

**SONY**<sup>®</sup>

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.

**TRA**

REGISTERED No: ER42715/15

DEALER No: DA0063360/11

## Copyrights and Trademarks

- This system incorporates Dolby\* Digital.
  - \* Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- The BLUETOOTH® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- 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.
- "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.
- 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.

---

# Table of Contents

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

## Installing the system

---

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

---

Mounting the Bar Speaker on a wall .....	9
Installing the subwoofer horizontally .....	11

## Listening to the sound

Listening to sound from the connected devices .....	11
Listening to music from a USB device .....	12

## Sound Adjustment

Enjoying sound effects .....	13
Adjusting the subwoofer volume .....	15

## BLUETOOTH Functions

Listening to music from a BLUETOOTH device .....	15
Setting the BLUETOOTH standby mode .....	16

## Other Functions

Using the Control for HDMI function .....	17
Using the "BRAVIA" Sync function .....	18
Auto standby function .....	19
Activating wireless transmission between specific units (Secure Link) .....	19

## Additional Information

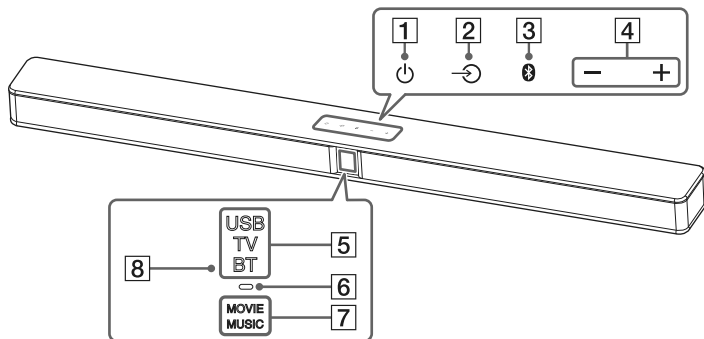
Precautions .....	20
Troubleshooting .....	21
Playable types of files .....	26
Supported audio formats .....	26
LED indicators .....	27
Specifications .....	29
On BLUETOOTH communication .....	30

# Guide to parts and controls

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

## Bar Speaker

### Top and front panel



- 1** (power) touch key  
Turns on the system or sets it to standby mode.
- 2** (input) touch key (page 11)  
Selects the device you want to use.
- 3** (pairing) touch key (page 15)
- 4** +/- (volume) touch key
- 5** Input indicators\* (page 11)
- 6** BLUETOOTH indicator (blue)
  - Flashes quickly: During BLUETOOTH pairing
  - Flashes: BLUETOOTH connection is being attempted
  - Lights up: BLUETOOTH connection is established

- 7** Sound effect indicators\* (page 13)
- 8** Remote control sensor

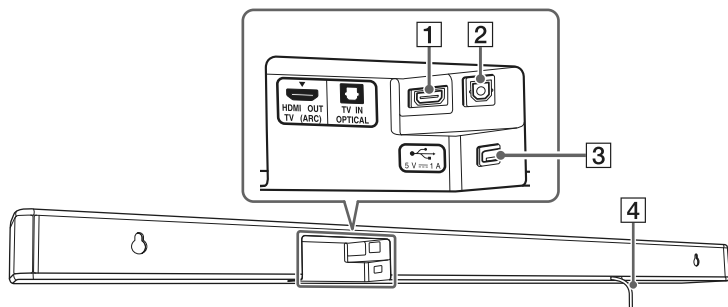
\* LED indicators which light up or flash depending on the function selected or system status.

For details on the indications, refer to "LED Indicators" (page 27).

### About touch keys

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

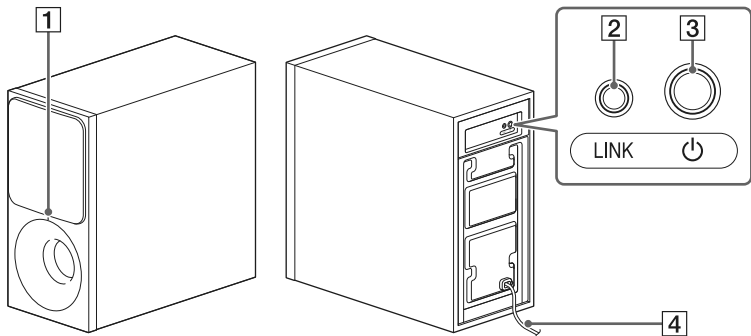
## Rear panel



**1** HDMI OUT TV (ARC) jack  
**2** TV IN OPTICAL jack

**3** (USB) port (page 12)  
**4** AC power cord (mains lead)

## Subwoofer



### 1 Power indicator

- Lights off: Power is off
- Lights up:
  - Red: The subwoofer is in standby mode
  - Green: The subwoofer is connected to the Bar Speaker without Secure Link
  - Orange: The subwoofer is connected to the Bar Speaker with Secure Link
- Flashes:
  - Green (fast): The subwoofer is searching for the Bar Speaker to connect
  - Green: The subwoofer is attempting to connect with the Bar Speaker without Secure Link
  - Orange: The subwoofer is attempting to connect with the Bar Speaker with Secure Link
  - Red: The subwoofer detects an abnormality. See “Subwoofer wireless sound” in “Troubleshooting” (page 24).

### 2 LINK (Secure Link) (page 19)

### 3 (power)

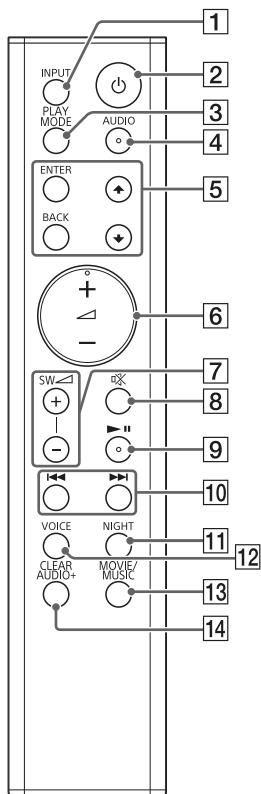
Turns on the subwoofer or sets it to standby mode.

### 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 11)**

**2 Power**

Turns on the system or sets it to standby mode.

**3 PLAY MODE (page 12)**

Also used for turning on or off the attenuation function (page 14).

**4 AUDIO\* (page 14)**

Also used for turning on or off the Dolby DRC function (page 14).

**5 ENTER**

Enters the selection.



Selects the folder or file in a USB device.

**BACK**

Returns to the previous display.

Stops USB playback.

Also used for turning on or off the LED indicators (page 27).

**6 Volume +/-**

Adjusts the volume.

The current input indicator flashes once each time you adjust the volume.

The USB, TV and BT indicators flash three times when you adjust the volume to maximum or minimum.

**7 SW (subwoofer volume) +/- (page 15)**

The current input indicator flashes once each time you adjust the subwoofer volume.

The USB, TV and BT indicators flash three times when you adjust the subwoofer volume to maximum or minimum.

**8 Muting**

Turns off the sound temporarily. The USB, TV and BT indicators flash continuously when the muting function is on.

**9 Play/pause**

Pauses or resumes playback.

**10 Previous/next/rewind/fast forward**

Press to select the previous/next track or file.

Hold down to search backward or forward.

**11 NIGHT (page 13)**

Also used for turning on or off the BLUETOOTH standby mode (page 16).



**12 VOICE (page 14)**

Also used for turning on or off the Control for HDMI function (page 17).

**13 MOVIE/MUSIC (page 13)**

Also used for turning on or off the auto standby function (page 19).

**14 CLEAR AUDIO+ (page 13)**

Also used for entering the Secure Link mode (page 19).

\* The AUDIO,  $\triangleleft$  +, and  $\blacktriangleright$  || buttons have a tactile dot. Use it as a guide during operation.

## Installing the system

### Basic connections and preparation

Refer to Startup Guide (separate document).

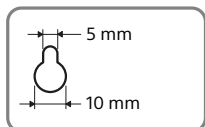
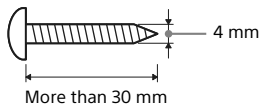
### Mounting the Bar Speaker on a wall

You can mount the Bar Speaker on a wall.

**Note**

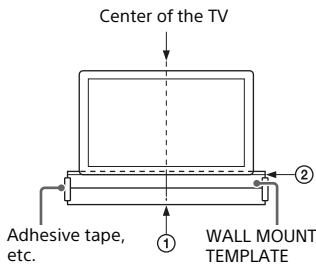
- Prepare screws (not supplied) that are suitable for the wall material and strength. As a plasterboard wall is especially fragile, attach the screws securely to two studs in the wall beam. Install the Bar Speaker horizontally, hung by screws in studs in a continuous flat section of the wall.
- Be sure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

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



Hole on the rear of the Bar Speaker

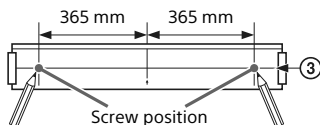
- 2 Stick the WALL MOUNT TEMPLATE (supplied) on a wall.**



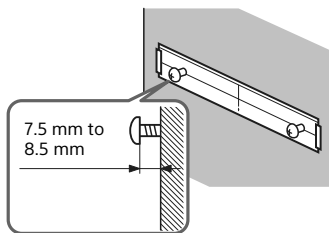
- 1** Align TV CENTER LINE (①) of the WALL MOUNT TEMPLATE with the center line of your TV.
- 2** Align TV BOTTOM LINE (②) of the WALL MOUNT TEMPLATE with the bottom of your TV.
- 3** Stick the WALL MOUNT TEMPLATE on the wall using a commercially available adhesive tape, etc.

- 3 Mark the screw positions on the SCREW LINE (③) of the WALL MOUNT TEMPLATE.**

Measure the distance described below with a scale, then mark using a pencil, etc.

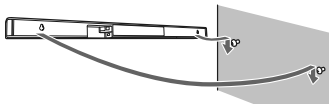


- 4 Fasten the screws into the marks.**  
The screws should protrude by 7.5 mm to 8.5 mm.




- 5 Remove the wall mount template.**
- 6 Hang the Bar Speaker on the screws.**

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

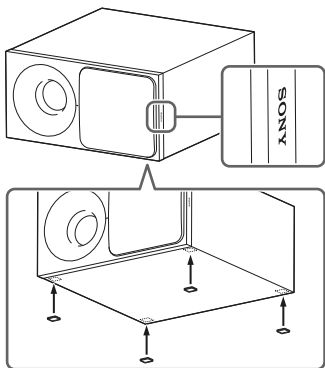


**Note**

- Smoothen the surface of the wall mount template when sticking it on a wall.
- Keep sufficient space under the Bar Speaker when you hang it on a wall for easy access to the  (USB) port.

## Installing the subwoofer horizontally

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



Attach the speaker pads (supplied).

## Listening to the sound

### Listening to sound from the connected devices

**Press INPUT repeatedly.**

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

Press INPUT again to select the device you want.

The indicator of the selected device lights up.

Each time you press INPUT, the device changes cyclically as follows.

"TV" → "BT" → "USB"


#### "TV"

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

#### "BT"

BLUETOOTH device that supports A2DP (page 15)

#### "USB"

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

## Listening to music from a USB device

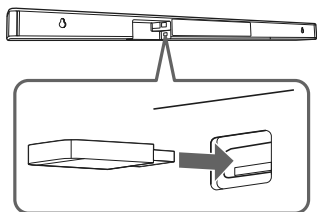
You can play music files stored on a connected USB device.  
For playable types of files, see “Playable types of files” (page 26).

### Note

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

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

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



The USB indicator flashes continuously when reading the USB device.





### 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 Press **PLAY MODE** repeatedly to select the play mode you want.






- None: Plays back all tracks.
-  (Repeat One): Repeats one track.
-  (Repeat Folder): Repeats all tracks in a folder.
-  (Random): Repeats all tracks in a folder in random order.
-  (Repeat All): Repeats all tracks.

The USB indicator flashes three times each time you press **PLAY MODE**.

### 5 Adjust the volume.

- Press  +/- to adjust the Bar Speaker volume.
- Press **SW**  +/- to adjust the subwoofer volume.

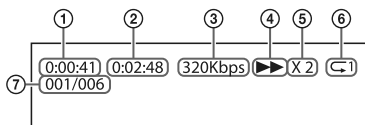
### Other operations

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

### Note

- Do not remove the USB device during operation. To avoid data corruption or damage to the USB device, turn off the system before removing the USB device.
- The USB indicator flashes twice continuously if you connect an unsupported USB device.

## Information of USB device on the TV screen



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

### Note

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

## Sound Adjustment

### Enjoying sound effects

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

### Selecting the sound effect

Press **MOVIE/MUSIC** repeatedly or **CLEAR AUDIO+** during playback.

#### CLEAR AUDIO+

You can enjoy the sound with Sony-recommended sound field. Sound field is automatically optimized according to playback content and function. The MOVIE and MUSIC indicators light up for 2 seconds, then light off.

#### MOVIE

Sound effects are optimized for movies. This mode replicates the density and rich expanse of sound. The MOVIE indicator lights up.

#### MUSIC

Sound effects are optimized for music. The MUSIC indicator lights up.

### Using the Night mode function (NIGHT)

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

#### Press NIGHT.

The MOVIE and MUSIC indicators flash twice.

To turn off this function, press NIGHT again. The MOVIE indicator flashes twice.

**Note**

This function is set to off automatically when you turn off the system.

## Using the Clear Voice function (VOICE)

This function helps make dialogs clearer.

**Press VOICE.**

The MOVIE and MUSIC indicators flash twice.

To turn off this function, press VOICE again.

The MOVIE indicator flashes twice.

## Selecting multiplex broadcast sound (Dual Mono)

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

**Press AUDIO repeatedly.**

The channel changes cyclically as follows.

Main → Sub → Main/Sub

**Main**

Outputs only the main channel.  
The MOVIE and MUSIC indicators flash twice.

**Sub**

Outputs only the sub channel.  
The MOVIE indicator flashes twice.

**Main/Sub**

Main sound is output from the left speaker and sub sound is output from the right speaker.  
The MUSIC indicator flashes twice.

## Setting Dolby DRC (Dynamic Range Control)

Useful for enjoying movies at low sound volume. DRC applies to Dolby Digital sources.

**Hold down AUDIO for 5 seconds to turn on or off Dolby DRC.****On**

Compresses sound in accordance with the information contained in the content.  
The USB and TV indicators flash twice.

**Off**

Sound is not compressed.  
The USB indicator flashes twice.

## Setting the Attenuation function

Distortion may occur when you listen to a device connected to the HDMI OUT TV (ARC) or TV IN OPTICAL jack. You can prevent distortion by attenuating the input level on the system.

**Hold down PLAY MODE for 5 seconds to turn on or off the attenuation function.****On**

Attenuates the input level. The output level will decrease at this setting.  
The USB and TV indicators flash twice.

**Off**


Normal input level.  
The USB indicator flashes twice.

**Tip**

Turn off this function if the sound output from the system is low.

## Adjusting the subwoofer volume

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

Press SW  +/- to adjust the subwoofer volume.

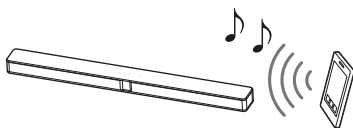
The current input indicator flashes once each time you adjust the subwoofer volume.

### Note

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

## BLUETOOTH Functions

### Listening to music from a BLUETOOTH device



### Pairing this system with a BLUETOOTH device

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

- 1 Place the BLUETOOTH device within 1 meter from the Bar Speaker.**
- 2 Press  (pairing) on the Bar Speaker.**  
The system enters the pairing mode. The BLUETOOTH indicator (blue) on the Bar Speaker flashes quickly.
- 3 Turn on the BLUETOOTH function on the BLUETOOTH device, search for devices and select "HT-CT290/291".**

If a Passkey is required, enter "0000".

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

## 4 Make sure that the BLUETOOTH indicator on the Bar Speaker lights up in blue.

Connection has been established.

### Note

- Passkey may be called “Passcode”, “PIN code”, “PIN number” or “Password”.
- You can pair up to 10 BLUETOOTH devices. If the 11th BLUETOOTH device is paired, the least recently connected device will be replaced by the new one.

## Listening to music from the paired device

### 1 Turn on the BLUETOOTH function of the paired BLUETOOTH device.

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

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

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

### 3 Start playback on the BLUETOOTH device.

### 4 Adjust the volume.

- Adjust the volume of the BLUETOOTH device.
- Press  $\triangleleft$  +/- to adjust the Bar Speaker volume.
- Press SW  $\triangleleft$  +/- to adjust the subwoofer volume.

### Note

- Once the system and the BLUETOOTH device are connected, you can control playback by pressing  $\blacktriangleright \parallel$  and  $\blacktriangleleft \blacktriangleleft / \blacktriangleright \blacktriangleright$ .

- You can connect to the system from a paired BLUETOOTH device even when the system in standby mode, if you set the BLUETOOTH standby mode to on (page 16).
- The audio playback on this system may be delayed from that on the BLUETOOTH device because of the characteristics of the BLUETOOTH wireless technology.

## To disconnect the BLUETOOTH device

Perform any of the following items.

- Press  $\mathbb{B}$  (pairing) on the Bar Speaker again.
- Disable the BLUETOOTH function on the BLUETOOTH device.
- Turn off the system or the BLUETOOTH device.

## Setting the BLUETOOTH standby mode

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

### Hold down NIGHT for 5 seconds to turn on or off the BLUETOOTH standby mode.

---

#### On

The USB and TV indicators flash twice.

---

#### Off

The USB indicator flashes twice.

---

### Note

During BLUETOOTH standby mode, standby power consumption increases.



## 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

**Hold down VOICE for 5 seconds to turn on or off the Control for HDMI function.**

#### On

The USB and TV indicators flash twice.

#### Off

The USB indicator flashes twice.

Enable the Control for HDMI function settings for the TV and other device connected to the system.

#### Tip

If you enable the Control for HDMI ("BRAVIA" sync) function when using a TV manufactured by Sony, the Control for HDMI function of the system is also enabled automatically.

### System Power Off function

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

### System Audio Control function

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

#### Note

- Sound is only output from the TV if other than "TV" input is selected when using the Twin Picture function on the TV. When you disable the Twin Picture function, the sound is output from the system.
- 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.

### Note

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

## One-Touch Play function

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

### Note

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

---

## Using the "BRAVIA" Sync function

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

- Scene Select function

### Note

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

## Scene Select function

The sound field of the system is automatically switched according to the TV's Scene Select or Sound Mode function settings. For details, refer to the operating instructions of your TV. Set the sound field to "CLEAR AUDIO+" (page 13).

## Notes on HDMI connections

- Use a High Speed HDMI cable. If you use a Standard HDMI cable, 1080p content may not be displayed properly.
- Use an HDMI-authorized cable.
- Use a Sony High Speed HDMI cable with the Cable Type Logo.
- We do not recommend using an HDMI-DVI conversion cable.
- Check the setup of the connected 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 device.
- 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.

---

## Auto standby function

The system enters standby mode automatically when you do not operate the system for about 20 minutes and the system is not receiving an input signal.

**Hold down MOVIE/MUSIC for 5 seconds to turn on or off the auto standby function.**

---

### On

The USB and TV indicators flash twice.

---

### Off

The USB indicator flashes twice.

---

When the system enters standby mode, all LED indicators except BLUETOOTH indicator (blue) flash slowly.

---

## 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.

### 1 Press LINK on the rear of the subwoofer.

The power indicator on the subwoofer flashes in orange.

### 2 Hold down CLEAR AUDIO+ for 5 seconds.

The USB and TV indicators flash two times, then the MOVIE and MUSIC indicators flash alternately.

When the Bar Speaker is linked to the subwoofer, the indicators stop flashing and the power indicator on the subwoofer lights up in orange. If it failed, the indicators light up for 5 seconds. Try again the above operation.

**To deactivate this function, hold down CLEAR AUDIO+ for 5 seconds.**

The USB indicator flashes twice.

# 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 at the rear of the Bar Speaker and the subwoofer.
- If you are not going to use the system for a long time, be sure to disconnect the system from the wall outlet (mains). To disconnect the AC power cord (mains lead), grasp the plug itself; never pull the cord.
- AC power cord (mains lead) must be changed only at a qualified service shop.

### On heat buildup

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

### On placement

- Sufficient space around the system is needed to release heat. When placing the subwoofer in a rack, leave more than 5 cm space above the subwoofer, and more than 5 cm space along the sides of the subwoofer. The rack behind the subwoofer should be open. If you place the subwoofer with its back against the wall, leave more than 10 cm space between the subwoofer and the wall.
- Leave the front of the system open.
- 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 in locations that are subject to vibration (for example, unstable rack, etc.).
- Do not place the subwoofer in a rack that could interfere with the wireless function (for example, metal rack, etc.).
- 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 used with a TV, VCR, or tape deck, noise may result and picture quality may suffer. In this case, place the system away from the TV, VCR, or tape deck.
- Use caution when placing the system on a surface that has been specially treated (with wax, oil, polish, etc.), as staining or discoloration of the surface may result.
- Take care to avoid any possible injury from the corners of the Bar Speaker and subwoofer.

### On handling the subwoofer

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

## On operation

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

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

Color irregularities may be observed on certain types of TV.

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

## On cleaning

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

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. Be sure to bring both your Bar Speaker and subwoofer, even if it seems as though only one has a problem, when you request to repair.

## 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 (page 19).

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

- Activate the Control for HDMI function (page 17). The TV must support the Control for HDMI function (page 17). For details, refer to the operating instructions of your TV.
- Check the speaker settings of the TV. The system power syncs with the speaker settings of the TV. For details, refer to the operating instructions of your TV.
- If the sound was output from the speakers of the TV the previous time, the system does not turn on even when the TV is turned on. Turn on the system and switch the input of the system to "TV" (page 11).

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

- The system turns off automatically when you turn off the TV if the system is in "TV" input.

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

- The system does not turn off automatically when you turn off the TV if the system is in "USB" or "BT" input.

## Sound

### No TV sound is output from the system.

- Check the type and connection of the HDMI cable or optical digital 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 HDMI (ARC) jack of a TV (refer to the supplied Startup Guide). If sound is still not output or if sound is interrupted, connect the supplied optical digital cable.
- 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).
- Switch input of the system to "TV" (page 11).
- Increase the volume on the system or cancel muting.
- Depending on the order in which you connect the TV and the system, the system may be muted. USB, TV and BT indicators flash continuously in this condition. 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.
- Depending on the TV and the playback sources, sound may not be output from the system. Set the audio format setting of the TV to "PCM". For details, refer to the operating instructions of your TV.

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

- Mute the sound of the system or the TV.

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

- Press  $\blacktriangleleft$  + to increase the volume level (page 8).
- Press  $\times$  or  $\blacktriangleleft$  + to cancel the muting function (page 8).
- Make sure the input source is selected correctly. You should try other input sources by pressing INPUT repeatedly (page 11).
- Set the Attenuation function to off (page 14).
- 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  $\blacktriangleleft$  + to increase the subwoofer volume (page 8).
- Check that the power indicator on the subwoofer lights up 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. If the input sources contain very little bass sound components (i.e., a TV broadcast), the sound from the subwoofer may be difficult to hear.
- When you play content compatible with copyright protection technology (HDCP), it is not output from the subwoofer.

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

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

## **USB device**

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

- Try the following:
  - ① Turn off the system.
  - ② Remove and reconnect the USB device.
  - ③ Turn on the system.
- Check 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.**

- Check that the BLUETOOTH indicator on the Bar Speaker lights up in blue (page 5).
- Check that 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.
- Check that this system is not receiving interference from a wireless LAN device, other 2.4 GHz wireless devices, or a microwave oven. If a device that generates electromagnetic radiation is nearby, move the device away from this system.
- Pairing may not be possible if other BLUETOOTH devices are present around the Bar Speaker. In this case, turn off the other BLUETOOTH devices.

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

- Check that the BLUETOOTH indicator on the Bar Speaker lights up in blue (page 5).
- Move the BLUETOOTH device closer to the Bar Speaker.
- If a device that generates electromagnetic radiation, such as a wireless LAN device, other BLUETOOTH devices, or a microwave oven is nearby, move the device away from this system.
- Remove any obstacle between this system and the BLUETOOTH device or move this system away from the obstacle.
- Reposition the connected BLUETOOTH device.
- Switch the wireless LAN frequency of any nearby Wi-Fi router or PC to 5 GHz range.
- Increase the volume on the connected BLUETOOTH device.

## Subwoofer wireless sound

### No sound is heard from the subwoofer.

- The power indicator on the subwoofer does not light up.
  - Check that the AC power cord (mains lead) of the subwoofer is connected properly.
  - Press  $\odot$  on the subwoofer to turn on the power.
- The power indicator on the subwoofer flashes slowly in green or lights up in red.
  - Move the subwoofer to a location near the Bar Speaker so that the power indicator on the subwoofer lights up in green.
  - Follow the steps in "Activating wireless transmission between specific units (Secure Link)" (page 19).
- If the power indicator on the subwoofer flashes in red, press  $\odot$  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 bass sound, as is the case with most TV programs, the bass sound may not be audible.
- Press SW  $\triangleleft$  + to increase the subwoofer volume (page 15).

### 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 PC to 5 GHz range.
- Switch the network connection of the TV or Blu-ray Disc Player from wireless to wired.

## 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.
- Check that 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.
- Check that 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 all input indicators and sound effect indicators flash quickly (PROTECT mode).


- 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.

All input indicators and sound effect indicators do not light up.

- The indicators are off. Hold down BACK for 5 seconds to turn on the indicators.

Sensors of the TV do not work properly.



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

 does not work.

- The system may be in demo mode. To cancel demo mode, perform "Reset" (page 25).

## 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 Hold down – (volume down) and  simultaneously for 5 seconds.**  
All LED indicators flash three times, then light off.  
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
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

### Note

- Some files may not play depending on the file format, the file encoding, or the recording condition.
- Some files edited on a PC may not play.
- The system does not play coded files such as DRM and Lossless.
- The system can recognize the following files or folders in USB devices:
  - folder paths up to 128 characters long
  - 200 folders (including the root folder)
  - up to 200 files/folders in a single layer
- Some USB devices may not work with this system.
- The system can recognize Mass Storage Class (MSC) devices.

---

## Supported audio formats

Audio formats supported by this system are as follows.

- Dolby Digital
- LPCM 2ch

# LED indicators

You can turn on or off the LED indicators by holding down BACK for 5 seconds. When you turn on this feature, the LED indicators light up or flash depending on the function selected or system status.

If you turn off the LED indicators, only BLUETOOTH indicator (blue) lights up in "BT" function.

Function/Status	Indication
Input (page 11) <ul style="list-style-type: none"><li>• TV</li><li>• BT</li><li>• USB</li></ul>	TV indicator lights up BT and BLUETOOTH indicator (blue) lights up USB indicator lights up
USB input (page 12) <ul style="list-style-type: none"><li>• Reading</li><li>• Unsupported USB device</li></ul>	USB indicator flashes continuously USB indicator flashes two times continuously
Sound effect (page 13) <ul style="list-style-type: none"><li>• MOVIE</li><li>• MUSIC</li></ul>	MOVIE indicator lights up MUSIC indicator lights up
CLEAR AUDIO+ (page 13)	MOVIE and MUSIC indicators light up for 2 seconds, then light off
Volume maximum/minimum, Subwoofer volume maximum/minimum (page 15)	USB, TV and BT indicators flash three times
Volume up/down, Subwoofer volume up/down	Current input indicator flashes one time
Muting	USB, TV and BT indicators flash continuously
Dual Mono (page 14) <ul style="list-style-type: none"><li>• Main</li><li>• Sub</li><li>• Main/Sub</li></ul>	MOVIE and MUSIC indicators flash two times MOVIE indicator flashes two times MUSIC indicator flashes two times
Dolby DRC (page 14), Attenuation (page 14) <ul style="list-style-type: none"><li>• On</li><li>• Off</li></ul>	USB and TV indicators flash two times USB indicator flashes two times
Night Mode (page 13), Clear Voice (page 14) <ul style="list-style-type: none"><li>• On</li><li>• Off</li></ul>	MOVIE and MUSIC indicators flash two times MOVIE indicator flashes two times
PLAY MODE (page 12)	USB indicator flashes three times
Control for HDMI (page 17), BLUETOOTH Standby (page 16), Auto standby (page 19) <ul style="list-style-type: none"><li>• On</li><li>• Off</li></ul>	USB and TV indicators flash two times USB indicator flashes two times
Secure Link (page 19) <ul style="list-style-type: none"><li>• On</li><li>• Off</li></ul>	USB and TV indicators flash two times, then MOVIE and MUSIC indicators flash alternately until connection is established USB indicator flashes two times

<b>Function/Status</b>	<b>Indication</b>
PROTECT (page 25)	All LED indicators except BLUETOOTH indicator (blue) flash quickly
Enters auto standby mode (page 19)	All LED indicators except BLUETOOTH indicator (blue) flash slowly
Reset (page 25)	All LED indicators flash three times, then light off.

# Specifications

## Bar Speaker (SA-CT290/ SA-CT291)

### Amplifier section

POWER OUTPUT (rated)

Front L + Front R:

30 W + 30 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

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>

Transmission range (A2DP)

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

<sup>1)</sup> The actual range will vary depending on factors such as obstacles between devices, magnetic fields around a microwave oven, static electricity, cordless phone, reception sensitivity, antenna's performance, operating system, software application, etc.

<sup>2)</sup> BLUETOOTH standard profiles indicate the purpose of BLUETOOTH communication between devices.

<sup>3)</sup> Codec: Audio signal compression and conversion format

<sup>4)</sup> Subband Codec

### Front L/Front R speaker section

Speaker system

Full range speaker system, Acoustic suspension

Speaker

40 mm × 100 mm cone type × 2

### General

Power requirements

127 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Power consumption

On: 40 W

Standby: 0.5 W or less (Power saving mode)

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

Standby: 2.8 W or less<sup>5)</sup>

(When Control for HDMI function and BLUETOOTH standby mode are set to on)

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

900 mm × 52 mm × 86 mm

Mass (approx.)

2.3 kg

<sup>5)</sup> The system will automatically enter

Power saving mode when there is no HDMI connection and no BLUETOOTH pairing history.

## Subwoofer (SA-WCT290/ SA-WCT291)

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: 15 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.)	6.3 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

### Supported BLUETOOTH version and profiles

Profile refers to a standard set of functions for various BLUETOOTH product features. See “BLUETOOTH section” in “Specifications” (page 29) for the BLUETOOTH version and profiles supported by this system.

### Effective communication range

BLUETOOTH devices should be used within approximately 10 meters (unobstructed distance) of each other. The effective communication range may become shorter under the following conditions.

- When a person, metal object, wall or other obstruction is between the devices with a BLUETOOTH connection.
- Locations where a wireless LAN is installed.
- Around microwave ovens that are in use.
- Locations where other electromagnetic waves are generated.

### Effects of other devices

BLUETOOTH devices and wireless LAN (IEEE 802.11b/g) use the same frequency band (2.4 GHz). When you use BLUETOOTH device near a device with wireless LAN capability, electromagnetic interference may occur. This could result in lower data transfer rates, noise, or inability to connect. If this happens, try the following remedies:

- Use this system at least 10 meters away from the wireless LAN device.
- Turn off the power to the wireless LAN device when you use BLUETOOTH device within 10 meters.
- Install this system and BLUETOOTH device as close to each other as possible.

## Effects on other devices

The radio waves broadcast by this system may interfere with the operation of some medical devices. Since this interference may result in malfunction, always turn off the power on this system and BLUETOOTH device in the following locations:

- In hospitals, on trains, in airplanes, at gas stations, and any place where flammable gasses may be present.
- Near automatic doors or fire alarms.

### Note

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









## فعال على الاجهزة الاخرى

- قد يتداخل بث موجات الراديو مع هذا النظام عند تشغيل بعض الأجهزة الطبية. ونظرًا لإمكانية حدوث عطل بفعل هذا التداخل، احرص دائماً على فصل الطاقة عن هذا النظام وجهاز BLUETOOTH في الأماكن التالية:
- في المستشفيات والقطارات والطائرات ومحطات الوقود وأي مكان يمكن أن يتواجد فيه غازات قابلة للاشتعال.
  - بالقرب من الأبواب الآلية أو أجراس إنذار الحريق.

### ملاحظة

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

## حول اتصال BLUETOOTH

### إصدار BLUETOOTH المدعوم وملفات التعريف

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

### مدى الاتصال الفعال

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

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

### فعال للجهاز الأخرى

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، فجرب الحلول التالية:

- استعمل هذا النظام على الأقل 10 أمتار بعيداً عن جهاز LAN اللاسلكي.
- أفضل الطاقة عن جهاز LAN اللاسلكي عند استخدام جهاز BLUETOOTH ضمن مسافة 10 أمتار.
- قم بتربكيب هذا النظام وجهاز BLUETOOTH متقاربين من بعضهم قدر المستطاع.

## مضخم الصوت (SA-WCT290) (SA-WCT291)

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: 15 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)  
6.3 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 والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

### السماعة الشريطية (SA-CT290) / (SA-CT291)

#### قسم مضخم الصوت

خرج الطاقة (معدل)

أمامية يسار + أمامية يمين:

30 واط + 30 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

TV IN OPTICAL

الخرج

HDMI OUT TV (ARC)

#### قسم HDMI

الموصل

النوع A (19 سناً)

#### قسم USB

منفذ USB

النوع A

#### قسم BLUETOOTH

نظام الاتصال

مواصفات BLUETOOTH الإصدار 4.2

الخرج

مواصفات BLUETOOTH طاقة الفئة 1

الحد الأقصى لمدى الاتصال

خط النظر تقريباً 25 متر<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>

"SBC

مدى الإرسال (A2DP)

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

44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز)

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

(2) تشير ملفات تعريف BLUETOOTH القياسية إلى

الغرض من اتصال BLUETOOTH بين الأجهزة.

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

(4) برنامج ترميز النطاق الفرعي

#### قسم السماعات الأمامية اليسرى/الأمامية اليمنى

نظام السماعة

نظام السماعة كاملة النطاق، تعليق سمعي

السماعة

40 مم × 100 مم نوع مخروطي × 2

#### عام

متطلبات الطاقة

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

استهلاك الطاقة

تشغيل: 40 واط

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

(عند ضبط وظيفة تحكم بواسطة HDMI ووضع

الاستعداد BLUETOOTH الى وضع الايقاف)

وضع الاستعداد: 2.8 واط أو أقل<sup>(5)</sup>

(عند ضبط وظيفة تحكم بواسطة HDMI ووضع

الاستعداد BLUETOOTH الى وضع التشغيل)

الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق) (تقريباً)

900 مم × 52 مم × 86 مم

الوزن (تقريباً)

2.3 كجم

(5) سيدخل النظام تلقائياً في وضع توفير الطاقة في حالة عدم

وجود توصيلات HDMI وعدم وجود محفوزات لاقتزان

BLUETOOTH

المؤشر	الوظيفة/ الحالة
تومض مؤشرات USB و TV مرتين، ثم تومض مؤشرات MUSIC و بالتناوب الى ان يتم انشاء اتصال يومض مؤشر USB مرتين	الارتباط الآمن (صفحة 19) • تشغيل • إيقاف التشغيل
تومض جميع مؤشرات LED ماعدا مؤشر BLUETOOTH (ازرق) بسرعة تومض جميع مؤشرات LED ماعدا مؤشر BLUETOOTH (ازرق) ببطء	PROTECT (صفحة 24) يدخل في وضع الاستعداد التلقائي (صفحة 19)
تومض جميع مؤشرات LED ثلاث مرات، ثم تنطفئ	اعادة الضبط (صفحة 25)

## مؤشرات LED

يمكن تشغيل او اطفاء مؤشرات LED بالاستمرار بضغط BACK لمدة 5 ثوان.  
عند تشغيل هذه الميزة، تضاء او تومض مؤشرات LED وفقا للوظيفة المختارة او وفقا لحالة الجهاز.  
اذا اطفأت مؤشرات LED، يضاء فقط مؤشر BLUETOOTH (ازرق) في وظيفة "BT".

المؤشر	الوظيفة/ الحالة
	ادخال (صفحة 11)
يضاء مؤشر TV	TV •
يضاء مؤشر BT ومؤشر BLUETOOTH (ازرق)	BT •
يضاء مؤشر USB	USB •
	ادخال USB (صفحة 12)
يومض مؤشر USB بشكل مستمر	• قراءة
يومض مؤشر USB مرتين بشكل مستمر	• جهاز USB غير المدعوم
	فعالية الصوت (صفحة 13)
يضاء مؤشر MOVIE	MOVIE •
يضاء مؤشر MUSIC	MUSIC •
	CLEAR AUDIO+ (صفحة 13)
تضاء مؤشرات MOVIE و MUSIC لمدة ثابنتين، ثم تنطفئ	الحد الاقصى/ الاذني لمستوى الصوت،
تومض مؤشرات USB و TV و BT ثلاث مرات	الحد الاقصى/ الاذني لمستوى صوت
	مضخم الصوت (صفحة 15)
يومض مؤشر الادخال الحالي مرة واحدة	رفع/ خفض مستوى الصوت، رفع/ خفض
	مستوى صوت مضخم الصوت
تومض مؤشرات USB و TV و BT بشكل مستمر	كنم الصوت
	احادي مزدج (صفحة 14)
تومض مؤشرات MOVIE و MUSIC مرتين	• الرئيسية
يومض مؤشر MOVIE مرتين	• فرعي
يومض مؤشر MUSIC مرتين	• الرئيسية/الفرعية
	Dolby DRC (صفحة 14)،
	توهين (صفحة 14)
تومض مؤشرات USB و TV مرتين	• تشغيل
يومض مؤشر USB مرتين	• إيقاف التشغيل
	وضع الليل (صفحة 13)،
	صوت واضح (صفحة 14)
تومض مؤشرات MOVIE و MUSIC مرتين	• تشغيل
يومض مؤشر MOVIE مرتين	• إيقاف التشغيل
يومض مؤشر USB ثلاث مرات	PLAY MODE (صفحة 12)
	تحكم بواسطة HDMI (صفحة 17)،
	BLUETOOTH في وضع الاستعداد
	(صفحة 16)،
	استعداد تلقائي (صفحة 18)
تومض مؤشرات USB و TV مرتين	• تشغيل
يومض مؤشر USB مرتين	• إيقاف التشغيل

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

## صيغ الصوت المدعومة

فيما يلي تنسيقات الصوت المدعومة على هذا النظام.

- Dolby Digital
- LPCM 2ch

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

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

**1** استمر بضغط - (خفض الصوت) و (⏮) في آن واحد لمدة 5 ثوان.

تومض جميع مؤشرات LED ثلاث مرات، ثم تنطفئ.

تعود إعدادات القائمة ومجالات الصوت، الخ، الى حالاتها الافتراضية.

**2** أفضل سلك التيار المتردد.

**3** صل سلك التيار المتردد، ثم اضغط (⏮) لتشغيل النظام.

**4** قم بتوصيل النظام الى مضخم الصوت (صفحة 19).

## أنواع الملفات القابلة للتشغيل

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



جميع مؤشرات الادخال ومؤشرات مؤثر الصوت غير مضاءة.

← المؤشرات مطفأة، استمر بضغط BACK لمدة 5 ثوان لتشغيل المؤشرات.

لا تعمل مستشعرات التلفزيون بشكل صحيح.

← قد تكون السماعة الشريطية تحجب عض

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.

⏻ لا تعمل.

← قد يكون النظام في وضع العرض الايضاحي. لالغاء

وضع العرض الايضاحي، قم بتنفيذ « اعادة الضبط » (صفحة 25).

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.

← افحص ان تكون الاجهزة الموصولة الى النظام تدعم وظيفة التحكم بواسطة HDMI.

← قم بتفعيل وظيفة التحكم بواسطة HDMI على الاجهزة الموصولة بالنظام. للتفاصيل، ارجع إلى دليل التشغيل الجهاز.

← نوع وعدد الاجهزة التي يمكن التحكم بها بواسطة وظيفة التحكم بواسطة HDMI محددة بمعيار HDMI CEC كالاتي:

- اجهزة التسجيل (مسجل اسطوانة Blu-ray، مسجل اسطوانة DVD، الخ): ما يصل الى 3 اجهزة
- اجهزة العرض (مشغل اسطوانة Blu-ray، مشغل اسطوانة DVD، الخ): ما يصل الى 3 اجهزة
- الاجهزة المتعلقة بالموالف: ما يصل الى 4 اجهزة
- نظام الصوت (جهاز استقبال / سماعة رأس): ما يصل الى جهاز واحد (يستخدم بواسطة هذا النظام)

اذا كانت جميع مؤشرات الادخال ومؤشرات مؤثر الصوت تومض بسرعة (وضع PROTECT).

← 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.

- ← اضغط + SW لرفع مستوى صوت مضخم الصوت (صفحة 15).
- ← 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 السماع الشريطية ومضخم الصوت، قم بإبعاده او ازالته.
- ← قم بتقريب السماع 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 اتصال التلفزيون او مشغل اسطوانة Blu-ray بالشبكة من الاتصال اللاسلكي الى الاتصال السلكي.

### وحدة التحكم عن بُعد

- ← وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.
- ← قم بتوجيه وحدة التحكم عن بُعد نحو مستشعر التحكم عن بعد على السماع الشريطية (صفحة 5).
- ← قم بإزالة اي عوائق بين وحدة التحكم عن بُعد والسماع الشريطية.
- ← استبدل بطاريات وحدة التحكم عن بُعد بأخرى جديدة اذا كانت البطاريات ضعيفة.
- ← تأكد من الضغط على الزر الصحيح على وحدة التحكم عن بُعد.
- ← وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفزيون لا تعمل.
- ← قم بتركيب السماع الشريطية بحيث لا تحجب مستشعر التحكم عن بعد على التلفزيون.

- ← لا يصدر صوت من جهاز BLUETOOTH الموصول.
- ← تأكد من اضاءة مؤشر BLUETOOTH على السماع الشريطية باللون الازرق (صفحة 5).
- ← حرك جهاز BLUETOOTH بالقرب من السماع 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 بعيدا عن العائق.
- ← قم بتغيير مكان جهاز BLUETOOTH.
- ← قم بتغيير تردد LAN اللاسلكي لاي راوتر Wi-Fi او كمبيوتر شخصي قريب الى الموجة 5 جيجاهرتز.
- ← اخفض مستوى صوت جهاز BLUETOOTH الموصول.

### صوت مضخم الصوت اللاسلكي

- ← لا يتم سماع صوت من مضخم الصوت.
- ← مؤشر الطاقة على مضخم الصوت غير مضاء.
- تحقق من توصيل سلك التيار المتردد الخاص بمضخم الصوت بشكل صحيح.
- اضغط (⏻) على مضخم الصوت لتشغيل الطاقة.
- ← يومض مؤشر الطاقة الموجود على مضخم الصوت ببطء او يضاء باللون الاحمر.
- قم بتحريك مضخم الصوت الى مكان قريب من السماع الشريطية بحيث يضاء مؤشر الطاقة على مضخم الصوت باللون الاخضر.
- اتبع الخطوات في « تنشيط الإرسال اللاسلكي بين وحدات معينة (الارتباط الآمن) » (صفحة 19).
- ← في حالة وميض مؤشر الطاقة على مضخم الصوت باللون الاحمر، اضغط (⏻) على مضخم الصوت لاطفاء الطاقة وتأكد مما اذا كانت فتحة التهوية على مضخم الصوت مسدودة ام لا.
- ← مضخم الصوت لمصدر لعرض صوت الجهير. عندما لا يحتوي مصدر الادخال على الكثير من اصوات الجهير، كما في معظم برامج التلفزيون، قد يصعب سماع الصوت الجهير.

## جهاز USB

- لا يتم التعرف على جهاز USB.
- ← حاول ما يلي:
  - ① إيقاف تشغيل النظام.
  - ② فصل جهاز USB وإعادة توصيله.
  - ③ قم بتشغيل النظام.
- ← افحص ان جهاز USB موصول بشكل محكم مع منفذ USB.
- ← افحص ما إذا كان جهاز USB أو الكابل تالفًا.
- ← افحص ما إذا كان جهاز USB قيد التشغيل.
- ← إذا تم توصيل جهاز USB عبر لوحة وصل USB، افصله و قم بتوصيل جهاز USB الى السماعة الشريطية مباشرةً.

## جهاز BLUETOOTH

- لا يمكن اكمال توصيل BLUETOOTH.
- ← تأكد من اضاءة مؤشر BLUETOOTH على السماعة الشريطية باللون الازرق (صفحة 5).
- ← تأكد من تشغيل جهاز BLUETOOTH الموصول وتفعيل وظيفة BLUETOOTH.
- ← حرك جهاز BLUETOOTH بالقرب من السماعة الشريطية.
- ← قم بإقران هذا النظام وجهاز BLUETOOTH مرة أخرى. يجب الغاء الاقتران مع هذا الجهاز باستخدام جهاز BLUETOOTH اولاً.

### لا يمكن الإقران.

- ← حرك جهاز BLUETOOTH بالقرب من السماعة الشريطية.
- ← افحص 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 هذا النظام.
- ← قد يتعذر الإقران في حالة وجود اجهزة BLUETOOTH اخرى بالقرب من السماعة الشريطية. وفي هذه الحالة، أوقف تشغيل أجهزة BLUETOOTH الأخرى.

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

- ← اضغط + لرفع مستوى الصوت (صفحة 8).
- ← اضغط % او + لالغاء وظيفة كتم الصوت (صفحة 8).
- ← تأكد من اختيار مصدر الادخال بشكل صحيح. يجب محاولة تجريب مصادر ادخال اخرى بضغط INPUT بشكل متكرر (صفحة 11).
- ← اطفئ وظيفة التوهين (صفحة 14).
- ← 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 + SW لرفع مستوى صوت مضخم الصوت (صفحة 8).
- ← 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 اللاسلكي » (صفحة 23).
- ← مضخم الصوت مخصص لانتاج صوت جهير. اذا احتوت 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 يمكن الحصول على مؤثر الاحاطة.

- ← وفقاً لإعدادات إشارة الإدخال 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، ارجع الى دليل التشغيل المزدودة مع الجهاز الموصول.

صوت التلفزيون لا يصدر من النظام.

- ← تأكد من نوع وتوصيل كابل HDMI او الكابل الرقمي البصري 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 مقبس HDMI (ARC) على التلفزيون (راجع دليل بدء التشغيل المرفق). اذا كان الصوت لا يزال لا يصدر او اذا كان الصوت متقطعاً، صل الكابل الرقمي البصري المرفق.
- ← اذا لم يكن التلفزيون متوافقاً مع قناة رجوع الصوت، سوف لن يصدر صوت التلفزيون من النظام حتى لو كان النظام موصولاً الى مقبس ادخال HDMI على التلفزيون. لاجراء صوت التلفزيون من النظام، صل الكابل الرقمي البصري المرفق (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).
- ← قم بتحويل ادخال النظام الى "TV" (صفحة 11).
- ← ارفع مستوى صوت النظام او قم بالغاء كتم الصوت.
- ← وفقاً لترتيب خطوات توصيل التلفزيون والنظام، قد يتم كتم صوت النظام. تومض مؤشرات USB و TV و BT بشكل مستمر في هذه الحالة. اذا حدث هذا، اطفئ التلفزيون اولاً، ثم النظام.
- ← اضبط إعداد سماعات التلفزيون (BRAVIA) الى نظام الصوت. راجع دليل التشغيل الخاص بالتلفزيون بخصوص كيفية ضبط التلفزيون.
- ← وفقاً للتلفزيون ومصادر العرض، قد لا يصدر الصوت من النظام. اضبط إعداد صيغة الصوت الخاص بالتلفزيون الى "PCM". للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.
- ← يصدر الصوت من كل من التلفزيون والنظام.
- ← قم بكتم صوت النظام او التلفزيون.

لا يتم توصيل الطاقة الكهربائية.

- ← افحص ان سلك التيار المتردد موصول بشكل محكم.
- ← لا يعمل النظام بصورة عادية.
- ← افضل سلك التيار المتردد من فتحة مأخذ التيار على الحائط، ثم اعد التوصيل بعد عدة دقائق.

ينطفئ النظام تلقائياً.

- ← تم تفعيل وظيفة الاستعداد التلقائي (صفحة 18).

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

- ← قم بتفعيل وظيفة تحكم بواسطة HDMI (صفحة 17). يجب ان يكون التلفزيون يدعم وظيفة تحكم بواسطة HDMI (صفحة 17). للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.
- ← افحص إعدادات سماعة التلفزيون. طاقة النظام تتزامن مع إعدادات سماعة التلفزيون. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.
- ← اذا كان الصوت يصدر من سماعات التلفزيون في المرة السابقة، لا يتم تشغيل النظام حتى لو كان التلفزيون في حالة تشغيل.
- ← قم بتشغيل النظام وحول وضع ادخال النظام الى "TV" (صفحة 11).

ينطفئ النظام عند اطفاء التلفزيون.

- ← ينطفئ النظام تلقائياً عند اطفاء التلفزيون اذا كان النظام في وضع ادخال "TV".

لا ينطفئ النظام عند اطفاء التلفزيون.

- ← لا ينطفئ النظام تلقائياً عند اطفاء التلفزيون اذا كان النظام في وضع ادخال "USB" او "BT".

## حول مكان التركيب

## إذا لاحظت اضطراب في الالوان على شاشة تلفزيون

### قريب

- يمكن ملاحظة حدوث اضطراب في الالوان على انواع محددة من التلفزيونات.
- إذا لاحظت اضطراب في الالوان...  
قم بإيقاف تشغيل التلفزيون، ثم قم بتشغيله بعد 15 إلى 30 دقيقة.
- إذا لاحظت اضطراب في الالوان مرة أخرى...  
ابعد النظام عن التلفزيون أكثر.

### حول التنظيف

- قم بتنظيف النظام بخفّة 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.

## 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 اي مشكلة، استشر وكيل Sony القريب منك.
- تأكد من جلب كل من السماعة الشريطية ومضخم الصوت، حتى لو كان يبدو ان احدهما فقط فيه مشكلة، عند طلب التصليح.

- يجب توفير حيز كافي حول النظام من اجل تبديد الحرارة. عند وضع مضخم الصوت في رف، اترك حيز اكثر من 5 سم فوق مضخم الصوت، واكثر من 5 سم على جانبي مضخم الصوت. يجب ان ان يكون الرف خلف مضخم الصوت مفتوحا. اذا وضعت مضخم الصوت بحيث يكون الجزء الخلفي منه باتجاه الحائط، اترك حيز اكثر من 10 سم بين مضخم الصوت والحائط.
- اترك الجزء الامامي من النظام مفتوحا.
- ضع النظام في مكان جيد التهوية لمنع ارتفاع درجة الحرارة الداخلية ولاطالة عمر خدمة النظام.
- لا تضع النظام في اماكن معرضة للاهتزاز (على سبيل المثال، رف غير مستقر، الخ).
- لا تضع مضخم الصوت في رف قد يتعارض مع الوظيفة الاساسية (على سبيل المثال، رف معدني، الخ).
- لا تضع النظام بجوار أي مصادر للحرارة، أو في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة أو مكان به غبار كثير أو اهتزازات ميكانيكية.
- لا تضع اي شيء في الجهة الخلفية من السماعة الشريطية ومضخم الصوت لان ذلك قد يسد فتحات التهوية ويؤدي الى خلل.
- إذا تم استخدام النظام مع تلفزيون او مسجل كاسيت الفيديو او مسجل اشربة، قد تحدث ضوضاء وقد تتدهور جودة الصورة. في هذه الحالة، ضع النظام بعيدا عن التلفزيون او مسجل كاسيت الفيديو او مسجل الاشرطة.
- توخ الحذر عند وضع النظام على أسطح 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.

## بخصوص التعامل مع مضخم الصوت

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

## حول التشغيل

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

## احتياجات

## 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 السماعه الشريطية ومضخم الصوت، لأن ذلك قد يجعلك تسقط أو تصاب بجروح، أو قد يتعرض النظام للتلوث.

## حول مصادر الطاقة

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

## حول ازدياد الحرارة

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

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

يمكنك تحديد الاتصال اللاسلكي المطلوب استخدامه من أجل توصيل السماعه الشريطية بمضخم الصوت باستخدام وظيفة الارتباط الآمن. تساعد هذه الوظيفة في منع حدوث تداخل في حالة استخدام منتجات لاسلكية متعددة.

## 1 اضغط على الزر LINK بالجانب الخلفي من مضخم الصوت.

يومض مؤشر الطاقة الموجود على مضخم الصوت باللون البرتقالي.

## 2 اضغط مع الاستمرار على CLEAR AUDIO+ لمدة 5 ثوان.

تومض مؤشرات USB و TV مرتين، ثم تومض مؤشرات MOVIE و MUSIC بالتناوب. عندما تكون السماعه الشريطية مرتبطة بمضخم الصوت، يتوقف وميض المؤشرات ويضاء مؤشر الطاقة على مضخم الصوت باللون البرتقالي. إذا اخفق الارتباط، تضاء المؤشرات لمدة 5 ثوان. حاول تكرار عملية التشغيل اعلاه مرة أخرى.

## لإبطال هذه الوظيفة، استمر بضغط

## CLEAR AUDIO+ لمدة 5 ثوان.

يومض مؤشر USB مرتين.

## وظيفة التشغيل بلمسة واحدة

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

### ملاحظة

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

## استخدام وظيفة مزامنة "BRAVIA"

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

- وظيفة اختبار مشهد

### ملاحظة

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

## وظيفة اختبار 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 "CLEAR AUDIO+" (صفحة 13).

## 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 موثوق.
- 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 تشوه 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.

## وظيفة الاستعداد التلقائي

يدخل النظام في وضع الاستعداد تلقائيا عندما لا تقوم بتشغيل النظام لمدة 20 دقيقة تقريبا ولم يستلم النظام اشارة ادخال.

استمر بضغط MOVIE/MUSIC لمدة 5 ثوان لتشغيل او اطفاء وظيفة الاستعداد التلقائي.

### تشغيل

تومض مؤشرات USB و TV مرتين.

### إيقاف التشغيل

يومض مؤشر USB مرتين.

عندما يدخل النظام في وضع الاستعداد، تومض جميع مؤشرات LED ماعدا مؤشر BLUETOOTH (ازرق) ببطء.

إذا قمت بتفعيل وظيفة تحكم بواسطة HDMI (مزامنة BRAVIA) عند استخدام تلفزيون مصنوع من قبل Sony، يتم أيضا تفعيل وظيفة تحكم بواسطة HDMI الخاصة بالنظام تلقائيا.

### وظيفة إيقاف تشغيل النظام

عند اطفاء التلفزيون، سينطفئ النظام تلقائيا.

### وظيفة التحكم بصوت النظام

إذا قمت بتشغيل النظام اثناء مشاهدة التلفزيون، سيصدر صوت التلفزيون من سماعات النظام. يمكن ضبط مستوى صوت النظام باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفزيون.

إذا كان صوت التلفزيون يصدر من سماعات النظام في المرة السابقة التي كنت تشاهد فيها التلفزيون، سيتم تشغيل النظام تلقائيا عند تشغيل التلفزيون مرة أخرى. كما يمكن تنفيذ عمليات التشغيل بواسطة قائمة التلفزيون. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.

### ملاحظة

- يصدر الصوت من التلفزيون فقط إذا تم اختيار وضع آخر غير ادخال "TV" عند استخدام وظيفة الصورة المزدوجة على التلفزيون. عند ابطال وظيفة الصورة المزدوجة، يصدر الصوت من النظام.
- وفقا لإعدادات التلفزيون، قد لا تتوفر وظيفة التحكم بصوت النظام. للتفاصيل، راجع دليل التشغيل التلفزيون.

### قناة رجوع الصوت

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

### ملاحظة

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

## وظائف اخرى

## 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 قادرا على تشغيل الجهاز بواسطة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفزيون بسهولة. يمكن استخدام الوظائف التالية مع وظيفة تحكم بواسطة HDMI.

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

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

### ملاحظة

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

## التحضير لاستخدام وظيفة تحكم بواسطة HDMI

استمر بضغط VOICE لمدة 5 ثوان لتشغيل او اطفاء وظيفة تحكم بواسطة HDMI.

### تشغيل

تومض مؤشرات USB و TV مرتين.

### إيقاف التشغيل


يومض مؤشر USB مرتين.

قم بتفعيل إعدادات وظيفة التحكم بواسطة HDMI للتلفزيون والاجهزة الاخرى الموصولة بالنظام.



## فصل جهاز BLUETOOTH

قم بتنفيذ اي من البنود التالية.

- اضغط  (اقتران) على السماعه الشريطية مرة اخرى.
- قم بتمكين وظيفة BLUETOOTH على جهاز BLUETOOTH.
- اطفى النظام او جهاز BLUETOOTH.

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

## الاستماع إلى الموسيقى من الجهاز المقترن

### ضبط وضع استعداد BLUETOOTH

عندما يحتوي النظام على معلومات اقتران، يمكن تشغيل النظام والاستماع الى الموسيقى من جهاز BLUETOOTH حتى عندما يكون النظام في وضع الاستعداد وذلك بضبط وضع الاستعداد BLUETOOTH على وضع التشغيل.

استمر بضغط NIGHT لمدة 5 ثوان لتشغيل او اطفاء وضع الاستعداد BLUETOOTH.

#### تشغيل

تومض مؤشرات USB و TV مرتين.

#### إيقاف التشغيل

يومض مؤشر USB مرتين.

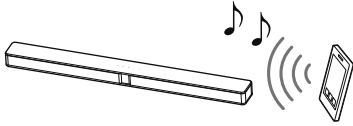
#### ملاحظة

اثناء وضع الاستعداد BLUETOOTH، يزداد استهلاك طاقة الاستعداد للتشغيل.

- 1 قم بتشغيل وظيفة BLUETOOTH على جهاز BLUETOOTH المقترن.
- 2 اضغط على INPUT بشكلٍ متكرر لتحديد "BT". يقوم النظام تلقائياً باعادة الاتصال بجهاز BLUETOOTH الذي تم الاتصال به مؤخراً. عندما يتم انشاء اتصال BLUETOOTH، يضاء مؤشر BLUETOOTH على السماعه الشريطية باللون الازرق.
- 3 ابدأ التشغيل على جهاز BLUETOOTH.
- 4 اضبط مستوى الصوت.
  - اضبط مستوى صوت جهاز BLUETOOTH.
  - اضغط +/- لضبط مستوى صوت السماعه الشريطية.
  - اضغط +/- SW لضبط مستوى صوت مضخم الصوت.

- عندما يتم التوصيل بين النظام وجهاز BLUETOOTH، يمكن التحكم بالتشغيل بضغط  و .
- يمكن الاتصال بالنظام من جهاز BLUETOOTH المقترن حتى عندما يكون النظام في وضع الاستعداد، اذا قمت بضبط وضع الاستعداد BLUETOOTH على وضع التشغيل (صفحة 16).
- قد يتأخر تشغيل الصوت على هذا النظام عن الصوت الصادر عن جهاز BLUETOOTH نظراً لخصائص تقنية BLUETOOTH الاسلكية.

## 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  (اقتران) على السماعة الشريطية. يدخل النظام في وضع الاقتران. يومض مؤشر BLUETOOTH (ازرق) على السماعة الشريطية بسرعة.
- 3 قم بتشغيل وظيفة BLUETOOTH على جهاز BLUETOOTH، وابحث عن الاجهزة واختر "HT-CT290/291". إذا تطلب الامر ادخال مفتاح المرور، ادخل الرمز "0000". قم بإجراء هذه الخطوة في غضون 5 دقائق، وإلا قد يتم إلغاء وضع الاقتران.
- 4 تأكد من اضاءة مؤشر BLUETOOTH على السماعة الشريطية باللون الازرق. تم انشاء اتصال.

## ضبط مستوى صوت مضخم الصوت

مضخم الصوت مصمم لعرض صوت الجهيز والمنخفض التردد.

اضغط +/- SW لضبط مستوى صوت مضخم الصوت.

يومض مؤشر الادخال الحالي مرة واحدة كلما ضبطت مستوى صوت مضخم الصوت.

#### ملاحظة

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

## إعداد وضع Dolby DRC (البتحكم بالنطاق الديناميكي)

مفيد للاستمتاع بالأفلام بمستوى صوت منخفض. يتم تطبيق DRC لمصادر Dolby Digital.

استمر بضغط AUDIO لمدة 5 ثوان لتشغيل او اطفاء  
وضع Dolby DRC.

### تشغيل

يضغط الصوت انسجاما مع المعلومات المتوفرة في المحتوى.  
تومض مؤشرات USB و TV مرتين.

### إيقاف التشغيل

الصوت غير مضغوط.  
يومض مؤشر USB مرتين.

## إعداد وظيفة التوهين

قد يحدث تشويش عند الاستماع إلى جهاز متصل  
بمقبس HDMI OUT TV (ARC) أو TV IN OPTICAL.  
يمكنك منح التشويش عن طريق  
تقليل مستوى الإدخال على النظام.

استمر بضغط PLAY MODE لمدة 5 ثوان لتشغيل او  
اطفاء وظيفة التوهين.

### تشغيل

يقلل مستوى الدخل. سوف يقل مستوى الخرج على هذا  
الضبط.  
تومض مؤشرات USB و TV مرتين.

### إيقاف التشغيل

مستوى الدخل العادي.  
يومض مؤشر USB مرتين.

### تلميح

اطفئ هذه الوظيفة إذا كان الصوت الصادر من النظام  
منخفض.

## استخدام وظيفة الصوت الواضح (VOICE)

هذه الوظيفة تساعد على جعل الحوارات أكثر وضوحا.

اضغط على VOICE.

تومض مؤشرات MOVIE و MUSIC مرتين.

لإطفاء هذه الوظيفة، اضغط VOICE مرة أخرى.  
يومض مؤشر MOVIE مرتين.

## اختيار صوت البث متعدد الارسال (احادي مزوج)

يمكنك الاستمتاع بصوت إرسال متعدد عندما يقوم النظام  
بإستقبال إشارة بث متعدد Dolby Digital.

اضغط على AUDIO بشكل متكرر.

تتغير القناة دوريا كما يلي.

الرئيسية ← فرعي ← الرئيسية/الفرعية

### الرئيسية

يقوم بإخراج القناة الرئيسية فقط.  
تومض مؤشرات MOVIE و MUSIC مرتين.

### فرعي

يقوم بإخراج القناة الفرعية فقط.  
يومض مؤشر MOVIE مرتين.

### الرئيسية/الفرعية

يتم إخراج الصوت الرئيسي من السماعة اليسرى والصوت  
الفرعي من السماعة اليمنى.  
يومض مؤشر MUSIC مرتين.

## تعديل الصوت

### الاستمتاع بمؤثرات الصوت

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

### تحديد مؤثر الصوت

اضغط MOVIE/MUSIC بشكل متكرر او CLEAR AUDIO+ اثناء التشغيل.

#### CLEARAUDIO+

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

تضاء مؤشرات MOVIE و MUSIC لمدة ثانيتين، ثم تنطفئ.

#### MOVIE

يتم تحسين المؤثرات الصوتية للأفلام. هذا الوضع يطابق كثافة الصوت ويزيد من اتساعه. يضاء مؤشر MOVIE.

#### موسيقى

مؤثرات الصوت محسنة للموسيقى. يضاء مؤشر MUSIC.

### استخدام وظيفة وضع الليل (NIGHT)

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

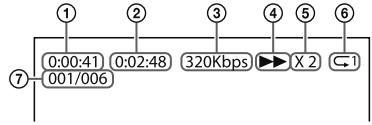
#### اضغط على NIGHT.

تومض مؤشرات MOVIE و MUSIC مرتين.

لاطفاء هذه الوظيفة، اضغط NIGHT مرة اخرى. يومض مؤشر MOVIE مرتين.

#### ملاحظة

يتم اطفاء هذه الوظيفة تلقائياً عند اطفاء النظام.



① مدة التشغيل

② مدة التشغيل الكلي

③ معدل البت

④ حالة التشغيل

⑤ سرعة الترجيع/ التقديم السريع

⑥ حالة التشغيل المتكرر

⑦ فهرس الملف المختار/ اجمالي الملفات في المجلد

#### ملاحظة

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

## الاستماع إلى الموسيقى من جهاز USB

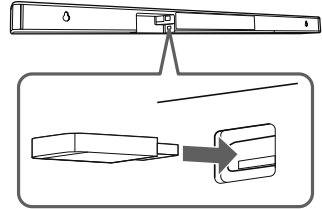
يمكنك تشغيل ملفات موسيقى مخزنة على جهاز USB موصول.

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

### ملاحظة

- لمشاهدة قائمة محتويات USB على شاشة التلفزيون، تأكد من توصيل النظام إلى التلفزيون باستخدام كابل HDMI.
- قم بتغيير إدخال التلفزيون إلى الإدخال الذي تتصل به السماعة الشريطية.

1 قم بتوصيل جهاز USB بالمنفذ (USB).  
راجع إلى دليل التشغيل لجهاز USB قبل التوصيل.



يومض مؤشر USB بشكل مستمر عند قراءة جهاز USB.

2 اضغط على INPUT بشكلٍ متكرر لتحديد "USB".

تظهر قائمة محتوى USB على شاشة التلفزيون.

3 اضغط على  $\blacklozenge/\blacktriangledown$  لاختيار المحتوى المرغوب، ثم اضغط على ENTER.

يبدأ تشغيل المحتوى المرغوب.

4 اضغط على PLAY MODE بشكل متكرر

لتحديد وضع العرض الذي تريده.

- ملاحظة: يقوم بتشغيل جميع المقاطع.
- 1 (تكرار مرة واحدة): يكرر تشغيل مقطوعة واحدة.

- 2 (تكرار المجلد): يكرر تشغيل جميع المقاطع في المجلد.

- 3 (عشوائي): يكرر جميع المقاطع في المجلد بترتيب عشوائي.

- 4 (تكرار الكل): يكرر تشغيل جميع المقطوعات.

يومض مؤشر USB ثلاث مرات كلما ضغطت PLAY MODE.

5 اضبط مستوى الصوت.

- اضغط +/- لضبط مستوى صوت السماعة الشريطية.
- اضغط +/- SW لضبط مستوى صوت مضخم الصوت.

### عمليات التشغيل الأخرى

لإجراء	ذلك
يوقف التشغيل أو يعيده إلى وضع العرض السابق	اضغط على BACK
يوقف التشغيل مؤقتاً أو يستأنفه	اضغط على $\blacktriangle\parallel$
يختار المقطع السابق أو التالي	اضغط على $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$
يبحث للوراء أو للامام (تقديم)	اضغط مع الاستمرار على $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$
ترجع سريع	على $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$

### ملاحظة

- لا تنزع جهاز USB أثناء التشغيل. لتجنب فساد البيانات أو ضرر جهاز USB، اوقف تشغيل النظام قبل نزع جهاز USB.
- يومض مؤشر USB مرتين بشكل مستمر إذا قمت بتوصيل جهاز USB غير مدعوم.

## الاستماع إلى الصوت

الاستماع للصوت من الاجهزة  
الموصولة

اضغط على INPUT بشكل متكرر.

عندما تضغط INPUT مرة واحدة، يومض مؤشر الادخال الحالي.

اضغط INPUT مرة اخرى لتحديد الجهاز الذي تريده. يضاء مؤشر الجهاز المختار.

كلما تضغط على الزر INPUT، يتغير الجهاز دوريا كما يلي.

"TV" ← "BT" ← "USB"

"TV"

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

"BT"

جهاز BLUETOOTH يدعم A2DP (صفحة 15)

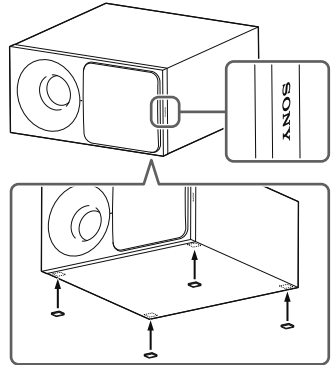
"USB"

جهاز USB الموصول بمنفذ USB (صفحة 12)

- قم بتنعيم سطح لوحة التثبيت على الحائط عند لصقها على حائط.
- حافظ على مسافة كافية تحت السماعة الشريطية عند تعليقها على الحائط وذلك لسهولة الوصول الى منفذ USB.

## تركيب مضخم الصوت افقيا

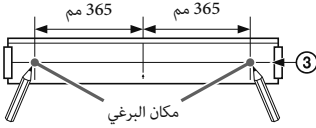
ضع مضخم الصوت على الجهة اليمنى بحيث تكون العلامة "SONY" متجهة للاعلى.



قم بتثبيت حشيات السماعة (مرفقة).

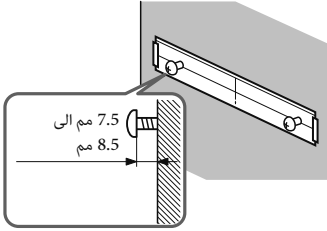
حدد اماكن البراغي على SCREW LINE  
WALL MOUNT (3) الموجودة على  
.TEMPLATE

قم بقياس المسافة الموصوفة ادناه بواسطة مقياس،  
ثم قم بوضع علامة باستخدام قلم رصاص، الخ.



ثم بتثبيت البراغي في العلامات.

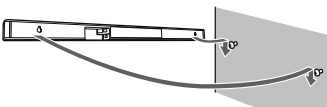
يجب ان تبرز البراغي بمقدار 7.5 مم الى 8.5 مم.



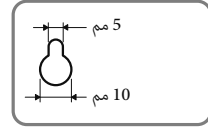
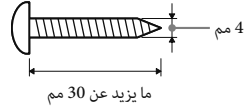
قم بازالة لوحة التثبيت على الحائط.

قم بتعليق السماعة الشريطية في البراغي.

قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في الجهة الخلفية  
من السماعة الشريطية مع البراغي، ثم قم بتعليق  
السماعة الشريطية في البرغيين.

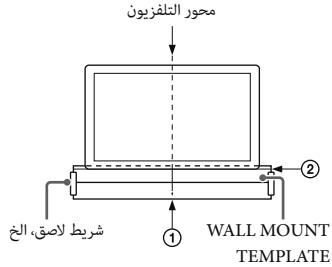


1 قم بتحضير براغي (غير مرفقة) تلائم الفتحات في  
الجهة الخلفية من السماعة الشريطية.



فتحة في الجهة الخلفية للسماعة الشريطية

2 الصق WALL MOUNT TEMPLATE  
(مرفقة) على حائط.



1 قم بمحاذاة TV CENTER LINE (1) الموجودة  
على WALL MOUNT TEMPLATE مع محور  
التلفزيون.

2 قم بمحاذاة TV BOTTOM LINE (2) الموجودة  
على WALL MOUNT TEMPLATE مع الجهة  
السفلية للتلفزيون.

3 الصق WALL MOUNT TEMPLATE على  
الحائط باستخدام شريط لاصق، الخ، متوفر تجاريا.

## تركيب النظام

## التوصيلات الرئيسية والإعداد

راجع دليل بدء التشغيل (وثيقة منفصلة).

## تركيب السماعة الشريطية على الحائط

يمكن تركيب السماعة الشريطية على الحائط.

## ملاحظة

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

## 11 NIGHT (صفحة 13)

يستخدم ايضا لتشغيل او اطفاء وضع الاستعداد لوظيفة BLUETOOTH (صفحة 16).

## 12 VOICE (صفحة 14)

يستخدم ايضا لتشغيل او اطفاء وظيفة تحكم بواسطة HDMI (صفحة 17).

## 13 MUSIC/MOVIE (صفحة 13)

يستخدم ايضا لتشغيل او اطفاء وظيفة الاستعداد التلقائي (صفحة 18).

## 14 CLEAR AUDIO+ (صفحة 13)

يستخدم ايضا للدخول في وضع الارتباط الآمن (صفحة 19).

\* توجد نقطة بارزة على الزرين AUDIO، + و -، و استخدمه كدليل اثناء التشغيل. ▶▶



## 4 AUDIO \* (صفحة 14)

يستخدم أيضا لتشغيل او اطفاء  
وظيفة Dolby DRC (صفحة 14).

## 5 ENTER

قم بإدخال الاختيار.



يختار المجلد او الملف في جهاز USB.

## BACK

يرجع الى العرض السابق.

يقوم بإيقاف تشغيل USB.

يستخدم أيضا لتشغيل او اطفاء مؤشرات LED  
(صفحة 26).

## 6 ◀ (مستوى الصوت) +/-

يضبط مستوى الصوت.

يؤمض مؤشر الإدخال الحالي مرة واحدة كلما

ضبطت مستوى الصوت.

تؤمض مؤشرات USB و TV و BT ثلاث مرات

عندما تضبط مستوى الصوت الى الحد الأقصى او

الحد الأدنى.

## 7 ◀ SW (مستوى صوت مضخم الصوت) +/-

## (صفحة 15)

يؤمض مؤشر الإدخال الحالي مرة واحدة كلما

ضبطت مستوى صوت مضخم الصوت.

تؤمض مؤشرات USB و TV و BT ثلاث مرات

عندما تضبط مستوى صوت مضخم الصوت الى

الحد الأقصى او الحد الأدنى.

## 8 ✖ (كتم الصوت)

يوقف تشغيل الصوت بشكل مؤقت.

تؤمض مؤشرات USB و TV و BT بشكل

مستمر عند تشغيل وظيفة كتم الصوت.

## 9 ◀▶▶▶ \* (تشغيل/إيقاف مؤقت)

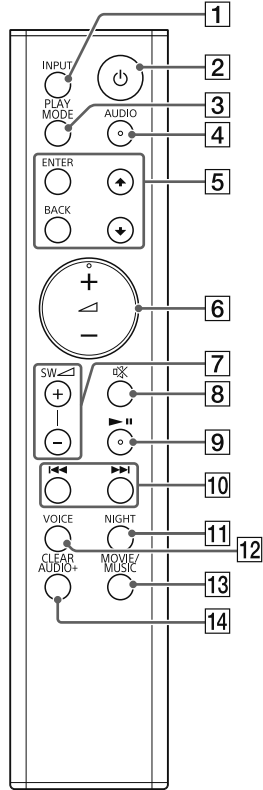
يوقف التشغيل مؤقتاً او يستأنفه.

## 10 ◀◀◀/▶▶▶ (السابق/التالي/تقديم/ترجيع

سريع)

اضغط لاختيار المسار او الملف السابق/التالي.

اضغط مع الاستمرار للبحث للامام او للوراء.



## 1 INPUT (صفحة 11)

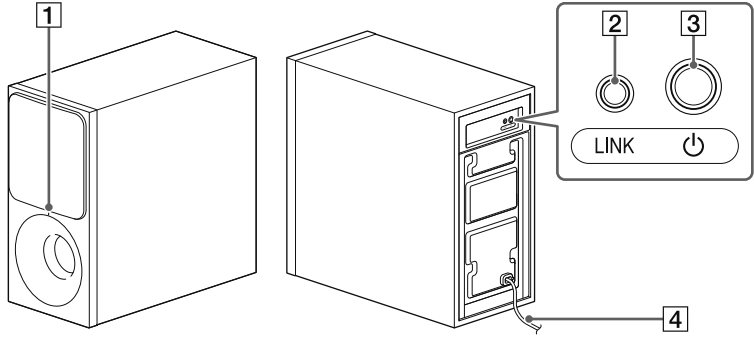
## 2 ⏻ (الطاقة)

يشغل النظام، او يضبطه على وضع الاستعداد  
للتشغيل.

## 3 PLAY MODE (صفحة 12)

يستخدم أيضا لتشغيل او اطفاء

وظيفة التوهين (صفحة 14).



#### 4 سلك التيار المتردد

##### نبذة عن وضع الاستعداد

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

#### 1 مؤشر الطاقة

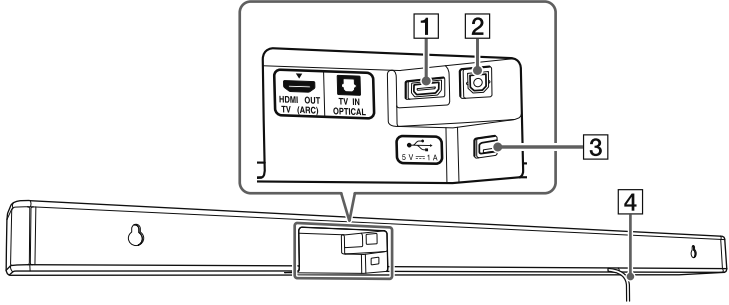
• ينطفئ: الطاقة مقطوعة  
• يضيء:

- احمر: مضخم الصوت في وضع الاستعداد
- اخضر: مضخم الصوت موصول الى السماعة الشريطية بدون ارتباط آمن
- برتقالي: مضخم الصوت موصول الى السماعة الشريطية بواسطة ارتباط آمن
- يومض:
  - اخضر (سريع): مضخم الصوت يبحث عن السماعة الشريطية للاتصال بها
  - اخضر: مضخم الصوت يحاول الاتصال بالسماعة الشريطية بدون ارتباط آمن
  - برتقالي: مضخم الصوت يحاول الاتصال بالسماعة الشريطية بواسطة ارتباط آمن
  - احمر: مضخم الصوت يكتشف شيء غير اعتيادي. راجع « صوت مضخم الصوت اللاسلكي » في « تحري الخلل وإصلاحه » (صفحة 23).

#### 2 LINK (الارتباط الآمن) (صفحة 19)

#### 3 (الطاقة)

يشغّل مضخم الصوت، او يضبطه على وضع الاستعداد للتشغيل.



3 منفذ USB (صفحة 12)

4 سلك التيار المتردد

1 مقبس HDMI OUT TV (ARC)

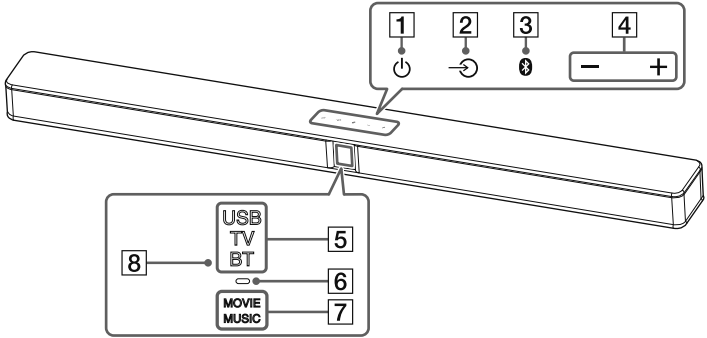
2 مقبس TV IN OPTICAL

## دليل الأجزاء وعناصر التحكم

لمزيد من المعلومات، ارجع الى الصفحات بين الاقواس.

### السماعة الشريطية

#### اللوحة العلوية والأمامية



- 1 مفتاح اللمس (الطاقة) يشغّل النظام، او يضبطه على وضع الاستعداد للتشغيل.
  - 2 مفتاح اللمس (الادخال) (صفحة 11) يختار الجهاز الذي تريد استخدامه.
  - 3 مفتاح اللمس (اقتران) (صفحة 15)
  - 4 مفتاح اللمس +/- (مستوى الصوت)
  - 5 مؤشرات الادخال \* (صفحة 11)
  - 6 مؤشر BLUETOOTH (ازرق)
    - يومض بسرعة: أثناء اقتران BLUETOOTH
    - يومض: تجري الآن محاولة اتصال BLUETOOTH
    - يضيء: تم إنشاء اتصال BLUETOOTH
  - 7 مؤشرات مؤثر الصوت \* (صفحة 13)
  - 8 مستشعر وحدة التحكم عن بُعد
    - \* مؤشرات LED التي تضاء او تومض اعتمادا على الوظيفة المختارة او حالة النظام.
    - للتفاصيل عن المؤشرات، راجع « مؤشرات LED » (صفحة 26).
- بخصوص مفاتيح اللمس  
تعمل مفاتيح اللمس هذه عند الضغط عليها برفق. لذا، لا  
تعتمد إلى الضغط عليها بقوة.

## جدول المحتويات

### وظائف اخرى

- 17.....HDMI استخدام وظيفة تحكم بواسطة  
18....."BRAVIA" استخدام وظيفة مزامنة  
18.....وظيفة الاستعداد التلقائي  
تنشيط الإرسال اللاسلكي بين وحدات معينة  
19.....(الارتباط الآمن)

### معلومات إضافية

- 19.....احتياطات  
20.....تحري الخلل وإصلاحه  
25.....أنواع الملفات القابلة للتشغيل  
25.....صيغ الصوت المدعومة  
26.....مؤشرات LED  
28.....المواصفات  
29.....حول اتصال BLUETOOTH

- 3.....حول دليل التشغيل  
5.....دليل الأجزاء وعناصر التحكم

### تركيب النظام

التوصيلات الرئيسية  
الإعداد ← دليل بدء التشغيل  
(وثيقة منفصلة)

- 9.....تركيب السماعة الشريطية على الحائط  
11.....تركيب مضخم الصوت افقيا

### الاستماع إلى الصوت

- 11.....الاستماع للصوت من الاجهزة الموصولة  
12.....USB جهاز

### تعديل الصوت

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

### وظائف BLUETOOTH

الاستماع إلى الموسيقى من جهاز

- 15.....BLUETOOTH  
16.....ضبط وضع استعداد BLUETOOTH

## حول دليل التشغيل

- تتناول التعليمات الواردة في دليل التشغيل بالشرح أزرار التحكم ووحدة التحكم عن بُعد. كذلك، يمكنك استخدام أزرار التحكم الموجودة على السماعة الشريطية إذا كانت تحمل نفس الأسماء الموجودة على وحدة التحكم عن بُعد.
- بعض الرسوم التوضيحية مقدمة كرسوم تصويرية، ويمكن أن تختلف عن المنتجات الحقيقية.

## حقوق النشر و العلامات التجارية

- النظام مزود بتقنية Dolby\* Digital. إن تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby Audio, Dolby, و رمز D المزود هي علامات تجارية مسجلة لمعامل Dolby.
- علامة الكلمة Bluetooth® وشعاراتها هي علامات تجارية مسجلة تمتلكها شركة Bluetooth SIG, Inc. ويكون أي استخدام لهذه العلامات بواسطة شركة Sony Corporation بموجب ترخيص منها. تعد العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى ملكية خاصة لمالكها المعنيين.
- يشمل هذا النظام تقنية High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) المصطلحات HDMI و High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.
- "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.
- Windows Media هي إما علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Microsoft Corporation بالولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى.
- هذا المنتج محمي بحقوق ملكية فكرية معينة لشركة Microsoft Corporation. يُحظر استخدام هذه التقنية أو توزيعها بعيداً عن هذا المنتج دون الحصول على ترخيص من شركة Microsoft أو الشركات المعتمدة التابعة لها.
- "ClearAudio+" هي علامة تجارية لشركة Sony Corporation.
- وبوجه عام، تعتبر أسماء الأنظمة والمنتجات الأخرى علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لجهات التصنيع. العلامتان ™ و ® غير موضحتين في هذا المستند.

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

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

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

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

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

للاستعمال الداخلي فقط.

## حول مصادر الطاقة

- هذه الوحدة غير مفضولة 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 مؤرصة جيدة العزل للتوصيل بأجهزة الكمبيوتر المضيفة و/أو الأجهزة الطرفية.

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

# SONY®

## Sound Bar

دليل التشغيل

# HDMI

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



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

©2017 Sony Corporation Printed in Malaysia

4-694-092-11(1)

HT-CT290/HT-CT291