذا كانت فتحة التهوية على مضخم الصوت مسدودة ام لا.
- ← مضخم الصوت مصمم لعرض صوت الجهير. عندما لا يحتوي مصدر الادخال على الكثير من اصوات الجهير، كما في معظم برامج التلفزيون، قد يصعب سماع الصوت الجهير.
- ← اضغط + SW لرفع مستوى صوت مضخم الصوت (صفحة 20).

### يتم تخطي الصوت او يكون مشوشا.

- ← في حالة وجود جهاز قريب يولد إشعاع كهرومغناطيسي، مثل جهاز LAN (لاسلكي أو فرن مايكروويف، قم بإبعاد النظام عنه.
- ← في حالة وجود عائق بين السماعه الشريطية ومضخم الصوت، قم بإبعاده او ازالته.
- ← قم بتقريب السماعه الشريطية ومضخم الصوت من بعضهما البعض قدر المستطاع.
- ← قم بتغيير تردد LAN اللاسلكي لاي راوتر Wi-Fi او كمبيوتر شخصي قريب الى الموجة 5 جيجاهرتز.
- ← قم بتحويل التلفزيون، مشغل اسطوانة Blu-ray، الخ من وضع LAN اللاسلكي الى وضع LAN السلكي.

## وحدة التحكم عن بُعد

- ← وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.
- ← قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد نحو مستشعر التحكم عن بعد على السماعه الشريطية (صفحة 5).
- ← قم بإزالة اي عوائق بين وحدة التحكم عن بعد والسماعه الشريطية.

لا يمكن الحصول على مؤثر الاحاطة.

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

## جهاز USB

لا يتم التعرف على جهاز USB.

- ← حاول ما يلي:
  - ① إيقاف تشغيل النظام.
  - ② فصل جهاز USB وإعادة توصيله.
  - ③ تشغيل النظام.
- ← تأكد من ان جهاز USB موصول بشكل محكم مع منفذ (USB) ٧.
- ← 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 الى السماعه الشريطية مباشرةً.

## جهاز BLUETOOTH

لا يمكن اكمال توصيل BLUETOOTH.

- ← تأكد من اضاءة مؤشر LED الازرق (صفحة 5).
- ← تأكد من تشغيل جهاز BLUETOOTH الموصول وتفعيل وظيفة BLUETOOTH.
- ← حرك جهاز BLUETOOTH بالقرب من السماعه الشريطية.
- ← قم بإقربان هذا النظام وجهاز BLUETOOTH مرة أخرى. يجب الغاء الاقتران مع هذا الجهاز باستخدام جهاز BLUETOOTH اولا.

لا يمكن الإقربان.

- ← حرك جهاز BLUETOOTH بالقرب من السماعه الشريطية.
- ← تأكد من ان هذا الجهاز لا يستلم تداخل من جهاز LAN لاسلكي او من اجهزة لاسلكية اخرى ذات تردد 2.4 جيجاهرتز او من فرن مايكروويف. في حالة وجود جهاز قريب يولد اشعاع كهرومغناطيسي، ابعده عن الجهاز عن هذا النظام.
- ← قد يتعذر الإقربان في حالة وجود اجهزة BLUETOOTH اخرى بالقرب من السماعه الشريطية. وفي هذه الحالة، أوقف تشغيل أجهزة BLUETOOTH الأخرى.

لا يصدر صوت من جهاز BLUETOOTH الموصول.


- ← تأكد من اضاءة مؤشر LED الازرق (صفحة 5).
- ← حرك جهاز BLUETOOTH بالقرب من السماعه الشريطية.
- ← 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 او قم بتحريك هذا الجهاز بعيداً عن العائق.
- ← قم بتغيير مكان جهاز BLUETOOTH.
- ← حاول تغيير التردد اللاسلكي لراوتر Wi-Fi الكمبيوتر، الخ، الى الموجة 5 جيجاهرتز.
- ← اخفض مستوى صوت جهاز BLUETOOTH الموصول.

الصوت غير متزامن مع الصورة.

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

## صوت مضخم الصوت اللاسلكي

لا يتم سماع صوت من مضخم الصوت.

- ← مؤشر الطاقة غير مضاء.
- تحقق من توصيل سلك التيار المتردد الخاص بمضخم الصوت بشكل صحيح.
- اضغط  على مضخم الصوت لتشغيل الطاقة.

← وفقا لترتيب خطوات توصيل التلفزيون والنظام، قد يتم كتم صوت التلفزيون ويتم عرض "MUTING" على لوحة العرض العلوية 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.

يصدر الصوت من كل من التلفزيون والنظام.

← قم بكم صوت النظام او التلفزيون.

صوت الجهاز الموصول الى السماعة الشريطية لا يصدر او يتم سماعه بمستوى صوت منخفض جدا من السماعة الشريطية.

← اضغط + و تأكد من مستوى الصوت (صفحة 7).

← اضغط  $\otimes$  او + لالغاء وظيفة كتم الصوت (صفحة 7).

← تأكد من اختيار مصدر الادخال بشكل صحيح.

يجب محاولة تجريب مصادر ادخال اخرى بضغط INPUT بشكل متكرر (صفحة 8).

← تأكد من ان تكون جميع كابلات واسلاك النظام والجهاز الموصول موصولة بشكل صحيح.

لا يوجد صوت أو يتم فقط سماع صوت بمستوى منخفض جداً من مضخم الصوت.

← اضغط + و لرفع مستوى صوت مضخم الصوت (صفحة 7).

← تأكد من اضاءة مؤشر الطاقة على مضخم الصوت باللون الاخضر. اذا لم يكن كذلك، راجع « لا يتم

سماع صوت من مضخم الصوت. » في « صوت مضخم الصوت الاسلكي » (صفحة 23).

← مضخم الصوت مخصص لانتاج صوت جهير. في حالة احتواء مصادر الادخال على مكونات صوت ذات جهير قليل جدا (مثل بث التلفزيون)، قد يصعب سماع الصوت الصادر من مضخم الصوت.

← عند تشغيل محتوى متوافق مع تقنية حماية حقوق النشر (HDCP)، لا يصدر الصوت من مضخم الصوت.

لا ينطفئ النظام عند اطفاء التلفزيون.

← تحقق من إعداد ">HDMI" - "TVSTB"

(صفحة 15). لاطفاء النظام تلقائيا بصرف النظر

عن نوع الادخال عند اطفاء التلفزيون، اضبط

"TVSTB" الى "ON". يجب ان يكون التلفزيون

يدعم وظيفة تحكم بواسطة HDMI

(صفحة 16). 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).

← اذا كان التلفزيون متوافق مع وظيفة قناة رجوع

الصوت، تأكد من ان يكون النظام موصول الى ARC

متوافق مع مقبس ادخال HDMI على التلفزيون

(راجع دليل بدء التشغيل المرفق). اذا كان الصوت

لا يزال لا يصدر او اذا كان الصوت متقطعاً، صل

الكابل الرقمي البصري المرفق واضبط ">AUD" -

"TV AU" الى "OPT" (صفحة 14).

← اذا لم يكن التلفزيون متوافقاً مع قناة رجوع الصوت،

سوف لن يصدر صوت التلفزيون من النظام حتى

لو كان النظام موصولا الى مقبس ادخال HDMI

على التلفزيون. لاجراج صوت التلفزيون من النظام،

صل الكابل الرقمي البصري المرفق (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 اخراج الصوت

الرقمي البصري، صل كابل صوت انالوج (غير مرفق)

وقم بتحويل ادخال النظام الى "ANALOG"

(صفحة 8).

← قم بتحويل ادخال النظام الى "TV" (صفحة 8).

← ارفع مستوى صوت النظام او قم بالغاء كتم 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.

← افحص ان سلك التيار المتردد موصول بشكل محكم.

لا يعمل النظام بصورة عادية.

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

ينطفئ النظام تلقائياً.

← تم تفعيل وظيفة الاستعداد التلقائي. اضبط "ASTBY" في ">SYS" الى "OFF" (صفحة 15).

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

← اضبط ">HDMI" - "CTRL" الى "ON" (صفحة 15). يجب ان يكون التلفزيون يدعم وظيفة تحكم بواسطة HDMI (صفحة 16). للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.

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

← إذا كان الصوت يصدر من سماعات التلفزيون في المرة السابقة، لا يتم تشغيل النظام حتى لو كان التلفزيون في حالة تشغيل.

ينطفئ النظام عند اطفاء التلفزيون.

← تحقق من إعداد ">HDMI" - "TVSTB" (صفحة 15). عند ضبط "TVSTB" الى "ON"، ينطفئ النظام تلقائياً عند اطفاء التلفزيون بصرف النظر عن نوع الادخال.

• إذا تم استخدام النظام مندما مع تلفزيون او مسجل كاسيت الفيديو او مسجل اشربة، قد تحدث ضوضاء وقد تتدهور جودة الصورة. في مثل هذه الحالة، ضع النظام بعيداً عن التلفزيون او مسجل كاسيت الفيديو او مسجل الاشربة.

• تoux الحذر عند وضع النظام على اسطح تمت معاملتها بشكل خاص (على سبيل المثال، الشمع أو الزيت أو الدهانات المصقولة)؛ فقد يؤدي ذلك إلى ظهور بقع على السطح أو تغير لونه.

• احذر لتفادي اي اصابة محتملة من زوايا السماعة الشريطية ومضخم الصوت.

• اترك مسافة 3 سم او اكثر تحت السماعة الشريطية 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 اخرى... ابعاد النظام عن التلفزيون اكثر.

### حول التنظيف

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

إذا كان لديك اي 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، لأن ذلك قد يجعلك تسقط أو تصاب بجروح، أو قد يتعرض النظام للتلف.

### حول مصادر الطاقة

- قبل تشغيل النظام، تأكد من ان تكون فولتية التشغيل مطابقة لمصدر الطاقة المحلي. فولتية التشغيل مبينة على لوحة الاسم في الجهة السفلية من السماعة الشريطية.
- إذا كنت لا تريد استخدام النظام لفترة زمنية طويلة، فاحرص على فصل النظام عن مأخذ الحائط. لفصل سلك التيار المتردد، امسك القابض 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 خطراً وظيفيًا.
- إذا استخدمت هذا النظام بمستوى صوت عالي بشكل مستمر، ستترفع درجة حرارة النظام في الجهة الخلفية والسفلية إلى حد كبير. لتجنب حرق نفسك، لا تلمس النظام.

### حول مكان التركيب

- ضع النظام في مكان جيد التهوية لمنع ارتفاع درجة الحرارة الداخلية واطالة 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.
- لا تضع أي شيء في الجهة الخلفية من السماعة الشريطية ومضخم الصوت لان ذلك قد يسد فتحات التهوية ويؤدي الى خلل.

4 اضغط على الزر  $\uparrow/\downarrow$  لتحديد "ON"، ثم اضغط على ENTER.

5 عندما يظهر "START" في لوحة العرض العلوية، اضغط ENTER.

يظهر "\*\*\*\*\*"، ثم تقوم السماعة الشريطية بالبحث عن جهاز يمكن استخدامه بواسطة الربط. تابع إلى الخطوة التالية في غضون دقيقتين.

6 اضغط على الزر LINK الموجود على مضخم الصوت.

يومض مؤشر الطاقة الموجود على مضخم الصوت باللون البرتقالي.

7 عندما يظهر "DONE" في لوحة العرض العلوية، اضغط ENTER.

يتم ربط مضخم الصوت بالسماعة الشريطية ويتحول مؤشر الطاقة على مضخم الصوت الى اللون البرتقالي.

إذا ظهر "FAIL"، تحقق لتتأكد من تشغيل مضخم الصوت واضغط BACK لتنفيذ العملية مرة أخرى من الخطوة 3.

8 اضغط على MENU. تنطفئ القائمة.

## ضبط مستوى الصوت الخاص بمضخم الصوت

مضخم الصوت مصمم لعرض صوت الجهير والمنخفض التردد.

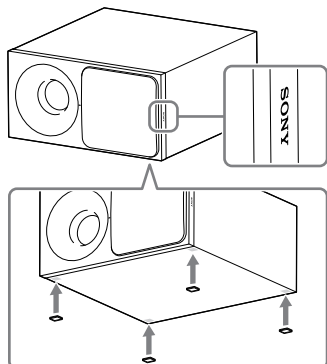
اضبط  $+/-$  SW لضبط مستوى الصوت الخاص بمضخم الصوت.

### ملاحظة

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

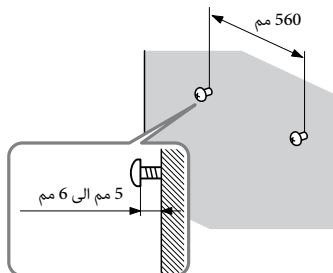
## تركيب مضخم الصوت افقيا

ضع مضخم الصوت على الجهة اليمنى بحيث تكون العلامة "SONY" متجهة للاعلى.

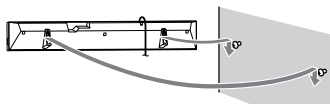


قم بتثبيت لوحات السماعة المرفقة.

3 قم بتثبيت البراغي في مسمارين في الحائط. يجب ان تبرز البراغي بمقدار 5 مم الى 6 مم.



4 قم بتعليق السماعة الشريطية في البراغي. قم بمحاذاة الفتحات في السنادات بواسطة البراغي، ثم قم بتعليق السماعة الشريطية في البرغيين.



## تنشيط الإرسال اللاسلكي بين وحدات معينة (الارتباط الآمن)

يمكنك تحديد الاتصال اللاسلكي المطلوب استخدامه من أجل توصيل السماعة الشريطية بمضخم الصوت باستخدام وظيفة الارتباط الآمن.

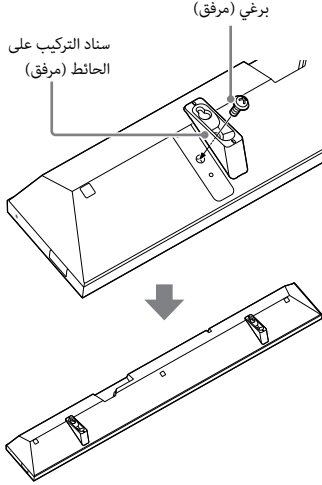
تساعد هذه الوظيفة في منع حدوث تداخل في حالة استخدام منتجات لاسلكية متعددة أو في حالة استخدام الجيران منتجات لاسلكية.

1 اضغط على MENU.

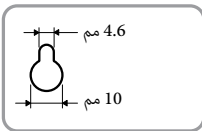
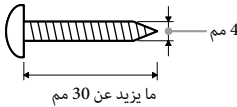
2 اضغط على الزر ▲/▼ لتحديد ">WS"، ثم اضغط على ENTER.

3 عندما يظهر "LINK" في لوحة العرض العلوية، اضغط ENTER.

1  
 قم بتثبيت سنادات التركيب على الحائط المرفقة  
 بفتحات تثبيت السنادات في الجزء السفلي من  
 السماعة الشريطية بواسطة البراغي المرفقة بحيث  
 يكون سطح كل سناد من سنادات التركيب على  
 الحائط كما مبين في الشكل التوضيحي.  
 قم بتثبيت سنادي التركيب على الحائط في فتحات  
 التثبيت اليمنى واليسرى على الجزء السفلي من  
 السماعة الشريطية.



2  
 قم بتحضير براغي (غير مرفقة) تلائم الفتحات في  
 السنادات.



فتحة في السناد

## حفظ الطاقة في وضع الاستعداد للتشغيل

تأكد من ضبط الإعدادات التالية:

- ضبط "CTRL" في ">HDMI" على "OFF" (صفحة 15).
- ضبط "BTSTB" في ">BT" على "OFF" (صفحة 15).

## تركيب السماعة الشريطية على الحائط

يمكن تركيب السماعة الشريطية على الحائط.

### ملاحظات

- قم بتحضير براغي (غير مرفقة) تلائم قوة الحائط والمادة المصنوع منها الحائط. بما ان الجدار الجصي هش بشكل خاص، قم بتثبيت البراغي لمسمارين في شعاع الحائط بإحكام. قم بتركيب السماعة الشريطية عمودياً، بحيث تتعلق بواسطة البراغي في المسامير بشكل مستوي مع الحائط.
- تأكد من احواله التركيب الى وكلاء Sony او متعاقدين مرخصين وانته 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.

## استخدام وظيفة مزمنة "BRAVIA"

بالإضافة الى وظيفة تحكم بواسطة HDMI، يمكن أيضا استخدام الوظيفة التالية على الاجهزة المتوافقة مع وظيفة مزمنة "BRAVIA".

- وظيفة اختيار مشهد

### ملاحظة

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

## وظيفة اختيار مشهد

يتحول نطاق الصوت الخاص بالنظام تلقائيا وفقا لإعدادات اختيار المشهد على التلفزيون او وظيفة وضع الصوت. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون. اضبط نطاق الصوت الى "CLEARAUDIO+" (صفحة 10).

## ملاحظات حول توصيلات HDMI

- استخدم كابل HDMI عالي السرعة. اذا استخدمت كابل HDMI قياسي، 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.

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 14). 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.

### ملاحظات

- 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.



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

### وظيفة إيقاف تشغيل النظام

عند اطفاء التلفزيون، سينطفئ النظام تلقائياً. اضبط "<HDMI>" - "TVSTB" على النظام الى "ON" او "AUTO" (صفحة 15). 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 بعد الخاصة بالتلفزيون. إذا كان صوت التلفزيون يصدر من سماعات النظام في المرة السابقة التي كنت تشاهد فيها التلفزيون، سيتم تشغيل النظام تلقائياً عند تشغيل التلفزيون مرة أخرى. كما يمكن تنفيذ عمليات التشغيل بواسطة قائمة التلفزيون. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.

### ملاحظات

- 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 مستوى صوت النظام على شاشة التلفزيون وفقاً للتلفزيون. قد يختلف عن مستوى الصوت على لوحة العرض العلوية.
- وفقاً لإعدادات التلفزيون، قد لا تتوفر وظيفة التحكم بصوت النظام. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.

## وظائف أخرى

## 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 مع اترنت، غير مدعوم) يجعلك قادراً على تشغيل الجهاز بواسطة وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون بسهولة. يمكن استخدام الوظائف التالية مع وظيفة تحكم بواسطة HDMI.

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

\* يتم استخدام وظيفة تحكم بواسطة HDMI بشكل قياسي من قبل CEC (Consumer Electronics Control) لتي تسمح 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 15). الإعداد الافتراضي هو "ON". قم بتفعيل إعدادات وظيفة التحكم بواسطة HDMI للتلفزيون والاجهزة الاخرى الموصولة بالنظام.

بنود القائمة	الوظيفة	
"STRM"	يبين معلومات تدفق الصوت الحالي. راجع صفحة 25 بخصوص صيغ الصوت المدعومة. (التدفق)	
"HDMI>"	"CTRL" (تحكم بواسطة 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": إذا 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.	(استعداد مرتبط بالتلفزيون)
"COLOR"	• "AUTO": يكتشف اوتوماتيكياً نوع الجهاز الخارجي، ويحول الى ضبط اللون المطابق. • "YCBCR": يخرج اشارات الفيديو YCBCR. • "RGB": يخرج اشارات الفيديو RGB.	(لون HDMI)
"BT >" (BLUETOOTH)	يمكن ضبط ما اذا كان النظام يستخدم AAC عبر BLUETOOTH ام لا. • "ON": تمكين تشفير AAC. • "OFF": ابطال تشفير AAC.	(تشفير الصوت المتقدم BLUETOOTH)
<b>ملاحظة</b>		
اذا قمت بتغيير إعداد "BTAAC" عندما يكون جهاز BLUETOOTH متصل، لا يتم تطبيق هذا الإعداد إلا بعد التوصيل في المرة القادمة.		
"BTSTB"	عندما يحتوي النظام على معلومات الاقتران، يكون النظام في وضع الاستعداد BLUETOOTH حتى عندما يكون مطفئ. • "ON": تم تمكين وضع الاستعداد BLUETOOTH. • "OFF": تم ابطال وضع الاستعداد BLUETOOTH.	(وضع الاستعداد في BLUETOOTH)
"INFO"	يظهر اسم جهاز BLUETOOTH وعنوان الجهاز على لوحة العرض العلوية. يظهر "NO DEVICE" اذا لم يكن النظام متصلاً بجهاز BLUETOOTH.	(معلومات جهاز BLUETOOTH)
"WS >" (الصوت اللاسلكي)	• "ON": يمكنك تحديد الاتصال اللاسلكي المطلوب استخدامه من أجل توصيل السماع الشريطية بمضخم الصوت باستخدام وظيفة الارتباط الآمن (صفحة 19). • "OFF": إيقاف.	(الارتباط الآمن)
"USB >"	• "NONE": يقوم بتشغيل جميع المقاطع. • "ONE": يكرر تشغيل مقطوعة واحدة. • "FLD": يكرر تشغيل جميع المقاطع في المجلد. • "RANDM": يكرر جميع المقاطع في المجلد بترتيب عشوائي. • "ALL": يكرر تشغيل جميع المقطوعات.	(وضع التشغيل)
"SYS >" (النظام)	• "ON": يشغل وظيفة الاستعداد التلقائي. عندما لا تشغل النظام لمدة حوالي 20 دقيقة، يدخل النظام وضع الاستعداد للتشغيل اوتوماتيكياً. • "OFF": إيقاف.	(استعداد تلقائي)
"VER"	تظهر معلومات اصدار البرامج الثابتة الحالية في لوحة العرض العلوية. (الاصدار)	

## 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 العلوية.
- 2 اضغط BACK/▲/▼/ENTER بشكل متكرر لاختيار البند واضغط ENTER لاختيار الإعداد المرغوب.
- 3 اضغط MENU لطفاء القائمة.

### لائحة القائمة

الضبوطات الداخلية تحتها خط.

بنود القائمة	الوظيفة
"LVL >" (المستوى)	"ATT" (إعدادات التخفيف - تناظري)
	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 بالأفلام بمستوى صوت منخفض. يتم تطبيق DRC لمصادر Dolby Digital. • "ON": يضبط الصوت انسجاماً مع المعلومات المتوفرة في المحتوى. • "OFF": الصوت غير مضغوط.
"SPK >" (نظام السماعة)	"PLACE" (تعيين المكان الملائم للسماعة)
	• "STDRD": اختر هذا الإعداد إذا قمت بتنصيب السماعة الشريطية في مكان قياسي. • "WALL": اختر هذا الإعداد إذا قمت بتثبيت السماعة الشريطية على الحائط (صفحة 18).
"AUD >" (الصوت)	"DUAL" (احادي مزدوج)
	يمكنك الاستمتاع بصوت إرسال متعدد عندما يقوم النظام باستقبال إشارة بث متعدد Dolby Digital. • "M/S": سوف يتم إخراج صوت مزوج لكلا اللغتين الرئيسية والفرعية. • "MAIN": سوف يتم إخراج صوت اللغة الرئيسية. • "SUB": سوف يتم إخراج 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"
	• "ON": يتم عرض صوت نطاق الصوت المختار. يوصى باستخدام هذا الإعداد. • "OFF": يتم تخفيض مزج مصدر الادخال الى قناتين.

## التحكم بالنظام باستخدام هاتف ذكي او جهاز لوجي (SongPal)



التطبيق SongPal هو تطبيق مقدم لتشغيل اجهزة الصوت المتوافقة مع تقنية SongPal المصنعة من قبل Sony باستخدام هاتف ذكي او جهاز لوجي. ابحث عن SongPal على موقع Google Play او متجر App Store وقم بتنزيله باستخدام الهاتف الذكي او الجهاز اللوجي.

- التطبيق SongPal يتيح لك ما يلي:
- تغيير الإعدادات المستخدمة عادة، واختيار الدخل للنظام وضبط مستوى الصوت.
- استمتع بمحتوى الموسيقى المخزنة في هاتف ذكي بواسطة النظام.
- استمتع بالموسيقى مرثياً باستخدام شاشة عرض الهاتف الذكي.

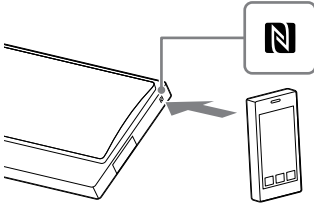
### ملاحظات

- التطبيق SongPal يستخدم وظيفة BLUETOOTH الخاصة بالنظام.
- مواصفات وتصميم عرض التطبيق SongPal خاضعة للتغيير دون اشعار مسبق.

### استخدام SongPal

- 1 قم بتنزيل التطبيق SongPal مجاناً الى الجهاز البعيد.
- 2 صل النظام والجهاز البعيد بواسطة توصيل BLUETOOTH (صفحة 11).
- 3 ابدأ تشغيل التطبيق SongPal.
- 4 قم بالتشغيل باتباع التعليمات على شاشة SongPal.

1  
قم بحمل الجهاز البعيد بالقرب من N-Mark على  
السماعة الشريطية حتى يهتز الجهاز البعيد.



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

عندما يتم إنشاء اتصال BLUETOOTH، يضاء  
مؤشر LED الأزرق على السماعة الشريطية.

2  
ابدأ تشغيل مصدر صوتي على الجهاز البعيد.  
لتتعرف على تفاصيل حول عمليات التشغيل، ارجع  
إلى دليل التشغيل جهازك البعيد.

3  
اضبط مستوى الصوت.

- اضبط مستوى صوت جهاز BLUETOOTH.
- اضبط مستوى صوت السماعة الشريطية بضغط  
+/-.
- اضبط مستوى صوت مضخم الصوت بضغط  
+/- SW.

تلميح

- إذا تعذر الاقتران وتوصيل BLUETOOTH، فيجب إجراء  
ما يلي.
- احمل الجهاز البعيد بالقرب من N-Mark على السماعة  
الشريطية مرة أخرى.
- انزع الصندوق عن الجهاز البعيد إذا كنت تستخدم صندوق  
حفظ الجهاز البعيد المتوفر في الأسواق.
- اعد تشغيل التطبيق "NFC Easy Connect".

لايقاف التشغيل بوظيفة اللمسة الواحدة

احمل الجهاز البعيد بالقرب من N-Mark على السماعة  
الشريطية مرة أخرى.

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

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

بحمل جهاز بعيد متوافق مع وظيفة NFC بالقرب من  
N-Mark على السماعة الشريطية، يواصل النظام والجهاز  
البعيد استكمال عملية الاقتران واتصال BLUETOOTH  
تلقائيًا.

### اجهزة بعيدة متوافقة

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

### ملاحظات

- يستطيع النظام التعرف على جهاز NFC متوافق واحد  
فقط وتوصيله في كل مرة.
- اعتماداً على جهازك البعيد، قد تحتاج إلى تنفيذ البنود  
التالية على جهازك البعيد مقدماً.
  - قم بتشغيل وظيفة NFC. للحصول على التفاصيل،  
راجع دليل التشغيل جهازك البعيد.
  - إذا كان الجهاز البعيد 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 للأجهزة  
البعيدة Android التي يمكن الحصول عليها في سوق  
Google Play. (قد لا يتوفر التطبيق في بعض الدول/  
المناطق).

## الاستماع إلى الموسيقى من الجهاز المقترن

- 1 قم بتشغيل وظيفة BLUETOOTH على الجهاز 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 LED الأزرق.
- 3 ابدأ التشغيل على جهاز BLUETOOTH.
- 4 اضبط مستوى الصوت.
  - اضبط مستوى صوت جهاز BLUETOOTH.
  - اضبط مستوى صوت السماعة الشريطية بضغط +/-.
  - اضبط مستوى صوت مضخم الصوت بضغط +/- SW.

## ملاحظات

- عندما يتم التوصيل بين النظام وجهاز BLUETOOTH، يمكن التحكم بالتشغيل بضغط **||** و **▶▶▶** و **◀◀◀**.
- يمكن الاتصال بالنظام من جهاز BLUETOOTH المقترن حتى عندما يكون النظام في وضع الاستعداد، إذا قمت بضغط "BTSTB" إلى "ON" (صفحة 15).
- قد يتأخر تشغيل الصوت على هذا النظام عن الصوت الصادر عن جهاز BLUETOOTH نظراً لخصائص تقنية BLUETOOTH اللاسلكية.

## تلميح

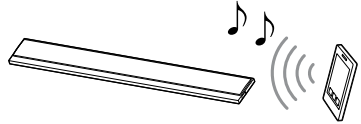
يمكن تفعيل أو إبطال تشفير AAC من جهاز BLUETOOTH (صفحة 15).

## لفصل جهاز BLUETOOTH

- قم بتنفيذ أي من البنود التالية.
- اضغط PAIRING **⊗** على السماعة الشريطية مرة أخرى.
  - قم بتمكين وظيفة BLUETOOTH على جهاز BLUETOOTH.
  - اطفئ النظام أو جهاز BLUETOOTH.

## 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.

- 1 ضع جهاز BLUETOOTH في نطاق متر واحد من السماعة الشريطية.
  - 2 اضغط PAIRING **⊗** على السماعة الشريطية. يومض مؤشر LED الأزرق على السماعة الشريطية بسرعة أثناء اقتران BLUETOOTH.
  - 3 قم بتشغيل وظيفة BLUETOOTH، ومن ثم اختر "HT-CT390" بعد البحث عنه على جهاز BLUETOOTH.
- قم بإجراء هذه الخطوة في غضون 5 دقائق، وإلا قد يتم إلغاء وضع الاقتران.
- عندما يتم إنشاء اتصال BLUETOOTH، يضاء مؤشر LED الأزرق.

## ملاحظات

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

## استخدام وظيفة وضع الليل

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".  
لتعطيل وضع الليل، اضغط NIGHT لاختيار "N.OFF".

## استخدام وظيفة الصوت الواضح

هذه الوظيفة تساعد على جعل الحوارات اكثر وضوحا.

- اضغط على VOICE بشكل متكرر.
- "UP OFF": وظيفة الصوت الواضح مطفاة.
  - "UP 1": مجال الحوار محسن.
  - "UP 2": مجال الحوار محسن، وتعزيز اجزاء النطاق التي يصعب تمييزها من قبل كبار السن.

## تعديل الصوت

### الاستمتاع بمؤثرات الصوت

يمكن الاستمتاع بسهولة بمجالات الصوت المبرمجة مسبقا والمصممة لأنواع مختلفة من مصادر الصوت.

### تحديد حقل الصوت

اضغط على SOUND FIELD بشكل متكرر حتى يظهر مجال الصوت المرغوب على لوحة العرض العلوية.

#### "CLEARAUDIO+"

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

#### "MOVIE"

يتم تشغيل الاصوات بمؤثرات الصوت المجسم، وستكون الاصوات واقعية وقوية، مما يجعلها مناسبة للافلام.

#### "MUSIC"

مؤثرات الصوت محسنة للاستماع للموسيقى.

#### "SPORTS"

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

#### "GAME"

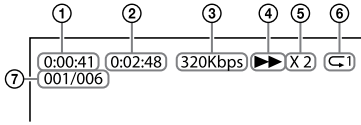
الاصوات قوية وواقعية، مناسبة للالعاب.

#### "STANDARD"

الصوت الذي يتوافق مع كل مصدر.

#### تلميح

كما يمكن ضغط CLEARAUDIO+ لاختيار "CLEARAUDIO+"



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

#### ملاحظات

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

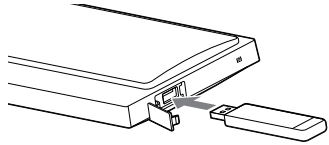
## الاستماع إلى الموسيقى من جهاز USB

يمكنك تشغيل ملفات موسيقى مخزنة على جهاز USB موصول.

بالنسبة لأنواع الملفات القابلة للتشغيل، راجع قسم «أنواع الملفات القابلة للتشغيل» (صفحة 25).

### 1 قم بتوصيل جهاز USB بالمنفذ (USB).

راجع إلى دليل التشغيل لجهاز USB قبل التوصيل.



### 2 اضغط على INPUT بشكل 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 اضبط مستوى الصوت.

• اضبط مستوى صوت السماعة الشريطية بضغط +/-.

• اضبط مستوى صوت مضخم الصوت بضغط +/- SW.

#### ملاحظة

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



## الاستماع للصوت من الاجهزة الموصولة

اضغط على INPUT بشكل متكرر.

عند الضغط على الزر INPUT مرة واحدة، يظهر الجهاز الحالي على لوحة العرض العلوية، ثم كلما تضغط على الزر INPUT، يتغير الجهاز دورياً كالاتي.

"USB" ← "BT" ← "ANALOG" ← "TV"

"TV"

جهاز (تلفزيون، الخ) موصول الى المقبس  
TV IN OPTICAL، او جهاز تلفزيون متوافق مع وظيفة  
قناة رجوع الصوت موصول الى المقبس  
HDMI OUT TV (ARC)

"ANALOG"

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

"BT"

جهاز BLUETOOTH يدعم A2DP (صفحة 11)

"USB"

جهاز USB الموصول بمنفذ (USB) ؟! (صفحة 9)

9 SOUND FIELD (صفحة 10)

يختار وضع الصوت.

10 VOICE (صفحة 10)

11 \* (تشغيل/إيقاف مؤقت)

يوقف التشغيل مؤقتاً أو يستأنفه.

12 NIGHT (صفحة 10)

13 (السابق/التالي/تقديم/ترجيع

سريع)

اضغط لاختيار المسار او الملف السابق/التالي.

اضغط مع الاستمرار للبحث للامام او للوراء.

\* توجد نقطة بارزة على الزرين **▶▶** و **◀◀**. استخدم

النقطة الملموسة كمرجع عند تشغيل وحدة التحكم عن

بعد.

## نبذة عن وضع الاستعداد

يدخل مضخم الصوت في وضع الاستعداد تلقائياً ويتحول مؤشر الطاقة الى اللون الاحمر عندما تكون السماعه الشريطية في وضع الاستعداد او عند ابطال الارسال اللاسلكي. يتم تشغيل مضخم الصوت تلقائياً عند تشغيل السماعه الشريطية وتنشيط الإرسال اللاسلكي.

## وحدة التحكم عن بُعد

### 1 INPUT (صفحة 8)

### 2 (الطاقة)

يشغل النظام، او يضبطه على وضع الاستعداد للتشغيل.

### 3 DIMMER

اضبط سطوع لوحة العرض العلوية.

"OFF" ← "DARK" ← "BRIGHT"

• ينطفئ لوحة العرض العلوية عند اختيار

"OFF". اذا تم تشغيلها تلقائياً عندما تضغط

على اي زر، ستنطفئ مرة اخرى اذا لم تقم

بتشغيل النظام بلضع ثوان. لكن، في بعض

الحالات، قد لا تنطفئ لوحة العرض العلوية. في

هذه الحالة، يكون سطوع لوحة العرض العلوية

نفس السطوع في الوضع "DARK".

### 4 MENU

يقوم بتشغيل / اطفاء القائمة في لوحة العرض العلوية.



يختار عناصر القائمة.

### ENTER

قم بإدخال الاختيار.

### BACK

يرجع الى العرض السابق.

يقوم بإيقاف تشغيل USB.

### 5 (الصوت) +/-

يضبط مستوى الصوت.

يقوم بإيقاف تشغيل USB.

### 6 SW (مستوى صوت مضخم الصوت) +/-

(صفحة 20)

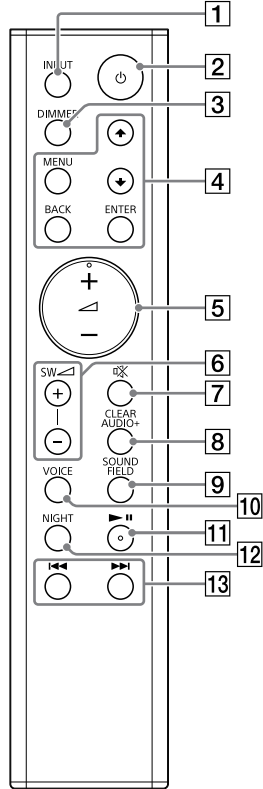
يضبط مستوى الصوت للصوت الجيهر.

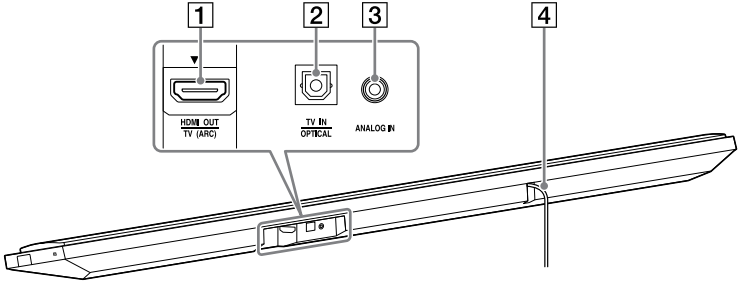
### 7 (كتم الصوت)

يوقف تشغيل الصوت بشكل مؤقت.

### 8 CLEARAUDIO+

يختار إعداد الصوت المناسب لمصدر الصوت تلقائياً.





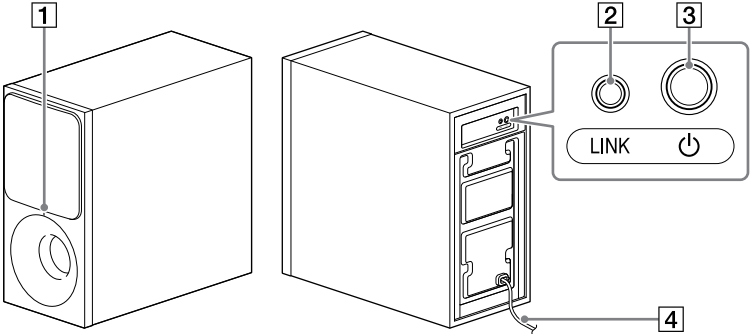
1 مقبس HDMI OUT TV (ARC)

2 مقبس TV IN OPTICAL

3 مقبس ANALOG IN

4 سلك التيار المتردد

## مضخم الصوت



1 مؤشر الطاقة

2 مؤشر الطاقة

3 يشغل مضخم الصوت، او يضبطه على وضع الاستعداد للتشغيل.

• ينطفئ: الطاقة مقطوعة.  
• احمر: غير موصول الى السماعة الشريطية (وضع الاستعداد).

4 سلك التيار المتردد

• اخضر: موصول الى السماعة الشريطية (لم يتم انشاء توصيل الارتباط الآمن).  
• برتقالي: تم انشاء توصيل الارتباط الآمن.

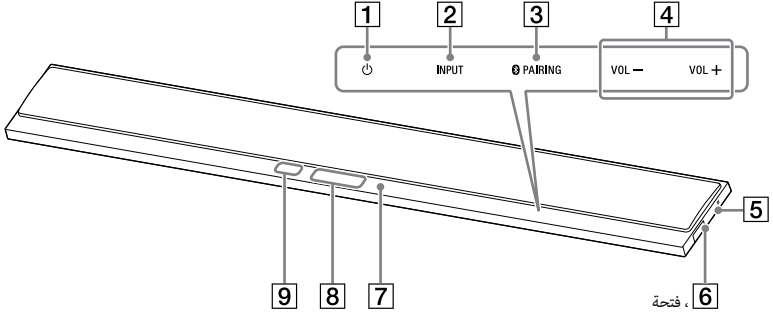
LINK (صفحة 20)

## دليل الأجزاء وعناصر التحكم

لمزيد من المعلومات، ارجع الى الصفحات بين الاقواس.

### السماعة الشريطية

#### اللوحة العلوية والجانبية



#### 7 مؤشّر LED أزرق

يبين حالة BLUETOOTH كالاتي.

يومض بسرعة	أثناء اقتران BLUETOOTH
يومض	يحاول الجهاز الاتصال بجهاز BLUETOOTH
يضيء	قام الجهاز بإنشاء اتصال بجهاز BLUETOOTH

#### 8 لوحة العرض العلوية

#### 9 مستشعر وحدة التحكم عن بُعد

#### بخصوص مفاتيح اللمس

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

#### 1 مفتاح اللمس (الطاقة)

يشغّل النظام، او يضبطه على وضع الاستعداد للتشغيل.

#### 2 مفتاح اللمس INPUT

يختار الجهاز الذي تريد استخدامه.

#### 3 مفتاح اللمس PAIRING

#### 4 مفتاح اللمس VOL (الصوت) +/-

#### 5 (العلامة N-Mark) (صفحة 12)

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

#### 6 منفذ (USB)؛ (صفحة 9)

ضع ظفرك في الفتحة (من الاسفل) لفتح الغطاء.

معلومات إضافية	حول دليل التشغيل..... 3
احتياطات..... 20	دليل الأجزاء وعناصر التحكم..... 5
تجري الخلل وإصلاحه..... 21	الاستماع
أنواع الملفات القابلة للتشغيل..... 25	الاستماع للصوت من الأجهزة الموصولة..... 8
صيغ الصوت المدعومة..... 25	الاستماع إلى الموسيقى من جهاز USB..... 9
المواصفات..... 26	تعديل الصوت
حول اتصال BLUETOOTH..... 27	الاستمتاع بمؤثرات الصوت..... 10
	وظائف BLUETOOTH
	الاستماع إلى الموسيقى من جهاز
	BLUETOOTH..... 11
	التحكم بالنظام باستخدام هاتف ذكي أو جهاز
	لوحى (SongPal)..... 13
	الإعدادات وعمليات الضبط
	استعمال شاشة الإعداد..... 14
	وظائف أخرى
	استخدام وظيفة تحكم بواسطة HDMI..... 16
	استخدام وظيفة مزامنة "BRAVIA"..... 17
	حفظ الطاقة في وضع الاستعداد للتشغيل..... 18
	تركيب السماعة الشريطية على الحائط..... 18
	تركيب مضخم الصوت افقيا..... 19
	تنشيط الإرسال اللاسلكي بين وحدات معينة
	(الارتباط الآمن)..... 19
	ضبط مستوى الصوت الخاص بمضخم الصوت... 20

## حول دليل التشغيل

- تتناول التعليمات الواردة في دليل التشغيل بالشرح أزرار التحكم ووحدة التحكم عن بُعد. كذلك، يمكنك استخدام أزرار التحكم الموجودة على السماعا الشريطية إذا كانت تحمل نفس الأسماء 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 بعلمة اقتباس مزدوجة ("") يظهر في لوحة العرض العلوية.

- 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 توريثها بعيداً عن هذا المنتج دون الحصول على ترخيص من شركة Microsoft أو الشركات المعتمدة التابعة لها.
- "ClearAudio+" هي علامة تجارية لشركة Sony Corporation.
- Apple والشعار Apple و iPhone و iPod و 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 iPod/iPhone متوافقة

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

تعمل تقنية BLUETOOTH مع أجهزة:  
- iPhone 6 Plus/iPhone 6s/iPhone 6s Plus  
- iPhone 5/iPhone 5c/iPhone 5s/iPhone 6  
- iPod touch (الجيل السادس)/iPod touch (الجيل الخامس)

- وبوجه عام، تعتبر أسماء الأنظمة والمنتجات الأخرى علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لجهات التصنيع. العلامتان <sup>TM</sup> و <sup>®</sup> غير موضحتين في هذا المستند.

## حقوق النشر و العلامات التجارية

- يجمع هذا النظام ضمن محتوياته بين تقنيتي Digital\*\* Dolby و Digital Surround\*\* DTS System.
- \* تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby و رمز D المزدوج هي علامات تجارية مسجلة 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 معاً 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. العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى هي خاصة بمالكها المعنيين.
- يشمل هذا النظام تقنية High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). المصطلح HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface والشعار HDMI هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى.
- 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.
- "BRAVIA" هي علامة تجارية لشركة Sony Corporation.
- "PlayStation" هي علامة تجارية مسجلة لشركة Sony Computer Entertainment 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 أغطية 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، علىالجهاز.

لا تركّب 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.

فقط استعمال داخل المنزل.

## حول مصادر الطاقة

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

## الكابلات الموصى بها

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

## بخصوص السماعه الشريطية

توجد لوحة الاسم وتاريخ التصنيع في الجهة السفلية.

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

# SONY®

## Sound Bar

دليل التشغيل

# HDMI

Made for



iPod



iPhone

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



\* 4 5 8 6 1 0 9 9 1 \* (1)

©2016 Sony Corporation Printed in Malaysia

4-586-109-91(1)

HT-CT390