## SONY

## Sound Bar

Operating Instructions

#### WARNING

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

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

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

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

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:
ER36152/14
DEALER No:
DA0065531/11

TRA
REGISTERED No:
ER0121645/13
DEALER No:
DA0063605/11

#### Copyrights and Trademarks

- This system incorporates Dolby\* Digital and the DTS\*\* Digital Surround System.
  - Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
  - \*\* For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- •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.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® and Wi-Fi CERTIFIED Miracast® are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ and Miracast™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.
- The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Android™ is a trademark of Google Inc.
- Google Play™ is a trademark of Google Inc.
- "Xperia" is a trademark of Sony Mobile Communications AB.
- 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.
- LDAC™ and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.
- "DSEE HX" is a trademark of Sony Corporation.
- 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.

 Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. All rights reserved.



- "ClearAudio+" is a trademark of Sony Corporation.
- "x.v.Colour" and "x.v.Colour" logo are trademarks of Sony Corporation.
- Apple, the Apple logo, iPhone, iPod, iPod touch, and Retina are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

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

#### Compatible iPod/iPhone models

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

BLUETOOTH technology works with:

- iPhone
   iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch iPod touch (5th generation)/iPod touch (4th generation)
- All other trademarks are trademarks of their respective owners.

 Other system and product names are generally trademarks or registered trademarks of the manufacturers. ™ and ® marks are not indicated in this document

## Notice on GNU GPL/LGPL applied software and other Open Source Softwares

This product contains software that is subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). These establish that customers have the right to acquire, modify, and redistribute the source code of said software in accordance with the terms of the GPL or the LGPL.

For details of the GPL, LGPL and other software licenses, please refer to [Software License Information] in [System Settings] of the [Setup] menu on the product.

The source code for the software used in this product is subject to the GPL and LGPL, and is available on the Web. To download, please access the following: URL:

http://oss.sony.net/Products/Linux

Please note that Sony cannot answer or respond to any inquiries regarding the content of this source code.

## About These Operating Instructions

- The instructions in these Operating Instructions describe the controls on the remote control. You can also use the controls on the Bar Speaker if they have the same or similar names as those on the remote control.
- Some illustrations are presented as conceptual drawings, and may be different from the actual products.
- The items displayed on the TV screen may vary depending on the area.
- The default setting is underlined.
- The text enclosed in bracket ([--])
  appears on the TV screen, and the text
  enclosed in double quotation mark
  ("--") appears in the front panel
  display.

### **Table of Contents**

### **Connecting** → Startup Guide (separate document)

Connecting with a wired
Connecting with a wired
network
Connecting a 4K TV

#### **Other Functions**

Using the Control for HDMI Function for "BRAVIA"	
Sync	.30
Enjoying multiplex broadcast	
sound (Dual Mono)	. 32
Deactivating the buttons on	
the Bar Speaker	
(Child Lock)	
Changing the brightness	. 32
Saving power in Standby	
Mode	. 33
Enabling the IR repeater	
function (when you cannot	
control the TV)	. 33
Further settings for the	
wireless system	. 33
Modifying the angle of the Bar	
Speaker	. 35
Mounting the Bar Speaker on	
a wall	. 35
Additional Information	
Precautions	.36
Troubleshooting	.38
Guide to Parts and Controls	
Playable types of files	.49
Supported audio formats	
Specifications	.50
On BLUETOOTH	
communication	
Index	.54
END USER LICENSE	
AGREEMENT	.56

#### Listening/Viewing

## Enjoying video/sound from the connected devices

#### Press INPUT +/-.

You can also press HOME, then press ◆/★/★/→ repeatedly and ⊕ to select the input you want.

#### [TV]

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

#### [HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]

Device that is connected to the HDMI IN 1/2/3 jack

#### [Bluetooth Audio]

"RT"

BLUETOOTH device that supports A2DP

#### [Analog] "ANALOG"

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

#### **[USB**

USB device that is connected to the  $\psi$  (USB) port

#### [Screen mirroring]

"SCR M"

Screen mirroring-compatible device (page 19)

#### [Home Network]

"H.NET"

Contents stored on a server (page 17)

#### [Music Services]

"M.SERV"

Contents of music services offered on the Internet (page 18)

#### Tip

You can also press PAIRING 3 and MIRRORING on the remote control to select [Bluetooth Audio] and [Screen mirroring] input respectively.

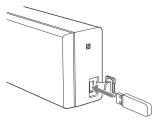
## Playing music/photo from a USB device

You can play music/photo files on a connected USB device. For playable types of files, see "Playable

Connect the USB device to the  $\psi$  (USB) port.

types of files" (page 49).

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



2 Press HOME.

The home screen appears on the TV screen

- Press **+/+/+/→** to select [USB], then press ⊕.
- Press **↑**/**†** to select 
  ☐ [Music] or
  ☐ [Photo], then press ⊕.
- Press **↑/** to select the content you want, then press ⊕.

The selected content starts playing.

#### Note

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

## Listening to music from a BLUFTOOTH device

See "BLUETOOTH Function" (page 10).

### Playing music/photo from other devices via the network function

See "Network Function" (page 15).

#### **Sound Adjustment**

### **Enjoying sound effects**

You can easily enjoy pre-programmed sound effects that are tailored to different kinds of sound sources. They bring exciting and powerful sound into your home.

#### Note

You cannot select the sound effects when the system is connected to a BLUETOOTH receiver in transmitter mode.

#### Selecting the sound field

#### Press SOUND FIELD repeatedly during playback.

#### [ClearAudio+]

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

#### [Movie]

The system provides the optimized sound for watching movies.

#### [Music]

The system provides the optimized sound for listening to music.

#### [Sports]

This system reproduces the feel of sports broadcasting. Commentary is clear, cheers are heard as surround sound, and sounds are realistic.

#### [Game Studio]

The system provides the optimized sound for playing video games.

#### [Standard]

The system provides the sound that corresponds to every source.

#### Tip

- You can also press CLEARAUDIO+ to select [ClearAudio+].
- You can also select [Sound Field] from the Options menu (page 28).

## Using the Night mode function

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

#### Press NIGHT.

Night mode function is activated. Press again to cancel the function.

#### Tip

You can also select [Night] from the Options menu (page 29).

## Using the Clear Voice function

This function helps make dialogues clearer.

#### Press VOICE repeatedly.

- [Voice : 1]: Standard
- [Voice : 2]: Dialogue range is enhanced.
- [Voice: 3]: Dialogue range is enhanced, and the parts of range difficult to be discerned by the elderly are boosted.

#### Tip

You can also select [Type 1], [Type 2] or [Type 3] in [Voice] from the Options menu (page 29).

# Using the DSEE HX function (Reproducing audio codec files with natural sound quality)

DSEE HX (Digital Sound Enhancement Engine), a high range compensation and fine sound restoration technology developed independently by Sony. This function upscales the audio file to a High-Resolution Audio file\* and reproduces the clear high-range sound which is often lost.

This function only works when [Music] is selected as sound field.

- \* The file is expanded to a maximum 96 kHz/24 bit equivalent.
- Press HOME.

The home screen appears on the TV screen.

- Press \* to select [Setup] at the upper right corner, then press (+).
- Press **↑/†** to select [Audio Settings], then press ⊕.
- Press ♦/♦ to select [DSEE HX], then press ⊕.
- Press ◆/◆ to select [On], then press ⊕.

#### Note

- The DSEE HX function does not work for High-Resolution Audio files.
- The DSEE HX function does not work effectively if the bit rate is too low to be properly supplemented.

#### **BLUETOOTH Function**

## 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.

Before you pair the device with this system, be sure to set the [Bluetooth Mode] to [Receiver] (page 24).

- Place the BLUETOOTH device within 1 meter from the Bar Speaker.
- **2** Press PAIRING **3** .

The blue LED indicator flashes and the BLUETOOTH pairing screen appears on the TV screen.

#### Tip

You can also select [Bluetooth Audio] from home screen

3 Set the BLUETOOTH device in pairing mode.

For details on setting the BLUETOOTH device in pairing mode, refer to the operating instructions supplied with the device.

4 Select "HT-NT3" on the device's display.

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

When the BLUETOOTH connection is established, device name appears on the TV screen and the blue LED indicator lights up.

#### Note

If passkey is required on the BLUETOOTH device, enter "0000". Passkey may be called "Passcode", "PIN code", "PIN number" or "Password".

#### Tip

You can change the system's name that appears on your device by using [Device Name] in [System Settings] (page 27).

- 5 Start playback on the BLUETOOTH device.
- 6 Adjust the volume.

Adjust the volume of the BLUETOOTH device first, if the volume level is still too low, adjust the volume level on the Bar Speaker.

#### Note

You can pair up to 9 BLUETOOTH devices. If the 10th BLUETOOTH device is paired, the least recently connected device will be replaced by the new one.

#### To cancel pairing operation

Press HOME or INPUT +/-.

## Connecting to a BLUETOOTH device from this system

You can connect to the paired BLUETOOTH device from this system. Check the following before playing music:

- The BLUETOOTH function of the BLUETOOTH device is turned on.
- The pairing has been completed (page 10).
- The [Bluetooth Mode] is set to [Receiver] (page 24).

#### Press PAIRING 🛭 .

#### Note

To connect to the most recent connected BLUETOOTH device, press 
▶. Then proceed to Step 5.

- **2** Press OPTIONS.
- Select [Device List], then press (+).
  A list of paired BLUETOOTH devices appears.
- Press ★/★ repeatedly to select the device you want, then press ⊕.
- 5 Press ► to start playback.
- **6** Adjust the volume.

Adjust the volume of the BLUETOOTH device first, if the volume level is still too low, adjust the volume level on the Bar Speaker.

#### Note

- Once the system and the BLUETOOTH device are connected, you can control playback by pressing ▶, II, ■, ◄◄/▶▶ and I◄◄/▶▶.
- You can connect to the system from a paired BLUETOOTH device even when the system in standby mode, if you set the [Bluetooth Standby] to [On] (page 24).
- The audio playback on this system may be delayed from that on the BLUETOOTH device because of the characteristics of the BLUETOOTH wireless technology.

#### Tip

You can enable or disable codec AAC or LDAC from BLUETOOTH device (page 25).

## To disconnect the BLUETOOTH device

Perform any of the following items.

- Press PAIRING 🚯 again.
- Disable the BLUETOOTH function on the BLUETOOTH device.

- When playback screen is displayed, press OPTIONS, then select [Disconnect].
- Turn off the system or the BLUETOOTH device.

### To delete a paired BLUETOOTH device from the device list

- **1** Follow Steps 1 to 3 above.
- 2 Press ◆/▼ repeatedly to select the device, then press OPTIONS.
- **3** Press **↑/** repeatedly to select [Remove], then press (+).
- 4 Press ◆/→ repeatedly to select [OK], then press (+).

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

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

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

#### Compatible remote devices

Remote devices with a built-in NFC function

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

This feature does not work with NFC-compatible receiver.

#### Note

- The system only can recognize and connect to one NFC-compatible device at a time.
- Depending on your remote device, you may need to perform the following items on your remote device in advance.

- Turn on the NFC function. For details, refer to the operating instructions of the remote device.
- If your remote device is having an older OS version than Android 4.1.x, download and start the "NFC Easy Connect" application. "NFC Easy Connect" is a free application for Android remote devices that can be obtained from Google Play. (The application may not be available in some countries/regions.)
- Hold the remote device near to the N-Mark on the Bar Speaker until the remote device vibrates.



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

## 2 Start playback of audio source on the remote device.

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

#### Tip

up.

- If pairing and the BLUETOOTH connection fail, do the following.
  - Hold the remote device near to the N-Mark on the Bar Speaker again.

- Remove the case from the remote device if using a commercially available remote device case.
- Relaunch "NFC Easy Connect" application.
- Set the [Quick Start Mode] to [On] if you want to connect a BLUETOOTH device when the system is in standby mode.
- If the volume level is low, adjust the volume of the remote device first. If the volume level is still too low, adjust the volume level on the Bar Speaker.
- If you hold the remote device near to the N-Mark when the system is in transmitter mode, the [Bluetooth Mode] is changed to [Receiver] automatically. This feature does not work with NFC-compatible receiver.

#### To stop playback

The playback will be stopped when you perform any of the following items.

- Hold the remote device near to the N-Mark on the Bar Speaker again.
- Stop the music player of the remote device
- Turn off the system or the remote device
- Change the input.
- Disable the BLUETOOTH function on the remote device.
- Press ■, HOME or PAIRING ③ on the remote control

### Listening to sound by transmitting to a BLUETOOTH-compatible receiver

You can listen to sound of the source playing via this system using BLUETOOTH-compatible receiver (such as headphones).

- 1 Turn on BLUETOOTH function on the BLUETOOTH receiver.
- 2 Set [Bluetooth Mode] to [Transmitter] in [Bluetooth Settings] (page 24).
- **3** Press **♦**/**♦** to select [OK].
- 4 Press +/+ to select the BLUETOOTH receiver's name from [Device List] in [Bluetooth Settings] (page 24), then press ⊕. When the BLUETOOTH connection is established, the blue LED indicator lights up.

#### Note

If you cannot find your BLUETOOTH receiver's name in the list, select [Scan].

5 Start playback the source via this system.

The sound is output from the BLUETOOTH receiver.

6 Adjust the volume.

Adjust the volume of the BLUETOOTH receiver first, if the volume level is still too low, adjust the volume level on the Bar Speaker.

When connected to a BLUETOOTH receiver, volume level of the Bar Speaker cannot be controlled. Volume buttons on the Bar Speaker and remote control only works for the BLUETOOTH receiver.

#### Note

- You can register up to 9 BLUETOOTH receivers. If the 10th BLUETOOTH receiver is registered, the least recently connected BLUETOOTH receiver will be replaced by the new one.
- The system can display up to 15 detected BLUETOOTH receivers in the [Device List].

- You cannot change the sound effects or settings in Options menu during sound transmitting.
- Some contents cannot be output due to content protection.
- The audio output from the BLUETOOTH receiver may be delayed from that on the system because of the characteristics of the BLUETOOTH wireless technology.
- No sound is output from system's speakers and HDMI OUT (ARC) jack when BLUETOOTH receiver is successfully connected to the system.
- [Screen mirroring] input, [Bluetooth Audio] input and Home Theatre Control function are disabled when the system is in transmitter mode.

#### Tip

- Once the system and BLUETOOTH receiver are connected, you can control playback by using playback operation buttons on the BLUETOOTH receiver.
- You can connect this system to the most recently connected BLUETOOTH receiver by pressing RX/TX repeatedly to select [Transmitter]. Then, start playback the source on the system.

### To disconnect the BLUETOOTH receiver

Perform any of the following items.

- Disable the BLUETOOTH function on BLUETOOTH receiver.
- Set [Bluetooth Mode] to [Receiver] or [Off] (page 24).
- Turn off the system or the BLUETOOTH receiver.
- Perform the One-touch function (NFC).

### To delete a registered BLUETOOTH receiver

- Select [Device List] in [Bluetooth Settings] (page 24).
   A list of paired and detected BLUETOOTH receivers appears.
- 2 Press ◆/◆ to select the device, then press OPTIONS.

- **3** Press **4**/**♦** to select [Remove], then press (+).
- 4 Press ◆/→ to select [OK], then press



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

A dedicated App for this model is available on both Google Play and App Store. Search for "SongPal" and download the free App to find out more about the convenient features. Easy Control app, "SongPal", supports wireless operation. It allows you to:

- choose music/audio contents from integrated functions of various device and smartphone.
- control various settings intuitively.
- enhance the music visually with your smartphone display.

#### Note

Before you start to perform the operations below, be sure to set the [Bluetooth Mode] to [Receiver] (page 24).

#### When using an Android device

- 1 Search, download and launch "SongPal" application. Then, follow the on-screen instructions.
- **2** After the BLUETOOTH connection display appears on the device, press PAIRING .

The blue LED indicator flashes.

- 3 Select "HT-NT3" from the BLUETOOTH device list of the device The blue LED indicator lights up when
- the connection is established
- 4 Operate the system using the connected device's display.

#### When using an iPhone/iPod

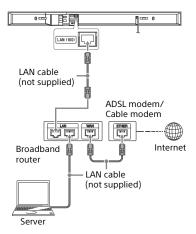
- 1 Press PAIRING 🛭 . The blue LED indicator flashes.
- 2 Set the iPhone/iPod to pairing mode.
- 3 Select "HT-NT3" from the BLUETOOTH device list of the iPhone/iPod. The blue LED indicator lights up when the connection is established.
- **4** Search, download and launch "SongPal" application.
- **5** Operate the system using the connected device's display.

#### **Network Function**

## Connecting with a wired network

## Connecting the system to the network using a LAN cable

The following illustration is an example configuration of a home network with the system and a server.



## Setting up a wired LAN connection

You do not need to perform the following set up if you have performed the [Easy Network Settings].

- Press HOME.
  - The home screen appears on the TV screen.
- Press to select [Setup] at the upper right corner, then press +.
- Press **↑**/**♦** to select [Network Settings], then press ⊕.
- 4 Press **\***/**\*** to select [Internet Settings], then press ⊕.
- Press \*/\* to select [Wired Setup], then press ⊕.

The screen for selecting the IP address acquisition method appears on the TV screen.

- 6 Press ◆/◆ to select [Auto], then press ⊕.
- Press **+**/**+** to browse information, then press **→**.
- Press +/+ to select [Save & Connect], then press ⊕.

The system starts connecting to the network. For details, refer to the messages that appear on the TV screen.

#### If using a fixed IP address

Select [Custom] in step 6, then follow the on-screen instructions to select [Specify IP address]. The IP address input display appears on the TV screen. Follow the on-screen instructions to enter the value for [IP Address], then press (+) to confirm the values.

Enter the values for [Subnet Mask], [Default Gateway], [Primary DNS] and [Secondary DNS], then press  $\oplus$ .

## Connecting with a wireless network

## Setting up a wireless LAN connection

### Before performing network settings

When your wireless LAN router (access point) is Wi-Fi Protected Setup (WPS)-compatible, you can easily set the network settings with the WPS button. If not, you will be required to select or enter the following information. Check the following information in advance.

- The network name (SSID)\* of the wireless LAN router/access point
- The security key (password)\*\* for the network
- \* SSID (Service Set Identifier) is a name that identifies a particular access point.
- \*\* This information should be available from a label on your wireless LAN router/access point, from the operating instructions, from the person who set up your wireless network, or from the information provided by your Internet service provider.
- 1 Follow Steps 1 to 4 of "Setting up a wired LAN connection" (page 15).
- Press ◆/◆ to select [Wireless Setup(built-in)], then press ⊕. A list of available SSIDs (access points) appears on the TV screen.

Press \*/\* to select the network name (SSID) you want, then press ⊕.

The security setting display appears on the TV screen.

4 Enter the security key (WEP key, WPA/WPA2 key) using the software keyboard. Use ◆/◆/\*/→ and ⊕ to select the characters/ numbers, then select [Enter] to confirm the security key.

The system starts connecting to the network. For details, refer to the messages that appear on the TV screen.

#### If using a fixed IP address

Select [New connection registration] in step 3, select [Manual registration], then follow the on-screen instructions to select [Specify IP address]. The IP address input display appears on the TV screen.

Follow the on-screen instructions to enter the value for [IP Address], then press  $\bigoplus$  to confirm the values. Enter the values for [Subnet Mask], [Default Gateway], [Primary DNS] and [Secondary DNS], then press  $\bigoplus$ .

#### Note

The security setting display in step 4 does not appear if your network has not been secured by encryption (using the security key).

#### Playing files on a Home Network

You can play music/photo files on other Home Network-compatible device by connecting them to your home network.

This system can be used as a player and renderer.

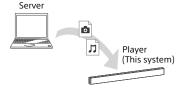
- Server: Stores and shares digital media contents
- Player: Finds and plays digital media content from the server
- Renderer: Receives and plays files from the server, and can be operated by another device (controller)
- Controller: Operates the renderer device

### Prepare for using the Home Network function.

- Connect the system to a network (page 15).
- Prepare other Home Networkcompatible device. For details, refer to the operating instructions of the device.

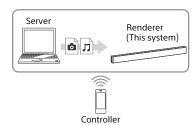
## To play files stored on a server via the system (Player)

Select [Home Network] from the home screen, then select the server. Select the file you want to play from \$\int\_{\mathbf{I}}\$ [Music] or \$\int\_{\mathbf{I}}\$ [Photo].



## To play remote files by operating the system (Renderer) via a Home Network Controller

You can operate the system with a Home Network Controller-compatible device (a mobile phone, etc.), when playing files stored on a server.



For details on operation, refer to the operating instructions of the Home Network Controller-compatible device.

#### Note

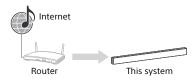
Do not operate the system with the supplied remote control and a controller at the same time.

#### Tip

The system is compatible with the "Play To" function of Windows Media® Player 12 that comes standard with Windows 7.

## Enjoying various online services

You can listen to music services offered on the Internet with this system. To use this function, the system must be connected to the Internet.



#### Note

You may have to register your system before using some music services. For details on registration, visit the customer support site of the service provider.

#### 1 Press HOME.

The home screen appears on the TV screen

Press →/+ to select [Music Services], then press ⊕.

The service provider list appears on the TV screen.

#### Note

Depending on the Internet content connection status, the service provider list may take some time to appear on the TV screen

#### Tip

You can update the service provider list by pressing OPTIONS, then select [Update List].

Press ◆/◆ to select the music service you want, then press ⊕.

Press BACK to go to the previous directory.

## Registering a new music service

You can enjoy listening to content from a variety of music services offered on the Internet.

#### Checking the registration code

You may be required to enter the registration code of the system when you enjoy a new music service.

1 Select [Music Services] from the home screen.

The service provider list appears on the TV screen.

2 Press ◆/→ to select the music service you want, then press ⊕.
The registration information

including the registration code appears on the TV screen.

#### Note

You may see the registration information on the TV screen when you enter a music service. The timing this information appears depend on the music service.

### **Using Screen mirroring**

"Screen mirroring" is a function to display the screen of a mobile device on the TV by Miracast technology. The system can be connected directly with a Screen mirroring-compatible device (e.g. smartphone, tablet). You can enjoy the display screen of the device on your large TV screen. No wireless router (or access point) is required to use this feature.

#### Press MIRRORING.

Follow the on-screen instructions.

Activate the Screen mirroring function from your device. For details on how to activate the function, refer to the operating instructions supplied with your device

#### To connect to an Xperia smartphone using One-touch mirroring function (NFC)

Press MIRRORING, then hold the Xperia smartphone near to the N-Mark on the Bar Speaker.

#### To exit mirroring

Press HOMF or INPUT +/-

#### Note

- When using Screen mirroring, the quality of picture and sound may sometimes be deteriorated due to interference from other network.
- Some network functions may not be available during Screen mirroring.
- Make sure that the device is compatible with Miracast. Connectivity with all Miracast compatible devices is not guaranteed.
- Depending on the usage environment, the quality of the picture and sound may deteriorate.

#### Tip

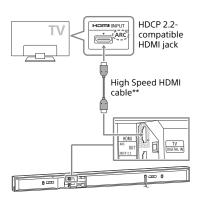
- You can select your preference sound effect during mirroring. Press the sound effect buttons (page 48).
- If the quality of the picture and sound often deteriorates, you may improve the quality by setting the [Screen mirroring RF Setting] (page 27).

## Viewing Copyright-protected 4K Content

### Connecting a 4K TV

To view copyright-protected 4K content, connect the system and TV via an HDCP 2.2-compatible HDMI jack. For details on whether the TV is equipped with HDCP 2.2-compatible HDMI jack, refer to the operating instructions supplied with the TV.

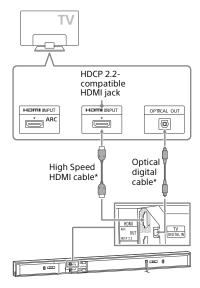
## When the TV's HDMI jack is labeled with ARC\* and compatible with HDCP 2.2



- The ARC (Audio Return Channel) function sends digital sound from a TV to this system or an AV amplifier, using just an HDMI cable.
- \*\* Supplied only for certain areas.

## When the TV's HDMI jack is labeled with ARC and not compatible with HDCP 2.2

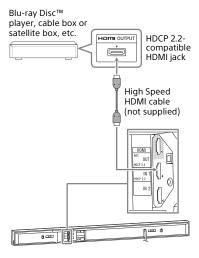
If your TV's HDMI jack is labeled with ARC and not compatible with HDCP 2.2, connect the system to your TV's HDMI jack that is compatible with HDCP 2.2 using an HDMI cable. Then, connect an optical digital cable to the optical output jack of the TV to listen to digital sound.



 Either High Speed HDMI cable or optical digital cable is supplied depending on area.

### **Connecting 4K devices**

Connect a 4K device to the HDMI IN 1 jack of the system. For details on whether the device is HDCP 2.2-compatible, refer to the operating instructions supplied with the device.



#### **Settings and Adjustments**

### Using the Setup Display

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

Press HOME.

The home screen appears on the TV screen.

- 2 Press to select [Setup] at the upper right corner, then press (+).
- Press ◆/◆ to select the setup category icon, then press ⊕.

lcon	Explanation
13	[Software Update] (page 22) Updates the software of the system.
	[Screen Settings] (page 22) Makes the screen settings according to the type of TV.
<b>(2)</b>	[Audio Settings] (page 23) Makes the audio settings according to the type of connecting jacks.
*	[Bluetooth Settings] (page 24) Makes detailed settings for the BLUETOOTH function.
P	[System Settings] (page 26) Makes the system-related settings.
P)	[Network Settings] (page 27) Makes detailed settings for Internet and network.
<b>P</b>	[Input Skip Setting] (page 28) Sets the input skip setting for each input.

[Easy Setup] (page 28) Re-runs the [Easy Setup] to

make the basic settings.

1-2-3

lcon	Explanation
1-2-3	[Easy Network Settings] (page 28) Runs [Easy Network Settings] to make the basic network settings

[Resetting] (page 28)
Resets the system to the factory settings.



#### [Software Update]

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

During a software update, "UPDT" appears in the front panel display. After the update completes, the system automatically reboots.

While the updating operation is in progress, do not turn on or off the system, or operate the system or TV. Wait for the software update to complete.

#### Note

• For information about update functions, visit the following website:

For customers in Europe and Russia: www.sony.eu/support

For customers in other countries/regions: http://www.sony-asia.com/section/ support

 If your network condition is poor, visit the website above to download the latest software version and update via USB memory.

#### ■ [Update via Internet]

Updates the system's software using available network. Make sure network is connected to the Internet. For details, see "Network Function" (page 15).

#### ■ [Update via USB Memory]

Updates software using USB memory. Make sure that the Software Update Folder is correctly named as "UPDATE". The system can recognize up to 500 files/folders in a single layer including the update files/folders.



#### [Screen Settings]

#### ■ [TV Type]

[16:9]: Select this when connecting to a wide-screen TV or a TV with a wide-mode function.

[4:3]: Select this when connecting to a 4:3 screen TV without a wide-mode function

#### ■ [Output Video Resolution]

[Auto]: Outputs video signal according to the resolution of the TV or connected device.

[480i/576i]\*, [480p/576p]\*, [720p], [1080i], [1080p]: Outputs video signal according to the selected resolution setting.

\* If the color system of the playback content is NTSC, the video signals resolution can be converted to [480i] and [480p] only.

#### ■ [24p Output]

[Network content 24p Output]
This function is available for playing contents from Screen mirroring.
[Auto]: Outputs 24p video signals only when you connect a 1080/24p-compatible TV via an HDMI connection and the [Output Video Resolution] is set to [Auto] or [1080p].
[Off]: Select this when your TV is not compatible with 1080/24p video

#### ■ [4K Output]

signals.

[Auto1]: Outputs 2K (1920 × 1080) video signals during video playback and 4K video signals during photo play when connecting to a Sony 4K-compatible device.

Outputs 4K video signals during 24p video contents playback or photo play when connecting to a non-Sony 4K-compatible device.

[Auto2]: Automatically outputs 4K/24p video signals when you connect a 4K/24p-compatible device and make the appropriate setting for [Network content 24p Output] in [24p Output], and also outputs 4K/24p photo images when you play 2D photo files. [Off]: Turns off the function.

#### Note

If your Sony device is not detected when [Auto1] is selected, the setting will have the same effect as [Auto2] setting.

#### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Automatically detects the type of external device, and switches to the matching color setting.

[YCbCr (4:2:2)]: Outputs YCbCr 4:2:2 video signals.

[YCbCr (4:4:4)]: Outputs YCbCr 4:4:4 video signals.

[RGB]: Select this when connecting to a device with an HDCP compliant DVI jack.

#### ■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: Normally select this.
[12bit], [10bit]: Outputs 12bit/10bit video signals when the connected TV is compatible with Deep Colour.
[Off]: Select this when the picture is unstable or colors appear unnatural.

#### ■ [Video Direct]

You can disable the On-Screen Display (OSD) of the system when [HDMI1], [HDMI2] or [HDMI3] input is selected. This function is useful when playing a game, you can fully enjoy the game's screen.

[On]: Disables the OSD. Information will not be displayed on the screen and the OPTIONS and DISPLAY buttons are disabled.

[Off]: Displays information on the screen when you change the settings such as selecting the sound field.

#### ■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[On]: Smooths the gradation of video signals output from the HDMI OUT (ARC) jack.

[Off]: Select this when outputting distorted video signals or unnatural color



#### ■ [DSEE HX]

This function only works when [Music] is selected as sound field.

[On]: Upscales the audio file to a High-Resolution Audio file and reproduces the clear high-range sound which is often lost (page 9). [Off]: Off.

#### ■ [Audio DRC]

You can compress the dynamic range of the sound track

[Auto]: Automatically compresses sound encoded in Dolby TrueHD. [On]: The system reproduces the sound track with the kind of dynamic range that the recording engineer intended. [Off]: No compression of dynamic range.

#### ■ [Attenuation settings - Analog]

Distortion may occur when you listen to a device connected to the ANALOG IN iack. You can prevent distortion by attenuating the input level on the system.

[On]: Attenuates the input level. The output level will decrease at this setting. [Off]: Normal input level.

#### ■ [Audio Output]

You can select the output method where the audio signal is output.

[Speaker]: Outputs sound from the system's speakers only.

[Speaker + HDMI]: Outputs sound from the system's speakers and 2-channel linear PCM signals from the HDMI OUT (ARC) jack.

[HDMI]: Outputs sound from the HDMI OUT (ARC) jack only. Sound format depends on the connected device.

#### Note

- When [Control for HDMI] is set to [On] (page 26), [Audio Output] is set to [Speaker + HDMI] automatically and this setting cannot be changed.
- Audio signals are not output from the HDMI OUT (ARC) jack when [Audio Output] is set to [Speaker + HDMI] and [HDMI1 Audio Input Mode] (page 26) is set to [TV]. (Europe models only)



#### [Bluetooth Settings]

#### ■ [Bluetooth Mode]

You can enjoy contents from remote device by using this system or listen to sound from this system by using other device such as headphones.

[Receiver]: This system is in receiver mode which enables it to receive and output audio from the remote device. [Transmitter]: This system is in transmitter mode which enables it to send audio to the remote device. [Off]: The BLUETOOTH power is turned off and you cannot select the [Bluetooth Audio] input.

#### Note

You can connect to a remote device by using One-touch listening function even though you have set [Bluetooth Mode] to [Off].

#### ■ [Device List]

Display a list of paired and detected BLUETOOTH receivers when [Bluetooth Mode] is set to [Transmitter] (page 24).

#### ■ [Bluetooth Standby]

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

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

[Off]: Off.

#### Note

If you set [Quick Start Mode] to [Off] and [Bluetooth Standby] to [On], the system can be turned on by a BLUETOOTH device, but BLUETOOTH connection fails.

#### ■ [Bluetooth Codec - AAC]

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

[On]: Enable AAC codec. [Off]: Disable AAC codec.

#### Note

- You can enjoy high quality sound if the AAC is enabled. In case you cannot listen to AAC sound from your device, select [Off].
- If you change the [Bluetooth Codec AAC] setting when a BLUETOOTH device is connected, the codec setting is only reflected after the next connection.

#### ■ [Bluetooth Codec - LDAC]

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

On: Enable LDAC codec.
Off: Disable LDAC codec.

#### Note

If you change the [Bluetooth Codec - LDAC] setting when a BLUETOOTH device is connected, the codec setting is only reflected after the next connection.

#### Tip

LDAC is an audio coding technology developed by Sony that enables the transmission of High-Resolution (Hi-Res) Audio content, even over a BLUETOOTH compatible coding technologies such as SBC, it operates without any down-conversion of the Hi-Res Audio content\*, and allows approximately three times more data\*\* than those other technologies to be transmitted over a BLUETOOTH wireless network with unprecedented sound quality, by means of efficient coding and optimized packetization.

- \* Excluding DSD format contents.
- \*\* In comparison with SBC (Subband Coding) when the bitrate of 990 kbps (96/48 kHz) or 909 kbps (88.2/44.1 kHz) is selected.

#### ■ [Wireless Playback Quality]

You can set transmission data rate of LDAC playback. This function is only available when you set [Bluetooth Mode] to [Transmitter] and [Bluetooth Codec - LDAC] to [On].

[Auto]: The data rate is automatically changed depending on environment. If audio playback is unstable in this setting, use other three settings. [Sound Quality]: The highest data rate is used. Sound is sent in the higher quality, however audio playback sometimes may become unstable when the link quality is not good enough. [Standard]: The middle data rate is used. It balances both sound quality and playback stability. [Connection]: Stability is prioritized. Sound quality may be reasonable and connection status will most likely be stable. If the connection is unstable, this setting is recommended.

### [System Settings]

#### ■ [OSD Language]

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

#### ■ [Wireless Sound Connection]

You can make further settings for the wireless system. For details, see "Further settings for the wireless system" (page 33).

#### ■ [IR-Repeater]

[On]: Enables the system to relay the signal from a remote control to the TV (page 33).

[Off]: Off.

#### ■ [HDMI Settings]

[Control for HDMI]

[On]: Turns on the [Control for HDMI] function. You can operate mutually between device that are connected with an HDMI cable.

[Off]: Off.

[Audio Return Channel]

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

[Auto]: The system can receive the digital audio signal of the TV automatically via an HDMI cable. [Off]: Off.

[Standby Through]

You can output HDMI signals to the TV even when the system is in standby mode. This function is available when you set [Control for HDMI] to [On]. Default setting:

- -[Off] (Europe models only)
- -[Auto] (Other models)

[Auto]: Outputs signals from the HDMI OUT (ARC) jack when the TV is turned on while the system is in the standby mode. This setting saves power in the standby mode compared to the [On] setting.

[On]: Always output signals from the HDMI OUT (ARC) jack when the system is in standby mode. If you connect a TV other than "BRAVIA", we recommend you to select this setting.

[Off]: No signals are output when system is in standby mode. This setting saves power in the standby mode compared to the [On] setting.

[HDMl1 Audio Input Mode] (Europe models only)

You can select the audio input of the device that is connected to the HDMI IN 1 iack.

[HDMI1]: The sound of the device that is connected to the HDMI IN 1 jack is input from the HDMI IN 1 jack.

[TV]: The sound of the device that is connected to the HDMI IN 1 jack is input from the TV (DIGITAL IN) jack.

#### ■ [Quick Start Mode]

[On]: Shortens the startup time from standby mode. You can operate the system quickly after turning it on. [Off]: The default setting.

#### ■ [Auto Standby]

[On]: Turns on the [Auto Standby] function. When you do not operate the system for about 20 minutes, the system enters standby mode automatically. [Off]: Off.

#### ■ [Auto Display]

[On]: Automatically displays information on the screen when changing the audio signals, picture mode, etc.

[Off]: Displays information only when you press DISPLAY.

#### ■ [Software Update Notification]

[On]: Sets the system to inform you of latest software version information (page 22).

[Off]: Off.

#### ■ [Device Name]

You can change the name of this system according to your preference so that it is more recognizable during BLUETOOTH or Screen mirroring function. The name is also used in other network usage such as Home Network. Follow on-screen instructions and use software keyboard to enter the name.

#### ■ [System Information]

You can display the system's software version information and the MAC address.

#### ■ [Software License Information]

You can display the Software License Information



#### [Network Settings]

#### ■ [Internet Settings]

Connect the system to the network beforehand. For details, see "Network Function" (page 15).

[Wired Setup]: Select this when you connect to a broadband router using a LAN cable. When you select this setting, the built-in wireless LAN is disabled automatically.

[Wireless Setup(built-in)]: Select this when you use the built-in wireless LAN of the system for wireless network connection.

#### Tip

For further details, visit the following website and check the FAQ:

For customers in Europe and Russia: www.sony.eu/support

For customers in other countries/regions: http://www.sony-asia.com/section/support

#### ■ [Network Connection Status]

Displays the current network connection status.

#### ■ [Network Connection Diagnostics]

You can run the network diagnostic to check if the network connection has been made properly.

#### ■ [Screen mirroring RF Setting]

If you use multiple wireless systems, such as a wireless LAN (Local Area Network), the wireless signals may be unstable. In this case, playback stability may be improved by setting the priority radio frequency channel for Screen mirroring.

[Auto]: Normally select this. The system automatically selects the better channel for Screen mirroring.
[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: The selected

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: The selected channel is prioritized for Screen mirroring connection.

#### ■ [Connection Server Settings]

Sets whether or not to display the connected Home Network server.

#### ■ [Auto Renderer Access Permission]

[On]: Allows automatic access from a newly detected Home Network controller.

[Off]: Off.

#### ■ [Renderer Access Control]

Displays a list of Home Network controller-compatible products and sets whether or not to accept commands from the controllers in the list.

#### ■ [External Control]

[On]: Allows the home automation controller to operate this system. [Off]: Off.

#### ■ [Remote Start]

[On]: Allows turn on the system by a device linked via network when the system is in standby mode.

[Off]: The system cannot be turned on by a device linked via network.

### [Input Skip Setting]

The skip setting is a convenient feature that allows you to skip unused inputs when selecting a input by pressing INPUT +/-.

[<u>Do not skip</u>]: The system does not skip the selected input. [Skip]: The system skips the selected

## input.

If you press INPUT +/- when the home screen is displayed, input icon appears dimmed if it has been set to [Skip].

### [Easy Setup]

Runs [Easy Setup] to make the basic initial settings and basic network settings for the system. Follow the onscreen instructions.

## [Easy Network 1-2-3 Settings]

Runs [Easy Network Settings] to make the basic network settings. Follow the on-screen instructions.

#### [Resetting]

#### ■ [Reset to Factory Default Settings]

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

#### ■ [Initialise Personal Information]

You can erase your personal information stored in the system.

#### Note

If you dispose, transfer or resell this system, please delete all Personal Information for security purposes. Please take the appropriate measures such as logging out after using a network service.

### **Using the Options menu**

Various settings and playback operations are available by pressing OPTIONS. The available items differ depending on the situation.

#### Common options

#### [A/V SYNC]

Adjusts the time gap between picture and sound (page 29).

#### [Sound Field]

Changes the sound field setting (page 8).

#### [Night]

Turns on or off the Night mode function (page 9).

#### [Voice]

Enhances the dialogue range to enjoy clear voice sounds (page 9).

#### [Repeat Setting]

Sets repeat playback.

#### [Play/Stop]

Starts or stops playback.

#### [Play from start]

Plays the item from the beginning.

#### [Change Category]

Switches between the \$\int\_{\text{[Music]}}\$ and \$\blue{\text{[Photo]}}\$ (Photo] category in [USB] or [Home Network] input. This item only available when the display list is available for the category.

#### ☐ [Music] only

#### [Shuffle Setting]

Sets shuffle playback.

#### [Add Slideshow BGM]

Registers music files in the USB memory as slideshow background music (BGM).

#### 👩 [Photo] only

#### [Slideshow]

Starts a slideshow.

#### [Slideshow Speed]

Changes the slideshow speed.

#### [Slideshow Effect]

Sets the effect when playing a slideshow.

#### [Slideshow BGM]

- [Off]: Turns off the function.
- [My Music from USB]: Sets the music files registered in [Add Slideshow BGM].

#### [Change Display]

Switches between [Grid View] and [List View].

#### [Rotate Left]

Rotates the photo counterclockwise by 90 degrees.

#### [Rotate Right]

Rotates the photo clockwise by 90 degrees.

#### [View Image]

Displays the selected picture.

## Adjusting the delay between the picture and sound

#### [A/V SYNC]

When the sound does not match the pictures on the TV screen, you can adjust the delay between the picture and sound for the following inputs. The setting method differs depending on the input.

## When the [HDMI1], [HDMI2], or [HDMI3] input is selected

1 Press OPTIONS.

The Options menu appears on the TV screen.

- Press **↑/** to select [A/V SYNC], then press ⊕.
- Press ♦/♦ to adjust the delay, then press ⊕.

You can adjust from 0 ms to 300 ms in 25 ms increments.

#### When the [TV] input is selected

Press OPTIONS.

"SYNC" appears in the front panel display.

- 2 Press ⊕ or →.
- Press **↑/** to adjust the delay, then press ⊕.

You can adjust from 0 ms to 300 ms in 25 ms increments.

4 Press OPTIONS.

"SYNC" disappears from the front panel display.

#### Other Functions

### Using the Control for HDMI Function for "BRAVIA" Sync

This function is available on TVs with the "BRAVIA" Sync function.

By connecting Sony products that are compatible with the Control for HDMI function via an HDMI cable, operation is simplified with the features below. You can enable the Control for HDMI function by setting [Control for HDMI] to [On] (page 26).

#### Note

- To use the "BRAVIA" Sync function, be sure to turn on the system and all connected device after completed the HDMI connection.
- Depending on the settings of the connected device, the Control for HDMI function may not work correctly. Refer to the operating instructions of the device.

#### Control for HDMI - Easy Setting

You can set the system's [Control for HDMI] function automatically by enabling the corresponding setting on the TV.

"DONE" appears in the front panel display when the Easy Setting is completed.

#### Note

You can set [Control for HDMI] function manually if the above setting is not working. For details, see "[HDMI Settings]" (page 26).

#### System Power Off

When you turn off the TV, the system and the connected device will turn off automatically.

#### Note

The system does not turn off automatically while playing music on this system.

#### One-Touch Play

When you play content on a device (Blu-ray Disc™ player, "PlayStation®4", etc.) connected to the system with an HDMI cable, the system and TV are turned on automatically and the input of the system is switched to the appropriate HDMI input.

#### Note

- The feature above may not operate with certain devices.
- If you set [Standby Through] to [Auto] or [On] (page 26), then play back the contents on a connected device when the system is in standby mode, sound and image can only be output from the TV while the system remains in standby mode.

#### System Audio Control

If you turn on the system while you are watching the TV, the TV sound will be output from the speakers of the system automatically.

The volume of the system will be adjusted when you adjust the volume using the TV's remote control. If the TV sound was output from the speakers of the system the last time you watched the TV, the system will be turned on automatically when you turn on the TV again.

You can also enjoy this feature when using Twin Picture function (Picture and Picture (P&P)) on your TV.

 If the [TV], [HDMI1], [HDMI2] or [HDMI3] input is selected, the sound can be output from the system.  If other than [TV], [HDMI1], [HDMI2] or [HDMI3] input is selected, the sound is output only from the TV when using the Twin Picture function. When you turn off the Twin Picture function, the sound is output from the system.

#### **Audio Return Channel**

You can enjoy TV sound via the system by using just one HDMI cable. For details of the setting, see "[Audio Return Channel]" (page 26).

#### **Echo Canceling Sync**

You can reduce the echo when you use the Social Viewing function while watching TV programs. Conversation becomes clearer.

- If the current selected input is [TV], [HDMI1], [HDMI2] or [HDMI3], the input is automatically changed to [TV] input. Sound of the Social Viewing and TV program is output from the system.
- If the current selected input is other than [TV], [HDMI1], [HDMI2] or [HDMI3], the sound of the Social Viewing and the playback content is output from TV.

#### Note

- This feature only works for TV that supports Social Viewing function. For details, refer to the operating instructions of your TV.
- Be sure to set the audio output setting on your TV so that the sound can be output through this system.
- The Echo Canceling Sync function is a Sony proprietary function. This function cannot operate with non-Sony devices.

#### Home Theatre Control

If a Home Theatre Control-compatible TV is connected to the system, an icon for Internet based applications appears on the connected TV.

You can change the settings of the system (such as change an input or sound field) by using the remote control of your TV.

#### Note

- Your TV must be connected to Internet to use the Home Theatre Control function.
- The Home Theatre Control function is a Sony proprietary function. This function cannot operate with non-Sony devices.

#### Language Follow

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

#### Notes on HDMI connections

- Use a High Speed HDMI cable. If you use a Standard HDMI cable, 1080p, Deep Colour, 3D, and 4K 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.
- Audio signals (sampling frequency, bit length, etc.) transmitted from an HDMI jack may be suppressed by the connected device.
- Sound may be interrupted when the sampling frequency or the number of channels of audio output signals from the playback device is switched.
- When [TV] input is selected, video signals via one of the HDMI IN 1/2/3 jacks selected last time are output from the HDMI OUT (ARC) jack.
- This system supports Deep Colour, "x.v.Colour", 3D, and 4K transmission.

- To enjoy 3D content, connect a 3D-compatible TV and video device (Blu-ray Disc™ player, "PlayStation®4", etc.) to the system using High Speed HDMI cables, put on 3D glasses, and then play back a 3D-compatible Blu-ray Disc™, etc.
- To enjoy 4K content, the TV and players that are connected to the system must be compatible with 4K content.

## Enjoying multiplex broadcast sound (Dual Mono)

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

#### Note

To receive a Dolby Digital signal, you need to connect a TV or other devices to the TV (DIGITAL IN) jack with a optical digital cable

If your TV's HDMI IN jack is compatible with the Audio Return Channel function (page 26), you can receive a Dolby Digital signal via an HDMI cable.

#### Press AUDIO repeatedly until the signal you want appears in the front panel display.

- <u>"MAIN"</u>: Sound of the main language will be output.
- "SUB": Sound of the sub language will be output.
- "MN/SB": Mixed sound of both the main and sub languages will be output.

## Deactivating the buttons on the Bar Speaker (Child Lock)

You can deactivate the buttons on the Bar Speaker (except for I/(b)) for preventing misoperation, such as child mischief.

Be sure to use the buttons on the Bar Speaker to perform this operation.

While holding INPUT, press VOL –, VOL + and VOL – in sequence. "LOCK" appears in the front panel display.

You can only operate the system by using the remote control.

To cancel, while holding INPUT, press VOL –, VOL + and VOL – in sequence until "UNLCK" appears in the front panel display.

### Changing the brightness

You can change the brightness of the front panel display and blue LED indicator

#### Press DIMMER repeatedly.

You can adjust the brightness in 3 levels.\*

\* The brightness for "DIM1" and "DIM2" settings are the same.

#### Note

The front panel display is turned off when "DIM2" is selected. It turns on automatically when you press any buttons, then turns off again if you do not operate the system for about 10 seconds. However, in some cases, the front panel display may not turn off.

## Saving power in Standby Mode

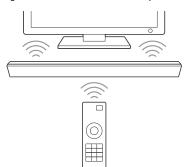
Check that you have made the following settings:

- -[Bluetooth Standby] is set to [Off] (page 24).
- [Control for HDMI] in [HDMI Settings] is set to [Off] (page 26).
- [Quick Start Mode] is set to [Off] (page 26).
- -[Remote Start] is set to [Off] (page 28).

## Enabling the IR repeater function (when you cannot control the TV)

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

You can control the TV with the remote control of the TV by sending the remote signal from the rear of the Bar Speaker.



#### Note

- Be sure to check that the remote control of the TV cannot control the TV, then set [IR-Repeater] to [On]. If it is set to [On] when the remote control can control the TV, appropriate operation may not be obtained, because of the interference between the direct command from the remote control and the command via the Bar Speaker.
- On some TVs, this function may not work correctly. In this case, place the Bar Speaker slightly further away from the TV.
- Press HOME on the remote control of the system.

The home screen appears on the TV screen.

- Press to select [Setup] at the upper right corner, then press +.
- Press **↑**/**†** to select [System Settings], then press ⊕.
- 4 Press **↑/** to select [IR-Repeater], then press ⊕.
- Fress ♠/♦ to select [On], then press ⊕.

## Further settings for the wireless system

You can make further settings for the wireless system by using the [Wireless Sound Connection] settings.

1 Press HOME.

The home screen appears on the TV screen.

- Press ★ to select **a** [Setup] at the upper right corner, then press ⊕.
- Press +/+ to select [System Settings], then press ⊕.

## 4 Press \*/\* to select [Wireless Sound Connection], then press (+). The [Wireless Sound Connection]

The [Wireless Sound Connection] display appears.

- [Secure Link] (page 34)
- [RF Band]\* (page 34)
- \* This function may not be available in some countries/regions.

## Activating wireless transmission between specific units

#### [Secure Link]

You can specify the wireless connection to link the Bar Speaker to the subwoofer using the Secure Link function.

This function can help prevent interference if you use multiple wireless products or your neighbors use wireless products.

- 1 Select [Wireless Sound Connection] in [System Settings] (page 33).
- Press **↑/** to select [Secure Link], then press ⊕.
- **3** Press **↑/†** to select [On], then press ⊕.
- 4 Press SECURE LINK on the rear of the subwoofer.

Proceed to the next Step within a few minutes.

Press ◆/→ to select [Start], then press ⊕.

To return to the previous display, select [Cancel].

## 6 After the message [Secure Link setting is complete.] appears, press .

The subwoofer is linked to the Bar Speaker and the on/standby indicator on the subwoofer turns orange.

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

#### To cancel the Secure Link function

#### For the Bar Speaker

Select [Off] on Step 3 above.

#### For the subwoofer

Hold down SECURE LINK on the rear of the subwoofer until the on/standby indicator turns green or flashes green.

## Selecting the frequency band

#### [RF Band]

## (Europe, Oceania, Africa, Middle East, and Thailand models only)

You can select the frequency band which RF channel belongs to.

#### Note

This function may not be available in some countries/regions.

- Select [Wireless Sound Connection] in [System Settings] (page 33).
- Press **↑/** to select [RF Band], then press ⊕.
- Press \*/\* to select the setting you want, then press +.
  - [Auto]: Normally select this. The system automatically selects the strongest frequency band for transmission.

• [5.2GHz], [5.8GHz]: The system transmits sound according to the selected frequency band.

#### Tip

We recommend you to set [RF Band] to [Auto].

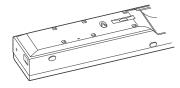
## Modifying the angle of the Bar Speaker

You can modify the angle of the Bar Speaker by attaching the supplied stands to the bottom of the Bar Speaker.

#### Tip

When you place the Bar Speaker in a flat position above eye level, detaching the stands will ensure proper sound orientation.

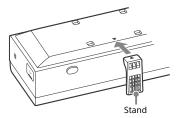
Turn the Bar Speaker upside down.



Remove the protection sheet from the double-sided tape on the stand (supplied).



Attach the stand to the Bar Speaker by matching the "▲" on the stand to the "▲" on the Bar Speaker.



4 Repeat step 2 and 3 to attach the stand for the other side.

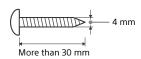
### Mounting the Bar Speaker on a wall

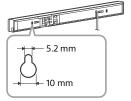
You can mount the Bar Speaker on a wall.

#### 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.
- When you use the HDMI IN 3 jack of the wall-mounted Bar Speaker, connect the swivel-type High Speed HDMI cable.

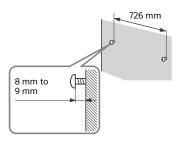
#### Prepare screws (not supplied) that are suitable for the holes on the rear of the Bar Speaker.





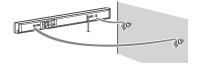
## 2 Fasten the screws to two studs in the wall.

The screws should protrude by 8 mm to 9 mm.



## 3 Hang the Bar Speaker on the screws.

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



#### Additional Information

#### **Precautions**

#### On safety

- Should any solid object or liquid fall into the cabinet, 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 subwoofer.
- If you are not going to use the system for a long time, be sure to disconnect the system from the wall outlet. 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 a large volume, the cabinet temperature of the top, side and bottom rises considerably. To avoid burning yourself, do not touch the cabinet.

## On placement

- Leave the front of the system open.
- Do not place the system on top of a device that radiates heat.
- Place the system in a location with adequate ventilation to prevent heat build-up in the system.
- Do not place the Bar Speaker and subwoofer on a soft surface (rugs, blankets, etc.) or place anything at the rear of the Bar Speaker and subwoofer that might block the ventilation holes and cause malfunctions.
- Do not install the system near heat sources such as radiators, air ducts, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration, or shock.
- Do not install the system in an inclined position. It is designed to be operated in a horizontal position only.
- Do not place metal objects in front of the front panel. It may limit reception of radio waves.
- Do not place the system in a place where medical equipment is in use. It may cause a malfunction of medical equipment.
- If you use a pacemaker or other medical device, consult your physician or the manufacturer of your medical device before using the wireless LAN function.
- Use caution when placing the Bar Speaker and subwoofer 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.
- If the system is being used in combination with a TV, VCR, or tape deck, noise may result and picture quality may suffer. In such a case, place the system away from the TV, VCR, or tape deck.

 The speakers of this system are not magnetically shielded.
 Do not place magnetic cards or a CRTtype TV set near the system.

### On operation

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

### On adjusting volume

Do not turn up the volume while listening to a section with very low level inputs or no audio signals. If you do, the speakers may be damaged when a peak level section is suddenly played.

### On cleaning

Clean the cabinet, panel, and controls with a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzine.

### On replacement of parts

In the events that this system is repaired, repaired parts may be retained for reuse or recycling purposes.

# On your TV's color

If the system cause the color irregularity on your TV screen, turn off the TV then turn it on after 15 to 30 minutes. If color irregularity persist, place the system further away from the TV set.

#### IMPORTANT NOTICE

Caution: This system is capable of holding a still video image or on-screen display image on your TV screen indefinitely. If you leave the still video image or on-screen display image displayed on your TV for an extended period of time, you risk permanent damage to your TV screen. Plasma display panel televisions and projection televisions are susceptible to this.

If you have any questions or problems 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. In the event of a problem with the wireless sound function, have a Sony dealer check the entire system (Bar Speaker and subwoofer).

#### General

The power does not turn on.

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

#### The remote control does not function.

- The distance between the remote control and the Bar Speaker is too far.
- → The batteries in the remote control are weak

#### The system is turned off automatically.

→ The [Auto Standby] is working. Set [Auto Standby] to [Off] (page 26).

#### The system does not work normally.

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

#### TV remote control does not work.

 This problem might be solved by enabling the IR repeater function (page 33).

#### Sensors of the TV do not work properly.

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

# Messages

[A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.] appears on the TV screen.

→ See [Software Update] (page 22) to update the system to a latest software version.

# "PRTCT", "PUSH" and "POWER" appear alternately in the front panel display.

→ Press I/① to turn off the system. After "STBY" disappears, disconnect the AC power cord (mains lead) from the wall outlet (mains). Then, check that nothing is blocking the ventilation holes of the Bar Speaker. Reconnect the AC power cord (mains lead) and turn on the system. If the problem persists, consult your nearest Sony dealer.

### "LOCK" flashes in the front panel display when you press any button on the Bar Speaker.

→ Set the child lock function to off (page 32).

# <u>M</u> appears without any messages on the entire TV screen.

 Contact your nearest Sony dealer or local authorized Sony service facility.

### "NOT USE" appears in the front panel display when you press any of the sound effect buttons (page 48).

The sound effects setting cannot be changed when the system is connected to a BLUETOOTH receiver in transmitter mode.

#### **Picture**

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

- → Select the appropriate input (page 7).
- → While holding INPUT, press VOL +, VOL - and VOL + in sequence to reset the video output resolution to the lowest resolution.

# There is no picture when you make an HDMI cable connection.

- If you connect a device supporting HDCP2.2, be sure to connect the device to the HDMI IN 1 jack and the TV to the HDMI OUT (ARC) jack of the system.
- → The system is connected to an input device that is not HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection) compliant. In this case, check the specifications of the connected device.

# 3D content from the HDMI IN 1/2/3 jack do not appear on the TV screen.

 Depending on the TV or video device, 3D content may not appear. Check the supported HDMI video format (page 52).

# 4K content from the HDMI IN 1/2/3 jack do not appear on the TV screen.

- Depending on the TV or the video device, 4K content may not appear. Check the video capability and settings of your TV and video device.
- → Use a High Speed HDMI cable.

# No image is output from the TV when the system is in standby mode.

- → When the system enters standby mode, the image from the last selected HDMI device before you turned off the system is displayed. If you are enjoying content from another device, play the content on the device and perform the One-Touch Play operation, or turn on the system to select the HDMI device from which you want to enjoy content.
- → Set [Standby Through] to [On] in [HDMI Settings] (page 26).

# An image is not displayed on the entire TV screen.

- → Check the setting of [TV Type] in [Screen Settings] (page 22).
- → The aspect ratio on the media is fixed

# Color irregularity occurs on the TV screen.

- If the color irregularity persists, turn off the TV set once, then turn it on after 15 to 30 minutes.
- → Make sure that no magnetic object (magnetic latch on a TV stand, health care device, toy, etc.) is placed near the system.

### Sound

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

- → Press ∠ + and check the volume level (page 48).
- → Press <sup>®</sup> or ∠ + to cancel the muting function (page 48).
- → Make sure the input source is selected correctly. You should try other input sources by pressing the INPUT +/- repeatedly (page 7).
- Check that all the cables and cords of the system and the connected device are firmly inserted.

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

- → Press INPUT +/- repeatedly to select [TV] input.
- Check the connection of the HDMI cable or optical digital cable that is connected to the system and the TV (refer to Step 1 in the supplied Startup Guide).
- → Turn on the TV, then turn on the system.
- → Set the speaker setting of the TV to Audio System. Refer to the operating instructions of the TV for the TV settings.
- → Increase the volume on the TV or cancel muting.
- → When a TV compatible with the Audio Return Channel (ARC) function is connected with an HDMI cable, make sure the cable is connected to the HDMI input (ARC) terminal of the TV (refer to Step 1 in the supplied Startup Guide).
- → If the TV is not compatible with the Audio Return Channel (ARC) function, connect the optical digital cable in addition to the HDMI cable in order to output sound (refer to Step 1 in the supplied Startup Guide).

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

Turn off the sound of the system or the TV.

# There is no sound from the TV via the HDMI OUT (ARC) jack when using the Audio Return Channel function.

- → Set [Control for HDMI] in [HDMI Settings] of [System Settings] to [On] (page 26). Also, set [Audio Return Channel] in [HDMI Settings] of [System Settings] to [Auto] (page 26).
- → Make sure that your TV is compatible with the Audio Return Channel function.
- → Make sure that an HDMI cable is connected to a jack on your TV that is compatible with the Audio Return Channel function.

# The system does not output sound of TV programs correctly when connected to a set-top box.

- → Set [Audio Return Channel] in [HDMI Settings] of [System Settings] to [Off] (page 26).
- Check the connections (refer to the supplied Startup Guide).

### Severe hum or noise is heard.

- → Check that the devices are connected securely.
- → Move your audio device away from the TV.
- → The plugs and jacks are dirty. Wipe them with a cloth slightly moistened with alcohol.

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

- → Make sure that the on/standby indicator of the subwoofer is lit in green. If not, see "No sound is heard from the subwoofer." in "Wireless sound" (page 41).

- A subwoofer is for reproducing bass sound. In the case of input sources that contain very little bass sound components (for example, 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.

# Dolby Digital or DTS multi-channel sound is not reproduced.

- Check that the DVD, etc. you are playing is recorded in Dolby Digital or DTS format.
- → You can only enjoy High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD and Multi Channel Linear PCM with an HDMI connection.

# Distortion occurs in the sound of a connected device.

→ Reduce the input level for the connected device by setting [Attenuation settings - Analog] (page 24).

### Wireless sound

### No sound is heard from the subwoofer.

- → The on/standby indicator of the subwoofer does not light up.
  - Check that the AC power cord (mains lead) of the subwoofer is connected properly. (Refer to Step 4 in the supplied Startup Guide)
  - Press the I/() (on/standby) on the subwoofer to turn on the power.

- The on/standby indicator of the subwoofer flashes slowly in green or lights up in red.
  - Move the subwoofer to a location near the Bar Speaker so that the on/standby indicator of the subwoofer lights up in green.
  - Follow the steps in "Activating wireless transmission between specific units" (page 34).
- The on/standby indicator of the subwoofer flashes quickly in green.
   Consult your nearest Sony dealer.
- → The on/standby indicator of the subwoofer flashes in red.
  - Press the I/U (on/standby) on the subwoofer to turn off the power and check whether the ventilation opening of the subwoofer is blocked or not.
- → The subwoofer is designed for playback of bass sound. When the input source does not contain much of bass sound, as is the case with most TV programs, the bass sound may not be audible.

### Sound skips or has noise.

- → If there is a device nearby that generates electromagnetic waves like a wireless LAN or an electronic oven in use, locate the system apart from it.
- If there is an obstacle between the Bar Speaker and the subwoofer, move or remove it.
- → Locate the Bar Speaker and the subwoofer as close as possible.
- → Switch the wireless LAN frequency of any nearby Wi-Fi router or personal computer to 2.4 GHz range.
- → Switch the LAN connection of the TV or Blu-ray Disc™ player from wireless to wired.

# **Playback**

#### File names are not displayed correctly.

- The system can only display ISO 8859-1 compliant character formats. Other character formats may be displayed differently.
- Depending on the writing software used, the input characters may be displayed differently.

# A file does not start playing from the beginning.

→ Resume play has been selected. Press OPTIONS and select [Play from start], then press ⊕.

# Playback does not start from the resume point where you last stopped playing.

- The resume point may be cleared from memory depending on the file when
  - you disconnect the USB device.
  - you play other content.
  - you turn off the system.

# Unstable playback when using Screen mirroring.

- → Depending on the usage environment, devices emitting radio waves such as other wireless LAN devices or microwave ovens may interfere with the Screen mirroring. Move the system and the Screen mirroring-compatible device away from such devices, or turn off such devices.
- Depending on the usage environment, communication speed may be affected by the distance or obstacle between devices, types of device, device configuration, or radio waves. Communication may be lost due to line congestion.

## **USB** device

#### The USB device is not recognized.

- → Try the following:
  - Turn the system off.
    - ② Remove and reconnect the USB device
    - ③ Turn the system on.
- $\rightarrow$  Make sure that the USB device is securely connected to the  $\psi$  (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.

# "BRAVIA" Sync ([Control for HDMI])

# The [Control for HDMI] function does not work ("BRAVIA" Sync).

- Check the HDMI connection (refer to Step 1 in the supplied Startup Guide).
- → Check that [Control for HDMI] is set to [On] (page 26).
- → If you change the HDMI connection, turn the system off and on again.
- → If power failure occurs, set [Control for HDMI] to [Off], then set [Control for HDMI] to [On] (page 26).
- → Check the following and refer to the operating instructions supplied with the device.
  - The connected device is compatible with the [Control for HDMI] function.
  - The connected device's setting for the [Control for HDMI] function is correct.
- If you connect/disconnect the AC power cord (mains lead), wait more than 15 seconds before operating the system.

- → If you connect the audio output of video device with the system, using a cable other than an HDMI cable, no sound may be output because of "BRAVIA" Sync. In such a case, set [Control for HDMI] to [Off] (page 26) or connect the cable from the audio output jack of the video device directly to the TV.
- The types and number of devices that can be controlled by the "BRAVIA" Sync feature are restricted by the HDMI CEC standard as follows:
  - Recording devices (Blu-ray Disc™ recorders, DVD recorders, etc.): up to 3 devices
  - Playback devices (Blu-ray Disc™ players, DVD players, etc.): up to 3 devices (including this system)
  - Tuner-related devices: up to 4 devices
  - Audio system (receiver/ headphones): up to 1 device (including this system)

# **Network connection**

# The system cannot connect to the network.

 Check the network connection (page 15) and the network settings (page 27).

# Wireless LAN connection

# You cannot connect your PC to the Internet after [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] is performed.

The wireless settings of the router may change automatically if you use the Wi-Fi Protected Setup function before adjusting the settings of the router. In this case, change the wireless settings of your PC accordingly.

# The system cannot connect to the network or the network connection is unstable.

- → Check if the wireless LAN router is on.
- → Check the network connection (page 15) and the network settings (page 27).
- → Depending on the usage environment, including the wall material, radio wave reception conditions, or obstacles between the system and the wireless LAN router, the possible communication distance may be shortened. Move the system and the wireless LAN router closer to each other.
- Devices that use a 2.4 GHz frequency band, such as a microwave, BLUETOOTH, or digital cordless device, may interrupt communication. Move the system away from such devices, or turn off such devices.
- → The wireless LAN connection may be unstable depending on the usage environment, especially while using the BLUETOOTH function of the system. In this case, adjust the usage environment.

# The wireless router you want is not shown in the wireless network list.

Press BACK to return to the previous screen, and try [Wireless Setup(built-in)] again. If the wireless router you want is still not detected, select [New connection registration] from the network list, then select [Manual registration] to input a network name (SSID) manually.

### **BLUETOOTH** device

# BLUETOOTH connection cannot be completed.

- → Make sure that the blue LED indicator is lit (page 45).
- → Make sure the BLUETOOTH device to be connected is turned on and the BLUETOOTH function is enabled
- → Move the BLUETOOTH device closer to the Bar Speaker.
- Pair this system and the BLUETOOTH device again. You may need to cancel the pairing with this system using your BLUETOOTH device first.
- → Set [Bluetooth Mode] to [Receiver] or [Transmitter] (page 24).

#### Pairing cannot be done.

- → Move the BLUETOOTH device closer to the Bar Speaker.
- Pairing may not be possible if other BLUETOOTH devices are present around the Bar Speaker. In this case, turn off the other BLUETOOTH devices.
- → Delete the system from your BLUETOOTH device and perform pairing again (page 10).

#### Connecting cannot be done.

→ The pairing registration information has been erased. Perform the pairing operation again (page 10).

#### There is no sound.

- → Make sure this Bar Speaker is not too far from the BLUETOOTH device, or this system is not receiving interference from a Wi-Fi network, other 2.4 GHz wireless device, or microwave oven.
- Check that the BLUETOOTH connection is made properly between this system and the BLUETOOTH device.

- → Pair this system and the BLUETOOTH device again.
- → Keep the Bar Speaker away from metal objects or surfaces.
- → Make sure [Bluetooth Audio] input is selected.
- → Adjust the volume of the BLUETOOTH device first, if the volume level is still too low, adjust the volume level on the Bar Speaker.

# The sound skips or fluctuates, or the connection is lost.

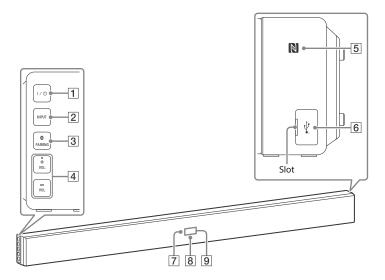
- → The Bar Speaker and the BLUETOOTH device are too far apart.
- If there are obstacles between the Bar Speaker and your BLUETOOTH device, remove or avoid the obstacles.
- → If there is device that generates electromagnetic radiation, such as a wireless LAN, other BLUETOOTH device, or a microwave oven nearby, move them away.

# **Guide to Parts and Controls**

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

# **Bar Speaker**

#### Front/Side



1 I/() (on/standby)

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

2 INPUT

Selects the device you want to use.

- 3 PAIRING (3)
- 4 VOL (volume) +\*/-
  - \* VOL + button has a tactile dot. Use the tactile dot as a reference when operating the Bar Speaker.
- 5 (N-Mark) (page 12)

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

Place your fingernail in the slot to open the cover.

- 7 Remote control sensor
- 8 Blue LED indicator

Shows the BLUETOOTH status as follows.

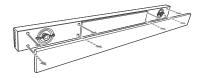
During BLUETOOTH pairing	Flashes quickly
The system is	Flashes
attempting to connect	
with a BLUETOOTH	
device	

The system has Lights up established connection with a BLUETOOTH device

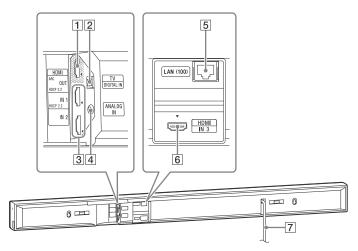
### 9 Front panel display

## Removing the grille frame

Remove or attach the grille frame in parallel with the front panel.

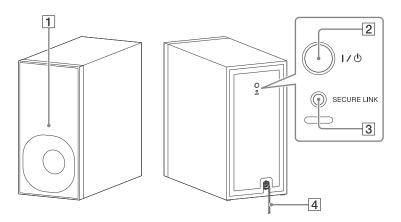


## Rear panel



- 1 HDMI OUT\* (ARC) jack
- 2 TV (DIGITAL IN) jack
- 3 HDMI IN 1\*/2 jacks
- 4 ANALOG IN jack
- 5 LAN (100) terminal
- 6 HDMI IN 3 jack
- 7 AC power cord (mains lead)
- \* HDMI IN 1 and HDMI OUT jacks support HDCP 2.2 protocol. HDCP 2.2 is newly enhanced copyright protection technology that is used to protect content such as 4K movies.

# Subwoofer

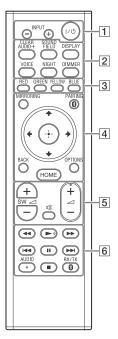


- 1 On/standby indicator
  - Red: Power is off.
  - Green: Power is on.
  - Orange: SECURE LINK connection is established.
- 2 I/ (on/standby)
- 3 SECURE LINK (page 34)
- 4 AC power cord (mains lead)

# About the standby mode

The subwoofer enters standby mode automatically and the on/standby 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



AUDIO, ►, and ∠ + buttons have a tactile dot. Use the tactile dot as a reference when operating the remote control.

## 1 I/() (on/standby)

Turns on the system or sets it to standby mode.

## INPUT +/- (page 7)

Selects the device you want to use.

#### 2 Sound effect buttons

See "Enjoying sound effects" (page 8).

CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, VOICE, NIGHT

#### DISPLAY

Displays playback information on the TV screen.

#### DIMMER (page 32)

Adjusts the brightness of the front panel display and blue LED indicator.

#### 3 Color buttons

Shortcut keys for selecting items on some menus.

#### 4 MIRRORING (page 19)

Selects the [Screen mirroring] input.

### PAIRING (pages 10, 14)

Sets the system to pairing mode. This button only works when [Bluetooth Mode] is set to [Receiver] (page 24).

#### BACK

Returns to the previous display.

### OPTIONS (pages 11, 13, 28, 29)

Displays the Options menu on the TV screen or in the front panel display. (The location differs depending on the selected function.)

#### HOME (pages 7, 9, 15, 18, 21)

Enters or exits the system's home screen

#### **+/+/**₹/**>**

Moves the highlight to a displayed item.

## (+) (enter)

Enters the selected item.

# SW ✓ (subwoofer volume) +/Adjust the volume of the bass sound.

# 

Turns off the sound temporarily.

∠ (volume) +/-

Adjusts the volume.

### 6 Playback operation buttons See "Listening/Viewing" (page 7).

◄ (rewind/fast forward)

Searches backward or forward.

#### I◄</b> /▶►I (previous/next)

Selects the previous/next track or file.

### ► (play)

Starts or re-starts playback (resume play).

### II (pause)

Pauses or re-starts playback.

# ■ (stop)

Stops playback.

#### AUDIO (page 32)

Selects the audio format.

#### RX/TX ₿

Switches the [Bluetooth Mode] to [Receiver] or [Transmitter] (page 24).

# Playable types of files

#### Music

Codec	Extension
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)*4	.mp3
AAC/HE-AAC*1*4	.m4a, .aac <sup>*2</sup>
WMA9 Standard*1	.wma
WMA 10 Pro*2	.wma
LPCM*4	.wav
FLAC*1	.flac, .fla
Dolby Digital*2*4	.ac3
DSF*1	.dsf
DSDIFF*1*5	.dff
AIFF*1	.aiff, .aif
ALAC*1	.m4a
Vorbis*2	.ogg
Monkey's Audio*2	.ape

#### Photo

Format	Extension
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png*3
GIF	.gif <sup>*3</sup>

- \*1 The system may not play this file format on a Home Network server.
- <sup>\*2</sup> The system does not play this file format on a Home Network server.
- <sup>\*3</sup> The system does not play animated PNG or animated GIF files.
- \*4 The system can play ".mka" files. This file cannot be played on a Home Network server.
- \*5 The system does not play DST encoded files.

#### Note

- Some files may not play depending on the file format, the file encoding, the recording condition, or Home Network server condition.
- Some files edited on a PC may not play.
- Some files may not be able to perform fast forward or fast reverse function.
- The system does not play 3D photo files.
- The system does not play coded files such as DRM and Lossless.
- The system can recognize the following files or folders in USB devices:
   up to folders in the 9th layer (including
- the root folder)
- up to 500 files/folders in a single layer
- The system can recognize the following files or folders stored in the Home Network server:
- up to folders in the 19th layer
- up to 999 files/folders in a single layer
- Some USB devices may not work with this system.
- The system can recognize Mass Storage Class (MSC) devices (such as flash memory or an HDD), Still Image Capture Devices (SICDs), and 101-key keyboards.

# Supported audio formats

Audio formats supported by this system are as follows.

	lı	nput
Format	[HDMI1] [HDMI2] [HDMI3]	[TV] (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	0	0
LPCM 5.1ch	0	-
LPCM 7.1ch	0	-
Dolby Digital	0	0
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	0	-
DTS	0	0
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	0*	0*
DTS96/24	0*	0*
DTS-HD High Resolution Audio	0	-
DTS-HD Master Audio	0	_
DTS-HD Low Bit Rate	0	-
DSD	0	
DSD	0	-

O: Supported format.

# **Specifications**

# Bar Speaker (SA-NT3)

#### Amplifier section

POWER OUTPUT (rated)

Front L + Front R:

60 W + 60 W (at 4 ohms, 1 kHz, 1% THD) POWER OUTPUT (reference)

Front L/Front R:

133 W (per channel at 4 ohms, 1 kHz)

Inputs

HDMI IN 1\*/2/3 TV (DIGITAL IN) ANALOG IN

#### Output

HDMI OUT\* (ARC)

\* HDMI IN 1 and HDMI OUT jacks support HDCP 2.2 protocol. HDCP 2.2 is newly enhanced copyright protection technology that is used to protect content such as 4K movies.

#### **HDMI** section

Connector

Type A (19pin)

#### USB section

√ (USB) port:

Type A (For connecting USB memory, memory card reader, and digital still camera)

#### LAN section

LAN (100) terminal 100BASE-TX Terminal

#### Wireless LAN section

Standards Compliance IEEE 802.11 a/b/g/n Frequency band 2.4 GHz, 5 GHz

#### **BLUETOOTH** section

Communication system

BLUETOOTH Specification version 3.0
Output

BLUETOOTH Specification Power

Maximum communication range

Line of sight approx. 30 m<sup>1)</sup>

Frequency band 2 4 GHz

Modulation method

FHSS (Freg Hopping Spread Spectrum)

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

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)

Supported Codecs<sup>3)</sup>

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

Transmission range (A2DP)

20 Hz – 20,000 Hz (Sampling frequency 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz)

<sup>-:</sup> Unsupported format.

<sup>\*</sup> Decoded as DTS core.

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

#### Front L/Front R speaker section

Speaker system

2-way speaker system, Acoustic suspension

Speaker

Woofer: 65 mm cone type, magnetic fluid speaker ×2

Tweeter: 18 mm dome type ×2

#### General

Power requirements 127 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Power consumption

On: 55 W Standby:

0.3 W (For details on the setting, see page 33.)

5.5 W (When [Remote Start], [Quick Start Mode] and [Control for HDMI] are set to [On], and [Standby Through] is set to [Auto] when TV is not connected.)

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

1,070 mm × 86 mm × 65 mm incl. projecting parts

Mass (approx.)

3.1 kg

# Subwoofer (SA-WNT3)

POWER OUTPUT (reference)

134 W (per channel at 4 ohms, 80 Hz)

Speaker system

Subwoofer system

Bass reflex

Speaker

160 mm cone type

Power requirements

127 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Power consumption

On: 20 W

Standby: 0.5 W or less

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

190 mm × 382 mm × 385 mm Mass (approx.)

Mass (approx 8 kg

## Wireless transmitter/ receiver section

Communication system

Wireless Sound Specification version 3.0

Frequency band

Europe, Oceania, Africa\*, Middle East\*, and Thailand models only: 5.2 GHz, 5.8 GHz

Singapore and Taiwan models only: 5 8 GHz

China and Russia models only: 5.2 GHz

\* 5.2 GHz or 5.8 GHz may not be available in some countries/regions.

Modulation method DSSS

# Video formats supported by the system

# Input/Output (HDMI Repeater block)

			3D	
Format	2D	Frame packing	Side-by-Side (Half)	Over-Under (Top-and- Bottom)
4096 × 2160p @ 59.94/60 Hz*1	0	-	-	-
4096 × 2160p @ 50 Hz*1	0	-	-	-
4096 × 2160p @ 23.98/24 Hz*2	0	-	-	-
3840 × 2160p @ 59.94/60 Hz*1	0	-	-	-
3840 × 2160p @ 50 Hz*1	0	-	-	-
3840 × 2160p @ 29.97/30 Hz*2	0	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz*2	0	-	_	-
3840 × 2160p @ 23.98/24 Hz*2	0	-	-	-
1920 × 1080p @ 59.94/60 Hz	0	-	0	0
1920 × 1080p @ 50 Hz	0	-	0	0
1920 × 1080p @ 29.97/30 Hz	0	0	0	0
1920 × 1080p @ 25 Hz	0	0	0	0
1920 × 1080p @ 23.98/24 Hz	0	0	0	0
1920 × 1080i @ 59.94/60 Hz	0	0	0	0
1920 × 1080i @ 50 Hz	0	0	0	0
1280 × 720p @ 59.94/60 Hz	0	0	0	0
1280 × 720p @ 50 Hz	0	0	0	0
1280 × 720p @ 29.97/30 Hz	0	0	0	0
1280 × 720p @ 23.98/24 Hz	0	0	0	0
720 × 480p @ 59.94/60 Hz	0	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	0	-	-	-
640 × 480p @ 59.94/60 Hz	0	-	-	-

<sup>\*1</sup> YCbCr 4:2:0/Supported 8-bit only \*2 Supported 8-bit only

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 50) for the BLUETOOTH version and profiles supported by this system.

#### Effective communication range

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

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

#### Effects of other devices

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

- Use this system at least 10 meters away from the wireless LAN device.
- Turn off the power to the wireless LAN device when using your BLUETOOTH device within 10 meters.

 Install this system and BLUETOOTH device as closer 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 shall not 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.

# Index

# **Numerics**

24p Output 23 4K Output 23

# Α

A/V SYNC 29
Attenuation settings - Analog 24
Audio DRC 24
Audio Output 24
Audio Return Channel 26
Audio Settings 23
Auto Display 26
Auto Renderer Access Permission 27
Auto Standby 26

# В

BLUETOOTH 10 Bluetooth Codec - AAC 25 Bluetooth Codec - LDAC 25 Bluetooth Mode 24 Bluetooth Settings 24 Bluetooth Standby 24 BRAVIA Sync 30

# C

Child Lock 32 Clear Voice 9 Connection Server Settings 27 Control for HDMI 26, 30

# D

Device List 24 Device Name 27 Dimmer 32 DSEE HX 9, 23

### Ε

Easy Network Settings 28 Easy Setup 28 External Control 28

#### F

Front panel 45

## Н

HDMI YCbCr/RGB (HDMI) 23 HDMI Deep Colour Output 23 HDMI1 Audio Input Mode 26 Home Network 17, 27

## ı

Initialise Personal Information 28 Input Skip Setting 28 Internet Settings 27 IR-Repeater 26, 33

# M

Multiplex broadcast sound 32

# Ν

Network Connection Diagnostics 27 Network Settings 27 NFC 11, 19 Night mode 9

## 0

OSD Language 26 Output Video Resolution 22

# Q

Quick Start Mode 26

# R

Rear panel 46
Remote control 48
Remote Start 28
Renderer Access Control 28
Reset to Factory Default Settings 28
Resetting 28
RF Band 34

# S

SBM 23
Screen mirroring 19
Screen mirroring RF Setting 27
Screen Settings 22
Secure Link 34
Slideshow 29
Software License Information 27
Software Update 22
SongPal 14
Standby Through 26
System Information 27
System Settings 26

#### Т

TV Type 22

# U

USB 7

# V

Video Direct 23

# W

Wireless Playback Quality 25 Wireless Sound Connection 26, 33

# **END USER LICENSE AGREEMENT**

#### IMPORTANT:

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

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

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

#### SOFTWARE LICENSE

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

#### COPYRIGHT

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

#### **GRANT OF LICENSE**

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

#### REQUIREMENTS AND LIMITATIONS

You may not copy, publish, adapt, redistribute, attempt to derive source code, modify, reverse engineer, decompile, or disassemble any of the SOFTWARE, whether in whole or in part, or create any derivative works from or of the SOFTWARE unless such derivative works are intentionally facilitated by the SOFTWARE. You may not modify or tamper with any digital rights management functionality of the SOFTWARE. You may not bypass. modify, defeat or circumvent any of the functions or protections of the SOFTWARE or any mechanisms operatively linked to the SOFTWARE. You may not separate any individual component of the SOFTWARE for use on more than one DEVICE unless expressly authorized to do so by SONY. You may not remove, alter, cover or deface any trademarks or notices on the SOFTWARE. You may not share, distribute, rent. lease, sublicense, assign, transfer or sell the SOFTWARE. The software, network services or other products other than SOFTWARE upon which the SOFTWARE'S performance depends might be interrupted or discontinued at the discretion of the suppliers (software suppliers, service suppliers, or SONY). SONY and such suppliers do not warrant that the SOFTWARE, network services, contents or other products will continue to be available, or will operate without interruption or modification.

#### USE OF SOFTWARE WITH COPYRIGHTED MATERIALS

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

#### CONTENT SERVICE

PLEASE ALSO NOTE THAT THE SOFTWARE MAY BE DESIGNED TO BE USED WITH CONTENT AVAILABLE THROUGH ONE OR MORE CONTENT SERVICES ("CONTENT SERVICE"). USE OF THE SERVICE AND THAT CONTENT IS SUBJECT TO THE TERMS OF SERVICE OF THAT CONTENT SERVICE. IF YOU DECLINE TO ACCEPT THOSE TERMS, YOUR USE OF THE SOFTWARE WILL BE LIMITED. You acknowledge and agree that certain content and services available through the SOFTWARE may be provided by third parties over which SONY has no control. USE OF THE CONTENT SERVICE REQUIRES AN INTERNET CONNECTION. THE CONTENT SERVICE MAY BE DISCONTINUED AT ANY TIME.

#### INTERNET CONNECTIVITY AND THIRD PARTY SERVICES

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

#### **EXPORT AND OTHER REGULATIONS**

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

#### HIGH RISK ACTIVITIES

The SOFTWARE is not fault-tolerant and is not designed, manufactured or intended for use or resale as on-line control equipment in hazardous environments requiring fail-safe performance, such as in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communication systems, air traffic control, direct life support machines, or weapons systems, in which the failure of the SOFTWARE could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage ("HIGH RISK ACTIVITIES"). SONY, each of the THIRD-PARTY SUPPLIERS, and each of their respective affiliates specifically disclaim any express or implied warranty, duty or condition of fitness for HIGH RISK ACTIVITIES.

#### **EXCLUSION OF WARRANTY ON SOFTWARE**

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

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

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

#### LIMITATION OF LIABILITY

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

#### AUTOMATIC UPDATE FEATURE

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

#### ENTIRE AGREEMENT, WAIVER, SEVERABILITY

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

#### GOVERNING LAW AND JURISDICTION

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

#### **EQUITABLE REMEDIES**

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

#### TERMINATION

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

#### AMENDMENT

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

#### THIRD-PARTY BENEFICIARIES

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

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

Copyright © 2014 Sony Corporation.

#### ENTIRE AGREEMENT, WAIVER, SEVERABILITY

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

#### GOVERNING LAW AND JURISDICTION

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

#### **EOUITABLE REMEDIES**

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

#### TERMINATION

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

#### AMENDMENT

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

#### THIRD-PARTY BENEFICIARIES

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

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

Copyright © 2014 Sony Corporation.

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

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

#### LIMITATION OF LIABILITY

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

#### **AUTOMATIC UPDATE FEATURE**

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

#### USE OF SOFTWARE WITH COPYRIGHTED MATERIALS.

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

#### **CONTENT SERVICE**

PLEASE ALSO NOTE THAT THE SOFTWARE MAY BE DESIGNED TO BE USED WITH CONTENT AVAILABLE THROUGH ONE OR MORE CONTENT SERVICES ("CONTENT SERVICE"). USE OF THE SERVICE AND THAT CONTENT IS SUBJECT TO THE TERMS OF SERVICE OF THAT CONTENT SERVICE. IF YOU DECLINE TO ACCEPT THOSE TERMS, YOUR USE OF THE SOFTWARE WILL BE LIMITED. You acknowledge and agree that certain content and services available through the SOFTWARE may be provided by third parties over which SONY has no control. USE OF THE CONTENT SERVICE REQUIRES AN INTERNET CONNECTION. THE CONTENT SERVICE MAY BE DISCONTINUED AT ANY TIME.

#### INTERNET CONNECTIVITY AND THIRD PARTY SERVICES

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

#### **EXPORT AND OTHER REGULATIONS**

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

#### HIGH RISK ACTIVITIES

The SOFTWARE is not fault-tolerant and is not designed, manufactured or intended for use or resale as on-line control equipment in hazardous environments requiring fail-safe performance, such as in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communication systems, air traffic control, direct life support machines, or weapons systems, in which the failure of the SOFTWARE could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage ("HIGH RISK ACTIVITIES"). SONY, each of the THIRD-PARTY SUPPLIERS, and each of their respective affiliates specifically disclaim any express or implied warranty, duty or condition of fitness for HIGH RISK ACTIVITIES.

#### **EXCLUSION OF WARRANTY ON SOFTWARE**

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

# **END USER LICENSE AGREEMENT**

#### IMPORTANT:

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

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

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

#### **SOFTWARE LICENSE**

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

#### COPYRIGHT

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

#### **GRANT OF LICENSE**

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

#### REQUIREMENTS AND LIMITATIONS

You may not copy, publish, adapt, redistribute, attempt to derive source code, modify, reverse engineer, decompile, or disassemble any of the SOFTWARE, whether in whole or in part, or create any derivative works from or of the SOFTWARE unless such derivative works are intentionally facilitated by the SOFTWARE. You may not modify or tamper with any digital rights management functionality of the SOFTWARE. You may not bypass, modify, defeat or circumvent any of the functions or protections of the SOFTWARE or any mechanisms operatively linked to the SOFTWARE. You may not separate any individual component of the SOFTWARE for use on more than one DEVICE unless expressly authorized to do so by SONY. You may not remove, alter, cover or deface any trademarks or notices on the SOFTWARE. You may not share, distribute, rent, lease, sublicense, assign, transfer or sell the SOFTWARE. The software, network services or other products other than SOFTWARE upon which the SOFTWARE'S performance depends might be interrupted or discontinued at the discretion of the suppliers (software suppliers, service suppliers, or SONY), SONY and such suppliers do not warrant that the SOFTWARE, network services. contents or other products will continue to be available, or will operate without interruption or modification.

R E 26 Remote Start 27 Easy Network Settings 26 Renderer Access Control 27 Easy Setup 27 Reset to Factory Default Settings 26 External Control 27 Resetting 33 RF Band Н **HDMI** S 22 YCbCr/RGB (HDMI) **22 SBM** 22 HDMI Deep Colour Output 26 Screen mirroring RF Setting 25 HDMI1 Audio Input Mode 21 Screen Settings 33 Secure Link I 27 Slideshow 27 Initialise Personal Information 25 Software License Information 26 Input Skip Setting 21 Software Update 26 Internet Settings 14 SongPal 32 .24 IR-Repeater 25 Standby Through 25 System Information N 24 System Settings 26 Network Connection Diagnostics 26 Network Settings T 18,11 NFC 21 TV Type 0 U 24 OSD Language 7 USB 21 Output Video Resolution Q 22 Video Direct 25 Quick Start Mode

W

24 Wireless Playback Quality 32 ,24 Wireless Sound Connection

# الفهرس

1 A الشبكة المنزلية 16، 26 28 A/V SYNC الصوت الواضح 9 23 Attenuation settings - Analog القفل ضد الاطفال 31 22 Audio DRC اللوحة الامامية 44 23 Audio Output اللوحة الخلفية 45 25 Audio Return Channel المعتام 31 22 Audio Settings الوضع الليلي 9 25 Auto Display انعكاس الشاشة 18 26 Auto Renderer Access Permission 25 Auto Standby صوت الارسال المتعدد 31 B 10 BLUETOOTH و 23 Bluetooth Codec - AAC وحدة التحكم عن بُعد 47 24 Bluetooth Codec - LDAC وظيفة BRAVIA Sync 23 Bluetooth Mode 23 Bluetooth Settings الأرقام 23 Bluetooth Standby 22 4K Output Bluetooth إعدادات 21 24p Output C 26 Connection Server Settings 29,25 Control for HDMI

D

23 Device List 25 Device Name 22.9 DSEE HX

# التأثيرات على الأجهزة الأخرى

قد يتداخل بث موجات الراديو مع هذا النظام عند تشغيل بعض الأجهزة الطبية. ونظرًا لإمكانية حدوث عطل بفعل هذا التداخل، احرص داءًاً 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

- يدعم هذا النظام وظائف الأمان التي تمتثل لمواصفات HUUTOOTH لضمان التوصيل الآمن أثناء الاتصال باستخدام تقنية BLUETOOTH. ومع ذلك، قد يكون مستوى الأمان هذا غير كافي وفقًا لمحتويات الإعداد وعوامل أخرى، لذلك يجب توخي العذر داهًا عند الاتصال باستخدام تقنية BLUETOOTH.
  - لا تتحمل شركة Sony، بأي حال من الأحوال، مسؤولية
     الأضرار أو الخسائر الأخرى الناتجة عن تسرّب المعلومات
     أثناء الاتصال باستخدام تقنية BLUETOOTH
  - ليس من الضرورة ان يكون اتصال BLUETOOTH
     مضمون مع جميع اجهزة BLUETOOTH التي تمتلك
     نفس المظهر مثل هذه الوحدة.
- يجب أن تمتثل أجهزة BLUETOOTH المتصلة بهذا النظام لمواصفات BLUETOOTH الموضحة بواسطة شركة .BLUETOOth SIG, Inc. شركة .BLUETOOth SIG, Inc. ومع ذلك، توجد حالات لخصائص أو مواصفات جهاز BLUETOOTH تؤدي إلى تعذر التوصيل أو وجود طرق مختلفة للتحكم أو العرض أو التشغيل، حتى وإن كان الجهاز متوافقًا مع مواصفات BLUETOOTH.
  - قد يحدث ضجيج أو تقطع بالصوت وفقًا لجهاز BLUETOOTH الموصول مع هذا النظام أو بيئة الاتصالات أو الظروف المحيطة.

# حول اتصال BLUETOOTH

# إصدار BLUETOOTH المدعوم وملفات التعريف

يشير ملف التعريف إلى مجموعة قياسية من الوظائف الخاصة عيزات منتج BLUETOOTH المتنوعة. راجع "قسم BLUETOOTH" في « المواصفات » (صفحة 50) للتعرف على إصدار BLUETOOTH وملفات تعريفه التي يدعمها هذا النظام.

### مدى الاتصال الفعال

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

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

# تأثيرات الأجهزة الأخرى

- تستخدم أجهزة BLUETOOTH وشبكة ANN الاسلكية (IEEE 802.11b/g/n) نفس نطاق التردد (2.4 جيجا هرتز). عند استخدام جهاز ANN جيجا هرتز). عند استخدام جهاز بشبكة BLUETOOTH بالقرب من جهاز مجهز بشبكة وقد يؤدي ذلك إلى انخفاض معدلات نقل البيانات أو حدوث تشويش أو تعذر الاتصال. إذا حدث ذلك، فجرّب الحلول التالية:
  - استخدم هذا النظام على بعد 10 أمتار على الأقل من جهاز LAN اللاسلكي.
  - افصل الطاقة عن جهاز LAN اللاسلكي عند استخدام جهاز BLUETOOTH على مسافة 10 أمتار.
  - قم بتركيب هذا النظام وجهاز BLUETOOTH على أقرب مسافة ممكنة من بعضهما البعض.

تنسيقات الفيديو التي يدعمها النظام الدخل/الخرج (حظر تكرار HDMI)

			3D	
الصيغة	2D	ربط الإطارات	جنبًا إلى جنب (نصفي)	من أعلى ومن أسفل (في الجزء العلوي والسفلي)
1* مرتز 59.94/60 @ 2160p × 4096 هرتز	0	-	-	_
50 @ 2160p × 4096 هرتز <sup>1*</sup>	0	_	_	_
23.98/24 @ 2160p × 4096 هرتز <sup>2*</sup>	0	_	_	_
1* مرتز 59.94/60 @ 2160p × 3840 هرتز	0	_	_	_
50 @ 2160p × 3840 هرتز *1	0	_	_	_
29.97/30 @ 2160p × 3840 هرتز <sup>2*</sup>	0	_	_	_
25 @ 2160p × 3840 هرتز <sup>2*</sup>	0	_	_	_
23.98/24 @ 2160p × 3840 هرتز <sup>2*</sup>	0	_	_	_
59.94/60 @ 1080p × 1920 هرتز	0	_	0	0
50 @ 1080p × 1920 هرتز	0	-	0	0
29.97/30 @ 1080p × 1920 هرتز	0	0	0	0
25 @ 1080p × 1920 هرتز	0	0	0	0
23.98/24 @ 1080p × 1920 هرتز	0	0	0	0
59.94/60 @ 1080i × 1920 هرتز	0	0	0	0
50 @ 1080i × 1920 هرتز	0	0	0	0
720p × 1280 @ 720p × 1280 هرتز	0	0	0	0
720p × 1280 @ مرتز	0	0	0	0
720p × 1280 @ 720p مرتز	0	0	0	0
23.98/24 @ 720p × 1280 هرتز	0	0	0	0
59.94/60 @ 480p × 720 هرتز	0	_	-	_
576p × 720 @ 576p مرتز	0	-	_	_
59.94/60 @ 480p × 640 هرتز	0	-	-	_

<sup>1\*</sup> YCbCr 4:2:0/ المعدل المدعوم 8 بت فقط

<sup>&</sup>lt;sup>2\*</sup> المعدل المدعوم 8 بت فقط

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

# مضخم الصوت (SA-WNT3)

خرج الطاقة (مرجع)

134 واط (للقناة الواحدة على 4 أوم، 80 هرتز)

نظام سماعات

نظام مضخم الصوت

عاكس الجهير

السماعة 160 مم نوع مخروطي

، ---متطلبات الطاقة

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

استهلاك الطاقة

تشغيل: 20 واط

الاستعداد للتشغيل: 0.5 واط أو أقل

الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق) (تقريباً)

190مم × 382 مم × 385 مم

الكتلة (تقريباً)

8 كجم

# قسم جهاز الاستقبال/الإرسال اللاسلكي

نظام الاتصال

إصدار مواصفات الصوت اللاسلكي 3.0

موحة التردد

الطرز المقدمة في أوروبا وأوقيانوسيا وأفريقيا\* والشرق

الأوسط\* وتابلاند فقط: 5.2 حبحا هرتز،

5.8 جيجا هرتز

طُرز سنغافورة وتايوان فقط: 5.8 جيجا هرتز

طرز الصين وروسيا فقط: 5.2 جيجا هرتز

\* قد لا يتوفر التردد 5.2 جيجا هرتز أو 5.8 جيجا هرتز

في بعض الدول/المناطق.

طريقة التضمين

DSSS

قسم السماعات الأمامية اليسرى/الأمامية اليمني قسم LAN اللاسلكي نظام السماعات قباسات مطاوعة نظام السماعات ثنائية المسار، تعليق سمعى IEEE 802.11 a/b/g/n موحة التردد مضخم الصوت: سماعتان 65 مم من النوع المخروطي 2.4 جيجا هرتز، 5 جيجا هرتز بها سائل مغناطیسی × 2 قسم BLUETOOTH مجهار الصوت: سماعتان 18 مم من النوع المقبب × 2 نظام الاتصال مواصفات BLUETOOTH الاصدار 3.0 عام متطلبات الطاقة الخرج 127 فولت - 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز مواصفات BLUETOOTH طاقة صنف 1 استهلاك الطاقة الحد الاقصى لمدى الاتصال خط النظر تقريباً 30 متر 1) تشغيل: 55 واط الاستعداد للتشغيل: موجة التردد 0.3 واط (للتفاصيل حول الضيط، انظر 2.4 جيجا هرتز صفحة 31.) طريقة التضمين 5.5 واط (عند ضط [Remote Start] FHSS (طیف توزیع قفر تردد) 9 [Quick Start Mode] 9 ملفات تعريف أحهزة BLUETOOTH المتوافقة [Control for HDMI] على [On]، و A2DP 1.2 (ملف تعريف متقدم لتوزيع الصوت) [Standby Through] على [Auto] عندما AVRCP 1.5 (ملف تعريف وحدة التحكم عن بُعد يكون التلفزيون متصلاً.) بالصورة والصوت) الأبعاد (عرض/ارتفاع/عمق) (تقريباً) برامج الترميز المدعومة<sup>3)</sup> مم  $\times$  86 مم تتضمن الاجزاء البارزة 1,070LDAC (AAC (SBC4) الكتلة (تقريباً) مدى الارسال (A2DP) 3.1 كجم 20 هرتز - 20,000 هرتز (تردد العينة 44.1 كيلو هرتز، 48 كيلو هرتز، 88.2 كيلو هرتز، 96 كيلو هرتز) يختلف المدى الحقيقى وفقًا لعوامل مثل العوائق بين $^{(1)}$ 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 بن الاجهزة. 3) برنامج الترميز: ضغط اشارة الصوت و صيغة التحويل <sup>4)</sup> برنامج ترميز النطاق الفرعي

# المواصفات

# السماعة الشريطية (SA-NT3)

### قسم مضخم الصوت

خرج الطاقة (معدّل)

أمامية يسار + أمامية من:

مسيد يسار + مسيد يبور. 60 واط + 60 واط (على 4 أوم، 1 كيلوهرتز، THD

تشوه توافقي كلي %1)

. خرج الطاقة (مرجع)

أمامية يسار/أمامية يمين:

133 واط (للقناة الواحدة على 4 أوم، 1 كيلو هرتز)

لمداخ

HDMI IN 1\*/2/3

TV (DIGITAL IN)

ANALOG IN

الخرج

HDMI OUT\* (ARC)

\* يدعم مقبسا HDMI IN 1 و HDMI و HDCP 2.2. OUT بروتوكول OUT عبارة عن تقنية حقوق نشر محسنة حديثًا يتم استخدامها لحماية المحتوى مثل الأفلام ددقة 4K.

# قسم HDMI

الموصل

النوع A (19 دبوس)

# قسم USB

منفذ (USB) ⊈:

النوع A (لتوصيل ذاكرة USB، قارئ بطاقة الذاكرة، كاميرا ثابتة رقمية)

#### قسم LAN

طرف (100) LAN

طرف 100BASE-TX

ستطيع النظام التعرّف على اجهزة نوع التخزين الكبير
 Mass Storage Class (MSC) (مثل ذاكرة الفلاش
 او (HDD)، اجهزة التقاط الصور الثابتة Capture Devices (SICDs)
 ولوحات المفاتيح ذات
 101 مفتاح.

# تنسيقات الصوت المدعومة

فيما يلي تنسيقات الصوت المدعومة على هذا النظام.

	إد	غال
الصيغة	[HDMI1]	[TV]
	N) [HDMI2]	(DIGITAL I
	[HDMI3]	
LPCM 2ch	0	0
LPCM 5.1ch	0	_
LPCM 7.1ch	0	_
Dolby Digital	0	0
Dolby TrueHD،	0	_
<b>Dolby Digital Plus</b>		
DTS	0	0
DTS-ES Discrete 6.1	*0	*0
DTS-ES Matrix 6.1		
DTS96/24	*O	*O
DTS-HD High	0	_
Resolution Audio		
DTS-HD Master	0	_
Audio		
DTS-HD Low Bit	0	-
Rate		
DSD	0	_

الصيغ المدعومة.

-: التنسيقات غير المدعومة.

\* فك تشيفرة كنظام DTS.

### ا (السابق/التالي) ◄ (السابق/التالي)

تحديد الملف أو المسار التالي/السابق.

#### ◄ (تشغيل)

يبدأ او يعيد التشغيل (استئناف التشغيل).

#### ■ (إيقاف مؤقت)

يوقف مؤقتاً او يعيد التشغيل.

## ■ (إيقاف)

إيقاف التشغيل.

#### AUDIO (صفحة 31)

تحديد تنسيق الصوت.

#### RX/TX 🚷

تبديل [Bluetooth Mode] إلى [Receiver] أو [Transmitter] (صفحة 23).

## أنواع الملفات القابلة للتشغيل

#### موسيقى

رمز تعریف الملف	برنامج الترميز
.mp3	MP3 (MPEG-1 Audio
	Layer III)*4
.m4aaac*2	AAC/HE-AAC*1*4
.wma	WMA9 Standard*1
.wma	WMA 10 Pro*2
.wav	LPCM*4
flac ،.fla	FLAC*1
.ac3	Dolby Digital*2*4
.dsf	DSF*1
.dff	DSDIFF*1*5
.aiffaif	AIFF*1
.m4a	ALAC*1
.ogg	Vorbis*2
.ape	Monkey's Audio*2

## الصورة

الصيغة	رمز تعريف الملف
JPEG	.jpejpgjpeg
PNG	.png*3
GIF	.gif <sup>*3</sup>

- 1\* ربا لا يشغّل النظام تنسيق الملف هذا على خادم الشبكة المنزلية.
  - 2\* لا يشغّل النظام تنسيق الملف هذا على خادم الشبكة النادا.ة
- $^{3'}$  لا يشغِّل النظام الملفات PNG او  $\mathrm{GIF}$  التي ذات رسوم متحركة.
- \* مكن للنظام تشغيل ملفات "mka". يتعذر تشغيل هذا الملف على خادم الشبكة المنزلية.
  - \*5 لا يقوم النظام بتشغيل ملفات DST المشفرة.

#### ملاحظة

- رجا لا تعمل بعض الملفات اعتماداً على تنسيق الملف، أو تشفير الملف، أو ظروف التسجيل، أو ظروف خادم الشبكة المنزلية.
  - يمكن ان لا تشتغل بعض الملفات المحرر على الكمبيوتر الشخصي.
- بعض الملفات مكن ان تكون غير قادرة على اجراء وظيفة التقديم السريع او الترجيع السريع.
  - لا يقوم النظام بتشغيل ملفات الصور ثلاثية الأبعاد.
- لا يشغِّل النظام الملفات المشفرة مثل DRM او Lossless.
  - عكن للنظام التعرف على الملفات أو المجلدات التالية الموجودة على أجهزة USB:
  - لغاية الحوافظ في الطبقة 9 (تتضمن حافظة الجذر)
    - لغاية 500 ملف/حافظة في كل طبقة
- يمكن للنظام التعرف على الملفات أو المجلدات التالية المخزنة على خادم الشبكة المنزلية:
  - لغاية الحوافظ في الطبقة 19
  - لغاية 999 ملف/حافظة في كل طبقة
  - مع هذا النظام. USB مع هذا النظام.

#### DISPLAY

عرض معلومات التشغيل على شاشة التلفزيون.

#### (31 صفحة) DIMMER

يضبط درجة سطوع لوحة العرض الأمامية ومؤشر LED الأزرق.

#### 3 الأزرار الملونة

مفاتيح اختصارات لتحديد عناصر على بعض القوائم.

#### (18 صفحة MIRRORING صفحة)

تحدید دخل [Screen mirroring].

#### (14،10 صفحتان PAIRING (

ضبط النظام على وضع الاقتران. لا يعمل هذا الزر إلا عند ضبط [Bluetooth Mode] على [Receiver] (صفحة 23).

#### BACK

يرجع الى العرض السابق.

#### OPTIONS (صفحتان 11، 13، 27، 28)

عرض قائمة الخيارات على شاشة التلفزيون أو داخل لوحة العرض الأمامية. (يختلف المكان اعتماداً على الوظيفة المختارة.)

#### HOME (صفحتان 7، 9، 15، 17، 20)

يدخل إلى أو يخرج من الشاشة الرئيسية للنظام.

#### **◆/♦**/**₹/>**

تحرّك التنشيط الى بند معروض.

#### (+) (ادخال)

يدخل المادة المختارة.

## -/+ (مستوى صوت مضخم الصوت) $SW oldsymbol{2}$

ضبط مستوى صوت الجهير.

💢 (كتم الصوت)

يوقف تشغيل الصوت بشكل مؤقت.

/-/ (مستوى الصوت) +/-

يضبط مستوى الصوت.

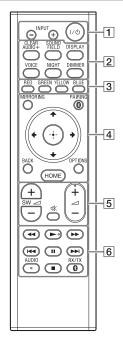
#### 6 أزرار عملية التشغيل

راجع « الاستماع/العرض » (صفحة 7).

## ◄◄/◄◄ (تقديم/ترجيع سريع)

ىحث للأمام وللخلف.

## وحدة التحكم عن بُعد



ةتلك الازرار AUDIO و ← و + ك نقطة ملموسة. استخدم النقطة الملموسة كمرجع عند تشغيل وحدة التحكم عن بعد.

## (تشغیل/استعداد) I/ن 1

يشغّل النظام، او يضبطه على وضع الاستعداد للتشغيل.

-/- INPUT اصفحة 7

تحديد الجهاز الذي تريد استخدامه.

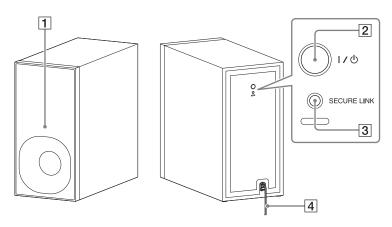
## 2 أزرار التأثير الصوتي

راجع « الاستمتاع بمؤثرات الصوت » (صفحة 8).

«SOUND FIELD «CLEARAUDIO+

NIGHT (VOICE

## مضخم الصوت



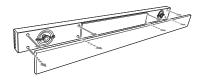
## نبذة عن وضع الاستعداد

يدخل مضخم الصوت وضع الاستعداد تلقائيًا ويومض مؤشر التشغيل/الاستعداد باللون الأحمر عندما تكون السماعة الشريطية في وضع الاستعداد أو عند إلغاء تنشيط الإرسال اللاسلكي. يتم تشغيل مضخم الصوت تلقائيًا عند تشغيل السماعة الشريطية وتنشيط الإرسال اللاسلكي.

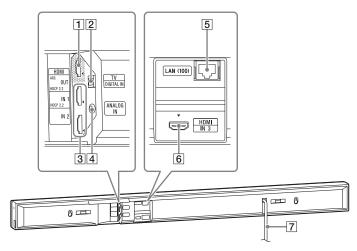
## 1 مؤشر التشغيل/الاستعداد

- أحمر: الطاقة متوقفة عن التشغيل.
  - أخضر: الطاقة قيد التشغيل.
- برتقالي: تم إنشاء اتصال SECURE LINK.
  - (تشغیل/استعداد) **ا**/ن
  - (33 صفحة SECURE LINK (3
    - 4 سلك التيار المتردد

## **إزالة إطار الشبكة** أزل إطار الشبكة أو ركبه بمحاذاة اللوحة الأمامية.



## اللوحة الخلفية



\* يدعم مقبسا HDMI و HDMI IN 1 و بروتوكول OUT بروتوكول OUT عبارة عن تقنية حقوق نشر محسنة حديثًا يتم استخدامها لحماية المحتوى مثل الأفلام ددقة 4K.

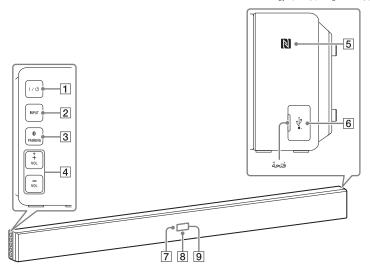
- HDMI OUT\* (ARC) مقبس
  - TV (DIGITAL IN) مقبس
    - 3 المقبسان 1\*/2 HDMI IN
      - ANALOG IN مقبس
        - 5 طرف (100) LAN
        - 6 مقبس HDMI IN 3
          - 7 سلك التيار المتردد

## دليل الأجزاء وعناصر التحكم

لمزيد من المعلومات، ارجع الى الصفحات بين الاقواس.

## السماعة الشريطية

## الجهة الأمامية/الجهة الجانبية



- ا (تشغیل/استعداد) ا/ل
- يشغّل النظام، او يضبطه على وضع الاستعداد للتشغيل.
  - INPUT 2
  - تحديد الجهاز الذي تريد استخدامه.
    - PAIRING 3
    - -/\*+ (مستوى الصوت) VOL [4]
- \* يحتوي زر + VOL على نقطة ملموسة. استخدم النقطة الملموسة كمرجع عند تشغيل السماعة الشريطية.

- (العلامة N-Mark) (صفحة 12) (العلامة العلامة ا
- ضع جهاز NFC المتوافق بالقرب من هذه الاشارة لتشغيل وظيفة NFC.
  - منفذ (USB) أن (صفحة 7)
     ضع ظفرك في الفتحة لفتح الغطاء.
  - 7 مستشعر وحدة التحكم عن بُعد
    - 8 مؤشر LED الأزرق
  - عرض حالة BLUETOOTH كالتالي.

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

→ اضبط مستوى صوت جهاز BLUETOOTH أولاً، وإذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا للغاية، فاضبط مستوى صوت السماعة الشريطية.

## يتم تخطي الصوت أو يحدث تقطع به أو يتم فقد الاتصال.

- → السهاعة الشريطية وجهاز BLUETOOTH متباعدان حدًا.
- → إذا كانت هناك عوائق بين السماعة الشريطية وجهاز BLUETOOTH، فأزل هذه العوائق أو تجنبها.
- → في حالة وجود جهاز يولد إشعاعًا كهرومغناطيسيًا. مثل جهاز LAN لاسلكي، أو جهاز BLUETOOTH آخر، أو فرن ميكرويف قريب،

فقم بإبعاده.

## توصيل LAN اللاسلكي

## جهاز BLUETOOTH

#### يتعذر إكمال اتصال BLUETOOTH.

- → تأكد من أن مؤشر LED الأزرق مضاء (صفحة 44).
  - → تأكد من تشغيل جهاز BLUETOOTH المراد توصيله وتمكن وظيفة BLUETOOTH.
- → انقل جهاز BLUETOOTH بالقرب من السماعة الشريطية.
- → قم بإقران هذا النظام وجهاز BLUETOOTH مرة أخرى. رجا يتعين عليك إلغاء الاقتران مع هذا النظام باستخدام جهاز BLUETOOTH الخاص بك أولاً.
- ← اضبط [Bluetooth Mode] على [Receiver] أو [Transmitter] (صفحة 23).

#### لا مكن الاقران.

- → انقل جهاز BLUETOOTH بالقرب من السماعة الشريطية.
  - → قد لا يمكن إجراء الاقتران في حالة وجود أجهزة BLUETOOTH أخرى حول السماعة الشريطية. وفي هذه الحالة، أوقف تشغيل أجهزة BLUETOOTH الأخرى.
- → احذف النظام من جهاز BLUETOOTH، ثم قم بإجراء عملية الإقران مرة أخرى (صفحة 10).

#### لا مكن عمل التوصيل.

→ تم مسح معلومات تسجيل الاقتران. قم بإجراء عملية الاقران مرة أخرى (صفحة 10).

#### لا بوجد صوت.

- → تأكد من أن هذه السهاعة الشريطية ليست بعيدة جدًا عن جهاز BLUETOOTH، أو أن هذا النظام لا يستقبل أي تداخل من شبكة Wi-Fi أو جهاز لاسلكي آخر بتردد 2.4 جيجا هرتز أو فرن ميكرويف.
- لاسلني اخر بتردد 2.4 جيجا هرنز او فرن ميدرويف.

  → تحقق من إنشاء اتصال BLUETOOTH بطريقة 
  صحيحة بن النظام وجهاز BLUETOOTH.
  - ← قم بإقران هذا النظام وجهاز BLUETOOTH مرة أخرى.
  - → احفظ السماعة الشريطية بعيداً عن الأجسام أو الأسطح المعدنية.
  - ← تأكد من تحديد دخل [Bluetooth Audio].

# لا يمكنك توصيل كمبيوترك الشخصي مع الانترنت بعد القيام باجراء [(Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

→ يمكن ان تتغير ضبوطات اللاسلكي للراوتر اوتوماتيكياً اذا استعملت وظيفة Wi-Fi ضبط محمي قبل تعديل الضبوطات للراوتر. في هذه الحالة، غير الضبوطات اللاسلكية لكمبيوترك الشخصى وفقاً ذلك.

## النظام لا يستطيع التوصيل مع الشبكة او توصيل الشبكة غير مستقر.

- → افحص ما إذا كان جهاز توجيه شبكة LAN
   اللاسلكية قيد التشغيل.
- → افحص اتصال الشبكة (صفحة 15) وإعداداتها
   (صفحة 26).
- → اعتماداً على بيئة الاستعمال، بما في ذلك المواد المصنع منها الجدار أو ظروف استقبال الموجات اللاسلكية، أو الحواجز بين النظام وجهاز توجيه شبكة LAN اللاسلكية، يمكن تقصير مسافة الاتصال المتاحة. انقل النظام و راوتر LAN اللاسلكي لمسافة اقرب على مديد.
- → قد يؤدي استخدام الأجهزة التي تستخدم موجة ذات تردد 2.4 جيجا هرتز، مثل المايكروويف أو BLUETOOTH أو جهاز رقمي لاسلكي إلى قطع الاتصال. انقل النظام بعيداً عن مثل هذه الأجهزة، أو أوقف تشغيل هذه الأجهزة.
- → يمكن ألا يكون اتصال شبكة LAN اللاسلكية مستقرًا وفقًا لبيئة الاستخدام، وبخاصة أثناء استخدام وظيفة BLUETOOTH على النظام. في هذه الحالة، عدّل ببئة الاستعمال.

# جهاز التوجيه اللاسلكي المطلوب غير معروض في قامّة الشبكات اللاسلكية.

→ اضغط الزر BACK للرجوع الى الشاشة السابقة، وحاول [(Wireless Setup(built-in)] مرة اخرى. اذا لا يزال الراوتر اللاسلكي الذي تريده غير مكتشف، اختر [New connection registration] من قائمة الشبكة، ثم اختر [Manual registration] لادخال اسم الشبكة (OSID) يدوياً.

## يكون التشغيل غير ثابت عند استخدام وظيفة النسخ المتماثل للشاشة.

- → وفقاً لبيئة الاستخدام، قد تتداخل الأجهزة التي تبث موجات لاسلكية مثل أجهزة IAN اللاسلكية الأخرى أو أفران الميكرويف مع وظيفة النسخ المتماثل للشاشة. انقل النظام والجهاز المتوافق مع وظيفة النسخ المتماثل للشاشة بعيدًا عن مثل هذه الأجهزة، أو أوقف تشغيل هذه الأجهزة.
  - → وفقًا لبيئة الاستخدام، قد تتأثر سرعة الاتصال بالمسافة أو العوائق الموجودة بين الأجهزة أو أنواع الأجهزة أو تكوين الجهاز أو الموجات اللاسلكية. قد يتم فقد الاتصال بسبب زيادة الضغط على الخط.

#### جهاز USB

## لا يتم التعرّف على جهاز USB.

- → حاول ما يلي:
- 1 إيقاف تشغيل النظام.
- ② فصل جهاز USB وإعادة توصيله.
  - 3 تشغيل النظام.
- → تأكد من ان جهاز USB موصول بشكل محكم مع منفذ (USB) \(\frac{1}{2}\).
  - ← افحص ما إذا كان جهاز USB أو الكابل تالفًا.
  - ← افحص ما إذا كان جهاز USB قيد التشغيل.
- → إذا كان جهاز USB متصلاً عبر لوحة وصل USB، فافصله وقم بتوصيله بالسماعة الشريطية مباشرةً.

## "BRAVIA" Sync

([Control for HDMI])

## لا تعمل وظيفة [Control for HDMI] (BRAVIA" Sync).

- → تحقق من توصيل كبل HDMI (راجع الخطوة 1 في
   دليل بدء التشغيل المرفق).
  - → تحقق من ضبط [Control for HDMI] على (On] (صفحة 25).
- ← إذا تم تغيير اتصال HDMI، فعليك بإيقاف تشغيل النظام، ثم تشغيله مرة أخرى.

- ← إذا انقطعت الكهرباء، فاضبط [Control for HDMI] على [Off]، ثم اضبط [Control for HDMI] على [On] (صفحة 25).
  - → تحقق مها يلي، وراجع إرشادات التشغيل المرفقة مع الجهاز.
    - الجهاز المتصل متوافق مع وظيفة [Control for HDMI].
    - إعداد الجهاز المتصل الخاص بوظيفة [Control for HDMI] صحيح.
  - → إذا قمت بفصل/توصيل سلك التيار المتردد، فانتظر لمدة تزيد عن 15 ثانية قبل تشغيل النظام.
- → إذا قمت بتوصيل خرج الصوت الخاص بجهاز الفيديو بالنظام، باستخدام أي كبل آخر بخلاف كبل HDMI، فرما لا يصدر أي صوت بسبب تزامن "BRAVIA". وفي مثل هذه الحالة، اضبط [Control for HDMI] على [Off] (صفحة 25) أو قم بتوصيل الكبل من مقبس خرج الصوت الخاص بجهاز الفيديو بالتلفزيون مباشرةً.
  - → يتم وفقًا لمعيار HDMI CEC تقييد أنواع وعدد الأجهزة التي يحكن التحكم فيها بواسطة ميزة BRAVIA" Sync" كما يلى:
- أجهزة التسجيل (مسجلات Blu-ray Disc أو أو غير ذلك): حتى Elu مسجلات Elu أو غير ذلك): حتى Elu
- أجهزة التشغيل (مشغلات  $\mathrm{Blu\text{-}ray}\,\mathrm{Disc^{TM}}$  مشغلات  $\mathrm{DVD}$  أو غير ذلك): حتى  $\mathrm{S}$  أجهزة (ها في ذلك هذا النظام)
  - أجهزة مرتبطة بالموالف: حتى 4 أجهزة
  - نظام الصوت (جهاز الاستقبال/سماعات الرأس): حتى جهاز واحد (ما في ذلك هذا النظام)

## توصيل الشبكة

## النظام لا يستطيع التوصيل مع الشبكة.

→ افحص اتصال الشبكة (صفحة 15) وإعداداتها
 (صفحة 26).

#### يحدث تشويش في صوت الجهاز المتصل.

 → اخفض مستوى الدخل للجهاز المتصل بواسطة ضبط [Attenuation settings - Analog]
 (صفحة 23).

## الصوت اللاسلكي

#### يتعذر سماع صوت من مكبر الصوت.

- ◄ لا يضيء مؤشر التشغيل/الاستعداد الخاص مضخم الصوت.
  - تحقق من توصيل سلك التيار المتردد الخاص مضخم الصوت بطريقة صحيحة. (راجع الخطوة 4 في دليل بدء التشغيل المرفق)
  - اضغط على ال السلام
     انسغط على الصوت لتشغيل الطاقة.
  - → يومض مؤشر التشغيل/الاستعداد باللون الأخضر ببطء أو يضيء باللون الأحمر.
    - انقل مضخم الصوت إلى مكان بالقرب
       من السماعة الشريطية حتى يضيء مؤشر
       التشغيل/الاستعداد الخاص به باللون
       الأخض.
      - اتبع الخطوات الموضحة في « تنشيط الإرسال اللاسلكي بين وحدات معينة » (صفحة 33).
- → لا يضيء مؤشر التشغيل/الاستعداد الخاص بمضخم
   الصوت باللون الأخضر سريعًا.
  - ارجع إلى وكيل Sony الأقرب منك.
- → يومض مؤشر التشغيل/الاستعداد الخاص بمضخم
   الصوت باللون الأحمر.
  - اضغط على <sup>(1</sup>/<sup>1</sup> (تشغيل/استعداد) على
     مضخم الصوت لإيقاف تشغيل الطاقة
     وتحقق مما إذا كانت فتحة التهوية
     مضخم الصوت مسدودة أم لا.
- → صُمم مضَّخم الصوت لتشغيل صوت جهير. قد لا تتمكن من سماع صوت الجهير إذا لم يكن مصدر الإدخال محتويًا على مقدار كبير من صوت الجهير كما هو الحال مع معظم برامج التلفزيون.

→ اضغط على +  $\square$  SW لرفع مستوى صوت مضخم الصوت (صفحة 47).

## يتم تخطي الصوت أو يحدث به تشويش.

- → في حالة وجود جهاز بالقرب يتم من خلاله توليد موجات كهرومغناطيسية، كشبكة LAN لاسلكية أو فرن كهربائى، ضع النظام بعيدًا عنه.
- → في حالة وجود عائق بين السماعة الشريطية ومضخم الصوت، انقله أو انزعه.
- → ضع السماعة الشريطية ومضخم الصوت بالقرب من
   بعضهما البعض قدر الإمكان.
  - → قم بتبدیل تردد شبكة LAN اللاسلكیة الخاص هوجه Wi-Fi أو كمبیوتر شخصي قریب لیصبح بنطاق قدره 2.4 جیجاهرتز.
  - ← قم بتبديل اتصال LAN الخاص بالتلفزيون أو
     مشغل ™Blu-ray Disc من لاسلكي إلى سلكي.

#### التشغيل

## لا يتم عرض أسماء الملفات بطريقة صحيحة.

- → يمكن للنظام فقط عرض تنسيقات الأحرف المتوافقة مع ISO 8859-1. يمكن ان يتم عرض صيغ الرمز الاخرى بشكل مختلف.
  - → وفقًا لبرنامج الكتابة المستخدم، يمكن عرض رموز
     الإدخال بشكل مختلف.

## لا يبدأ الملف في التشغيل من البداية.

- → تم تحدید استئناف التشغیل. اضغط علی
   OPTIONS وحدد [Play from start]، ثم
   اضغط علی ⊕.
- لا يبدأ التشغيل من نقطة الاستئناف التي تم إيقاف التشغيل عندها آخر مرة.
- → يمكن مسح نقطة الاستئناف من الذاكرة وفقًا للملف عند
  - فصل جهاز USB.
  - تشغیل محتوی آخر.
  - إيقاف تشغيل النظام.

#### لا يصدر صوت التلفزيون عبر النظام.

- → اضغط على -/+ INPUT بشكل متكرر لتحديد دخل [TV].
- → تحقق من توصيل كبل HDMI أو الكبل الرقمي
   البصري المتصل بالنظام والتلفزيون (راجع الخطوة 1 في دليل بدء التشغيل المرفق).
  - → قم بتشغيل التلفزيون ثم النظام.
- → اضبط إعداد السماعة الخاص بالتلفزيون على « نظام الصوت ». راجع إرشادات تشغيل التلفزيون للاطلاع على إعدادات التلفزيون.
  - → ارفع مستوى صوت التلفزيون أو قم بإلغاء كتم الصوت.
- → عندما يكون التلفزيون المتوافق مع وظيفة قناة رجوع الصوت (ARC) متصلاً بكبل HDMI، فتأكد من اتصال الكبل بطرف (ARC) دخل HDMI الخاص بالتلفزيون (راجع الخطوة 1 في دليل بدء التشغيل المرفق).
- → إذا لم يكن التلفزيون متوافقاً مع وظيفة قناة رجوع الصوت (ARC)، فقم بتوصيل كبل رقمي بصري بالإضافة إلى كبل HDMI حتى يخرج الصوت (راجع الخطوة 1 في دليل بدء التشغيل المرفق).

### يصدر الصوت عن كل من النظام والتلفزيون.

 → أوقف تشغيل الصوت الصادر عن النظام أو التلفزيون.

## لا يصدر صوت من التلفزيون عبر مقبس HDMI OUT (ARC) عند استخدام وظيفة قناة رجوع الصوت.

- ← اضبط [Control for HDMI] في [Control for HDMI] في [System Settings] ضمن [System Settings] على [On] (صفحة 25). كذلك، اضبط [Audio Return Channel] في [System Settings] ضمن [HDMI Settings] على [Auto] (صفحة 25).
  - → تأكد من توافق التلفزيون مع وظيفة قناة رجوع الصوت.
  - → تأكد من توصيل كابل HDMI بأحد المقابس على تلفزيون متوافق مع قناة رجوع التلفزيون.

## النظام لا يصدر صوت برامج التلفزيون بصورة صحيحة عند توصيله بجهاز فك التشفير.

- ← اضبط [Audio Return Channel] في [HDMI Settings] ضمن [System Settings] على [Off] (صفحة 25).
  - → تحقق من التوصيلات (راجع دليل بدء التشغيل المرفق).

#### يسمع صوت همهمة او ضجيج قوي.

- → تأكد من توصيل الأجهزة بشكل آمن.
- → انقل جهاز الصوت لديك بعيداً عن التلفزيون.
- → القوابس والمقابس غير نظيفة. امسحها باستخدام قطعة قماش مبللة قليلاً بالكحول.

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

- → اضغط على +  $\bigcirc$  SW لرفع مستوى صوت مضخم الصوت (صفحة 47).
- → تأكد من أن مؤشر التشغيل/الاستعداد لمضخم الصوت يضيء باللون الأخضر. وإذا لم يكن الأمر كذلك، فراجع « لا يصدر صوت من مضخم الصوت. » في قسم « الصوت اللاسلكي » (صفحة 40).
- → مضخم الصوت مخصص لإعادة إنتاج صوت جهير. قد يصعب سماع الصوت الصادر من مضخم الصوت إذا كانت مصادر الإدخال تحتوي على القليل جدًا من مكونات صوت الجهير (بث عبر التلفزيون على سبيل المثال).
- → عندما تقوم بتشغيل محتوى متوافق مع تقنية حماية حقوق النشر (HDCP)، فإن هذا المحتوى لا يخرج من مضخم الصوت.

## لا يتم إعادة إنتاج صوت القناة المتعددة Dolby Digital أو DTS.

- → تحقق من تسجيل DVD وغير ذلك مما تقوم بتشغيله بتنسيق Dolby Digital أو DTS.
- → لا يحكنك الاستمتاع بالمحتوى الصوتي ذي معدل البث العالي (DTS-HD Master Audio و (Dolby TrueHD)، و DSD وإشارات PCM الخطية متعددة القنوات إلا عن طريق توصيل كبل HDMI.

#### ﴿ تظهر بدون أي رسائل علء شاشة التلفزيون.

→ اتصل بوكيل Sony القريب منك أو مركز صيانة Sony المعتمد.

## تظهر رسالة "NOT USE" على لوحة العرض الأمامية عند الضغط على أي من أزرار تأثير الصوت (صفحة 47).

→ لا يمكن تغيير إعداد تأثيرات الصوت عندما يكون
 النظام متصلاً بجهاز استقبال BLUETOOTH في
 وضع الإرسال.

#### الصورة

## لا يوجد صورة او لا يتم اخراج الصورة بشكل صحيح.

- → حدد الدخل المناسب (صفحة 7).
- → أثناء الضغط مع الاستمرار على INPUT، اضغط على + VOL و - VOL و + VOL بالترتيب لإعادة ضبط دقة إخراج الفيديو على الحد الأدنى.

#### لا توجد صورة عندما توصيل كابل HDMI.

- → إذا قمت بتوصيل جهاز يدعم HDCP2.2 فاحرص على توصيل الجهاز بمقبس HDMI IN 1 وتوصيل التلفزيون بمقبس HDMI OUT (ARC) الخاص بالنظام.
- → النظام متصل بجهاز إدخال غير متوافق مع HDCP (حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي). وفي هذه الحالة، تحقق من مواصفات الجهاز المتصل.

## لا يظهر المحتوى ثلاثي الأبعاد الوارد من مقبس HDMI IN 1/2/3 على شاشة التلفزيون.

 → قد لا يظهر المحتوى ثلاثي الأبعاد تبعًا لجهاز التلفزيون أو الفيديو المستخدم. تحقق من تنسيق فيديو HDMI المدعوم (صفحة 52).

# لا يظهر المحتوى ذو الدقة 4K الوارد من مقبس HDMI لا يظهر المحتوى ذو الدقة 1K 1/2/3

- → قد لا يظهر المحتوى ذو 4k وفقًا لجهاز التلفزيون أو جهاز الفيديو المستخدم. تحقق من إمكانات الفيديو وإعدادات التلفزيون وجهاز الفيديو لديك.
  - ← استخدم كبل HDMI عالى السرعة.

## لا تصدر أي صور من التلفزيون عندما يكون النظام في وضع الاستعداد.

- → عندما يدخل النظام في وضع الاستعداد، يتم عرض الصورة من آخر جهاز HDMI تم تحديده قبل إيقاف تشغيل النظام. إذا كنت تستمتع بمشاهدة محتوى من على جهاز آخر، فقم بتشغيل المحتوى على الجهاز والقيام بعملية التشغيل بلمسة واحدة، أو قم بتشغيل النظام لتحديد جهاز HDMI الذي تود الاستمتاع بمشاهدة المحتوى الموجود عليه.
  - ح. اضبط [Standby Through] على [On] في [On] (صفحة 25).

### لا يتم عرض الصورة بملء شاشة التلفزيون.

- → تحقق من إعداد [TV Type] في (Screen Settings) (صفحة 21).
- → تعد نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالوسائط ثابتة.

## الألوان غير منتظمة على شاشة التلفزيون.

- → اذا استمر بقاء عدم انتظام الالوان، اوقف تشغیل
   التلفزیون مرة واحدة، ثم شغّله مرة اخری بعد 15
   الی دقیقة 30.
- → تأكد من عدم وجود جسم مغناطيسي (مزلاج مغناطيسي على حامل التلفزيون، جهاز رعاية صحية، لعبة، وما إلى ذلك) بالقرب من النظام.

#### الصوت

## لا يصدر صوت أو يصدر صوت منخفض من الجهاز المتصل النظاء

- → Iضغط على + △ وتحقق من مستوى الصوت
   (صفحة 47).
- → اضغط على ¾ أو + ☐ لإلغاء وظيفة كتم الصوت (صفحة 47).
- → تأكد من تحدید مصدر الدخل بشكل صحیح. یجب
   علیك تجربة مصادر دخل أخرى عن طریق الضغط
   علی -/+ INPUT بشكل متكرر (صفحة 7).
  - → تحقق من إدخال جميع كبلات وأسلاك النظام والجهاز المتصل به بإحكام.

#### مستشعرات التلفزيون لا تحرى الخلل وإصلاحه عدم المقال

اذا واجهت أي مشكلة مها 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.

في حالة وجود مشكلة بوظيفة الصوت اللاسلكي، اطلب من وكيل Sony فحص النظام بأكمله (السماعة الشريطية ومضخم الصوت).

#### عام

#### لا يتم توصيل الطاقة الكهربائية.

 → افحص ان سلك طاقة التيار المتردد AC موصول بشكل محكم.

#### وحدة التحكم عن بُعد لا تعمل.

- → المسافة بين وحدة التحكم عن بُعد والسماعة الشريطية بعيدة جداً.
- → البطاريات داخل وحدة التحكم عن بُعد ضعيفة.

## تم إيقاف تشغيل النظام تلقائيًا.

← [Auto Standby] قيد التشغيل. اضبط [Auto Standby] على [Off] (صفحة 25).

#### لا يعمل النظام بصورة عادية.

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

## وحدة التحكم عن بُعد في التلفزيون لا تعمل.

→ يمكن حل المشكلة بتمكين وظيفة وحدة التكرار
 بالأشعة تحت الحمراء (صفحة 32).

#### مستشعرات التلفزيون لا تعمل جيدًا.

➡ قد تقف السماعة الشريطية عائقًا أمام بعض المستشعرات (كمستشعر السطوع) وجهاز استقبال إشارات وحدة التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون أو أمام « جهاز الإرسال الخاص بالنظارات ثلاثية الأبعاد (إرسال بالأشعة تحت الحمراء) » الخاص بالتلفزيون ثلاثي الأبعاد الذي يدعم نظام النظارات ثلاثية الأبعاد التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء. انقل السماعة الشريطية بعيدًا عن التلفزيون، على أن يكون ذلك في نطاق يسمح بتشغيل هذه الأجزاء بطريقة مناسبة. لمعرفة أماكن المستشعرات وجهاز استقبال إشارات وحدة التحكم عن بُعد، راجع إرشادات التشغيل المؤقة مع التلفزيون.

### الرسائل

A new software version is] تظهر العبارة available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" (to perform the update.

← راجع [Software Update] (صفحة 21) لتحديث النظام إلى أحدث إصدار.

## تظهر "PRTCT" و "PUSH" و "POWER" تبادلياً على لوحة العرض الأمامية.

→ اضغط على ك / الإيقاف تشغيل النظام. بعد اختفاء "YTBY"، انزع سلك التيار المتردد من منفذ التيار الموجود بالحائط. بعد ذلك، تحقق من عدم وجود أي عائق يسد فتحات التهوية بالسماعة الشريطية. قم بإعادة توصيل سلك التيار المتردد (السلك الرئيسي) وتشغيل النظام. إذا استمرت المشكلة ، فاتصل بوكيل Sony الأقرب منك.

## يومض "LOCK" في لوحة العرض الأمامية عند الضغط على أي زر بالسماعة الشريطية.

◄ قم بتعيين وظيفة القفل ضد عبث الأطفال على
 إيقاف (صفحة 31).

- ضع النظام في مكان جيد التهوية لمنع ارتفاع درجة حرارة النظام.
- تجنب وضع السماعة الشريطية ومضخم الصوت على سطح ناعم (سجاد أو بطانيات أو ما إلى ذلك) أو وضع أي شيء في الجزء الخلفي من تلك السماعة لأن هذا قد يسد فتحات التهوية ويتسبب في خلل في التشغيل.
- لا تعمد إلى تركيب النظام بجوار أي مصادر للحرارة،
   مثل أجهزة الإشعاع الحراري أو أنابيب الهواء أو في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة أو مكان به غبار كثير أو اهتزازات ميكانيكية أو معرض للصدمات.
- لا تركّب النظام في وضع مائل. انه مصمم ليتم تشغيله في وضع افقى فقط.
  - لا تضع أجسام معدنية أمام اللوحة الأمامية. يمكن ان تحد من استقبال امواج الراديو.
- لا تركب النظام في مكان يستخدم فيه أجهزة طبية. يمكن
   ان يسبب عطل بتشغيل الاجهزة الطبية.
- إذا كنت تستخدم جهاز لتنظيم ضربات القلب أو جهاز طبي آخر، فاستشر الطبيب أو جهة تصنيع الجهاز الطبي قبل استخدام وظيفة LAN اللاسلكية.
  - توخ الحذر عند وضع السماعة الشريطية ومضخم الصوت على سطح معالج معالجة خاصة (على سبيل المثال، مطلي بطبقة من الشمع أو الزيت أو دهانات الصقل أو ما إلى ذلك)، فقد يؤدي ذلك إلى ظهور بقع على السطح أو تغير لونه.
    - توخ الحذر لتجنب التعرض لأية إصابة محتملة من جوانب السماعة الشريطية ومضخم الصوت.
- إذا تم استخدام النظام مع تلفزيون أو VCR أو وحدة أشرطة، فقد ينتج تشوش وقد تنخفض جودة الصورة. وفي هذه الحالة، ضع النظام بعيدًا عن التلفزيون أو VCR أو وحدة الأشرطة.
  - السماعات الخاصة بهذا النظام غير معزولة مغناطيسيًا.
     لا تضع بطاقات ممغنطة أو أجهزة تلفزيون مجهزة بحماية كاثودية (CRT) بالقرب من النظام.

### حول التشغيل

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

## حول تعديل مستوى الصوت

لا ترفع مستوى الصوت أثناء الاستماع إلى مقطع ذي إدخالات ذات مستوى منخفض للغاية أو غير مجهز بمصدر لإشارات الصوت. اذا فعلت ذلك، يمكن ان تتضرر السماعات عندما يتم تشغيل مقطع ذو مستوى عالي بشكل مفاجئ.

#### حول التنظيف

نظف الكابينة واللوحة وأزرار التحكم بقطعة قماش ناعمة مبللة قليلاً محلول تنظيف متعادل. لا تستعمل اي نوع من اللباد الكاشط، مسحوق التنظيف او مواد مذيبة مثل الكحول او البنزين.

#### حوا استبدال القطع

إذا تم إصلاح هذا الجهاز فيمكنك حيننذ الاحتفاظ بالقطع التي تم إصلاحها لأغراض إعادة التدوير أو إعادة استعمالها.

## حول الوان تلفزيونك

إذا تسبب النظام في عدم انتظام الألوان على شاشة تلفزيونك، فأوقف تشغيل التلفزيون ثم شغّله مرة أخرى بعد فترة تتراوح بين 15 إلى 30 دقيقة. إذا استمرت الألوان غير منتظمة، فضع النظام بعيدًا عن جهاز التلفزيون.

#### ملاحظة مهمة

تنبيه: هذا النظام قادر على ابقاء صورة فيديو ثابتة او صورة عرض على الشاشة على شاشة تلفزيونك لأجل غير مسمى. أدا تركت صورة الفيديو الثابتة او صورة العرض على الشاشة معروضة على تلفزيونك لمدة زمنية طويلة، فأنك تخاطر بحصول ضرر دائم لشاشة تلفزيونك. تعتبر التلفزيونات ذات لوحات العرض البلازما وتلفزيونات عرض الأفلام عرضة للتأثر بهذا.

اذا كان لديك اي سؤال او مشكلة تتعلق بنظامك، يرجى استشارة وكيل شركة Sony القريب منك.

## معلومات إضافية

## احتياطات

### نبذة عن الأمان

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

## حول مصادر الطاقة

- قبل استخدام النظام، تحقق من مطابقة الجهد الكهري للتشغيل للجهد الكهربي لمصدر الإمداد بالطاقة المحلي لديك. يظهر الجهد الكهربي للتشغيل على لوحة الاسم الموجودة في الجزء الخلفي للسماعة الشريطية ومضخم الصوت.
- إذا كنت لا تريد استخدام النظام لفترة زمنية طويلة،
   فاحرص على فصل النظام عن مأخذ الحائط. لفصل سلك
   طاقة التيار المتردد AC، امسك القابس نفسه؛ لا تسحب
   السلك مطلقاً.
  - يتعين عدم تغيير سلك التيار المتردد إلا بمعرفة مركز صيانة مؤهل.

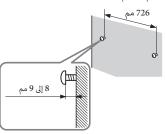
## حول ازدياد الحرارة

على الرغم من سخونة النظام أثناء التشغيل إلا أن ذلك لا يعد خللاً وظيفيًا. إذا استخدمت النظام بشكل مستمر لفترات زمنية طويلة، فسترتفع درجة حرارة الكابينة من ناحية الأجزاء العلوية والجانبية والسفلية إلى حد كبير. لتجنب حرق نفسك، لا تلمس الكابينة.

## حول مكان التركيب

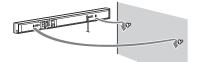
- اترك الجهة الأمامية للنظام مفتوحة.
- لا تضع النظام أعلى جهاز تنبعث منه حرارة.

ثبّت البراغي بالخشبتين الموجودتين في الحائط. يجب أن تكون البراغي بارزة بمقدار يتراوح بين 8 مم و 9 مم.

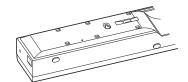


## علق السماعات الشريطية على البراغي.

قم محاذاة الفتحات الموجودة في الجزء الخلفي للسماعة الشريطية مع البراغي، ثم قم بتعليق تلك السماعة على برغيين.



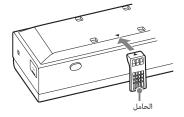
## اقلب السماعة الشريطية من أعلى لأسفل.



انزع صفيحة الحماية من الشريط مزدوج الجانب على الحامل (مرفق).



الربط الحامل بالسماعة الشريطية عن طريق توصيل الهـ العامل بـ "▲" على السماعة الشريطية.



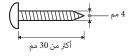
**4** كرر الخطوتين 2 و 3 لتوصيل الحامل بالجانب الآخر.

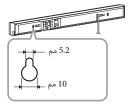
## تركيب السماعة الشريطية على الحائط

مكنك تركيب السماعة الشريطية على الحائط.

#### ملاحظة

- قم بتحضير براغ (غير مرفقة) مناسبة لمواد الحائط وقوته.
   ولأن الحائط المكون من ألواح جصية هش للغاية، أحكم ربط البراغي في الخشبتين الموجودتين في لوح الحائط. قم بتركيب السماعة الشريطية في وضع أفقي، على أن تكون معلقة ببراغ في الخشبات الموجودة بالجزء المستوي من الحائط.
  - تأكد من التعاقد الفرعي مع وكلاء Sony أو المقاولين
     المرخص لهم بشأن التركيب وإبداء اهتمام خاص بالسلامة
     أثناء التركيب.
- لن تتحمل شركة Sony أية مسؤولية عن الحوادث أو الأضرار الناجمة عن التركيب غير السليم أو القوة غير الكافية للحائط أو التركيب غير السليم للبراغي أو الكوارث الطبيعية، أو ما إلى ذلك.
  - عندما تستخدم مقبس HDMI IN 3 الخاص بالسماعة الشريطية المثبتة بالحائط، قم بتوصيل كابل HDMI عالي السم عة الدوًار.
    - قم بتحضير براغٍ (غير مرفقة) مناسبة للفتحات الموجودة في الجزء الخلفي للسماعة الشريطية.





## تنشيط الإرسال اللاسلكي بين وحدات معينة

#### [Secure Link]

عكنك تحديد الاتصال اللاسلكي لتوصيل السماعة الشريطية مضخم الصوت باستخدام الوظيفة Secure Link. تساعد هذه الوظيفة في منع حدوث تداخل في حالة استخدام منتجات لاسلكية متعددة أو في حالة استخدام الحران منتحات لاسلكية.

- ًا حدد [Wireless Sound Connection] في [System Settings] (صفحة 32).
- 2 اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [Secure Link]، ثم اضغط على ⊕.
- اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [On]، ثم اضغط على ⊕.
- 4 اضغط على SECURE LINK بالجانب الخلفي من مضخم الصوت. تابع إلى الخطوة التالية في غضون بضع دقائق.
- ا ضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [Start]، ثم اضغط على ⊕.
- للرجوع إلى الشاشة السابقة، اضغط على [Cancel].
  - بعد ظهور الرسالة [Secure Link setting is complete]، اضغط على ⊕.

يتم توصيل مضخم الصوت بالسماعة الشريطية عندما يضيء مؤشر الاستعداد/التشغيل الموجود على مضخم الصوت باللون البرتقالي.

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

## لإلغاء وظيفة Secure Link

للسماعة الشريطية حدد [Off] في الخطوة 3 أعلاه.

### لمضخم الصوت

اضغط مع الاستمرار على SECURE LINK بالجانب الخلفي من مضخم الصوت حتى يضيء المؤشر أو يومض باللون الأخضر.

### تحديد النطاق الترددي

#### [RF Band]

(الطرز المقدمة في أوروبا وأوقيانوسيا وأفريقيا والشرق الأوسط وتايلاند فقط)

يمكنك تحديد النطاق الترددي الذي تنتمي إليه قناة RF.

#### ملاحظة

قد لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الدول/المناطق.

- أ حدد [Wireless Sound Connection] في [System Settings] (صفحة 32).
- 2 اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [RF Band]، ثم اضغط على (+).
- ق اضغط على ♦/♦ لتحديد الإعداد الذي تريده ثم اضغط على ⊕.
- [Auto]: عادة اختر هذا. وعندئذٍ، يحدد النظام تلقائيًّا أقوى نطاق ترددي للإرسال.
- [5.2GHz]، [5.8GHz]: يرسل النظام الصوت وفقًا للنطاق الترددي المحدد.

#### - . . 17

نحن نوصي بتعيين [RF Band] إلى [Auto].

## تعديل زاوية السماعة الشريطية

يمكنك تعديل زاوية السماعة الشريطية بتوصيل الحوامل المرفقة بالجانب السفلي من السماعة.

#### تلميح

وعندما تضع السماعة الشريطية في موضع مستوٍ أعلى من مستوى العين، فإن فصل الحوامل سيضمن توجيهًا مناسبًا للصوت.

## تمكين وظيفة وحدة التكرار بالأشعة تحت الحمراء (عندما لا يمكنك التحكم في التلفزيون)

قد لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد عندما تقف السماعة الشريطية عاثقًا أمام مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الخاص بالتلفزيون. وفي هذه الحالة، قم بتمكين وظيفة وحدة التكرار بالأشعة تحت الحمراء للنظام.

عكنك التحكم في التلفزيون باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة به، وذلك بإرسال إشارة عن بُعد من الجانب الخلفى للسماعة الشريطية.



#### ملاحظة

- تأكد من أن وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفزيون لا يكتها التحكم به، ثم اضبط [IR-Repeater] على [On]. إذا تم ضبط وحدة التحكم عن بُعد على [On] في حالة تمكنها من التحكم في التلفزيون، فقد لا تحصل على التشغيل المناسب نظرًا لاحتمالية حدوث تداخل بين الأمر المباشر الصادر من وحدة التحكم عن بُعد وذاك الأمر الصادر عبر السماعة الشريطية.
- وقد لا تعمل هذه الوظيفة جيدًا في بعض أجهزة التلفزيون.
   وفي هذه الحالة، ضع السماعة الشريطية بحيث تكون بعيدة بقدر طفيف عن التلفزيون.

- اضغط على HOME على وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالنظام.
  - تظهر الشاشة الرئيسية على شاشة التلفزيون.
- ا ضغط على ♦ لتحديد (Setup) في الزاوية العلوية اليمني، ثم اضغط على ⊕.
  - 3 اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [System Settings]، ثم اضغط على ⊕.
- 4 اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [IR-Repeater]، ثم اضغط على ⊕.
  - 5 اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [On]، ثم اضغط على (+).

## إعدادات أخرى للنظام اللاسلكي

يمكنك ضبط الإعدادات الأخرى من أجل النظام اللاسلكي باستخدام الإعدادات [Wireless Sound]. Connection].

- اضغط على HOME.
   تظهر الشاشة الرئيسية على شاشة التلفزيون.
- 2 اضغط على ♦ لتحديد 🚓 [Setup] في الزاوية العلوية اليمني، ثم اضغط على ⊕.
  - ق اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [System Settings]، ثم اضغط على ⊕.
- اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [Wireless Sound Connection]، ثم اضغط على ⊕.

تظهر الشاشة

.[Wireless Sound Connection]

- [Secure Link] (صفحة 33)
  - [RF Band] (صفحة 33)
- \* قد لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض الدول/المناطق.

# الاستمتاع بصوت الإرسال المتعدد (Dual Mono) (مزدوج وأحادي)

ي كنك الاستمتاع بصوت بث متعدد عندما يستقبل النظام إشارة بث متعدد بتقنية Dolby Digital.

#### ملاحظة

لاستقبال إشارة Dolby Digital، يتعين عليك توصيل التلفزيون أو الأجهزة الأخرى بمقبس (DIGITAL IN) باستخدام كابل رقمي بصري.

اذا كان مقبس تلفزيونك HDMI IN متوافق مع وظيفة قناة رجوع الصوت (صفحة 25)، يمكنك استقبال اشارة صوت Dolby Digital بواسطة توصيل كبل HDMI.

## اضغط الزر AUDIO بالتتابع حتى تظهر الإشارة التي تريدها داخل لوحة العرض الأمامية.

- <u>"MAIN"</u>: سوف يتم إخراج صوت اللغة الرئيسية.
  - "SUB": سوف يتم اخراج صوت اللغة الفرعية.
- "MN/SB": سوف يتم اخراج صوت ممزوج لكلا اللغتين الرئيسية والفرعية.

## إلغاء تنشيط الأزرار الموجودة على السماعة الشريطية (القفل ضد عبث الأطفال)

يكنك إيقاف تشغيل الأزرار الموجودة على السماعة الشريطية (باستثناء ( l/d) لمنع التشغيل الخاطئ كتلاعب الماءا

تأكد من استخدام الأزرار الموجودة على السماعة الشريطية لإجراء هذه العملية.

أثناء الضغط مع الاستمرار على INPUT، اضغط على - VOL و + VOL و - VOL بالترتيب. يظهر "LOCK" على لوحة العرض الأمامية. لا يمكنك تشغيل النظام إلا باستخدام وحدة التحكم عن تُعد.

للإلغاء، اضغط على - VOL و + VOL و - VOL بالترتيب مع استمرار الضغط على INPUT حتى يظهر "UNLCK" على لوحة العرض الأمامية.

## تغيير السطوع

يمكنك تغيير درجة سطوع لوحة العرض الأمامية ومؤشر LED الأزرق.

## اضغط الزر DIMMER بشكل متكرر.

- مكنك ضبط السطوع في 3 مستويات.\*
- \* إعدادات السطوع الخاصة بكلٍ من "DIM1"
   و "DIM2" متطابقة.

#### للاحظة

تتوقف لوحة العرض الأمامية عن العمل عند تحديد "DIM2". تعمل تلقائيًا عندما تضغط على أية أزرار ثم تتوقف عن التشغيل مرة أخرى إذا لم تقم بتشغيل النظام لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا. ورغم ذلك، فإنه في بعض الحالات قد لا تتوقف لوحة العرض الأمامية عن التشغيل.

## توفير الطاقة في وضع الاستعداد

تأكد من ضبط الإعدادات التالية:

- [Off] على [Bluetooth Standby] على (صفحة 23).
- ضبط [Control for HDMI] في [HDMI Settings] على [Off] (صفحة 25).
  - ضبط [Quick Start Mode] على [Off] (صفحة 25).
- ضبط [Remote Start] على [Off] (صفحة 26).

#### **Audio Return Channel**

يمكنك الاستمتاع بصوت التلفزيون عن طريق النظام، باستخدام كابل HDMI واحد فقط. للتعرف على تفاصيل حول الإعداد، راجع "[Audio Return Channel]" (صفحة 25).

#### مزامنة إلغاء الصدى

عكنك تقليل الصدى عند استخدامك وظيفة المشاهدة الاجتماعية أثناء مشاهدة برامج التلفزيون. وبذلك تصبح المحادثات أكثر وضوحًا.

- إذا كان الإدخال المحدد حاليًا هو [TV] أو [TV]
   أو [HDMI2] أو [HDMI3]، فسيتم تغيير الإدخال تلقائيًا إلى إدخال [TV]. يصدر صوت المشاهدة الاجتماعية وبرنامج التلفزيون عبر النظام.
- إذا كان الإدخال المحدد حاليًا بخلاف [TV] أو [HDMI1] أو [HDMII] أو [HDMI3]، فسيصدر صوت محتوى التشغيل والمشاهدة الاجتماعية من التلفز بون.

#### ملاحظة

- لا تعمل هذه الميزة إلا مع أجهزة التلفزيون التي تدعم وظيفة المشاهدة الاجتماعية. للحصول على التفاصيل، راجع إرشادات تشغيل تلفزيونك.
- تأكد من ضبط إعداد خرج الصوت على تلفزيونك حتى يمكن إخراج الصوت عبر هذا النظام.
- تعد وظيفة مزامنة إلغاء الصدى ملكية خاصة لشركة Sony.
   ولا يمكن أن تعمل هذه الوظيفة مع أية أجهزة بخلاف أجهزة Sony.

## التحكم في السينما المنزلية

في حالة توصيل النظام بجهاز تلفزيون متوافق مع ميزة التحكم في السينما المنزلية، فسيظهر رمز للتطبيقات القائمة على الإنترنت على التلفزيون المتصل.

عكنك تغيير إعدادات النظام (مثل تغيير الدخل أو حقل الصوت) باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بتلفز بونك.

#### ملاحظة

 يجب توصيل جهاز التلفزيون بالإنترنت لاستخدام وظيفة التحكم في السينما المنزلية.

 تعد وظيفة التحكم في السينما المنزلية ملكية خاصة لشركة Sony. ولا يمكن أن تعمل هذه الوظيفة مع أية أجهزة بخلاف أجهزة Sony.

#### اتباع اللغة

عندما تغيّر لغة العرض على الشاشة للتلفزيون، يتم أيضاً تغيير لغة العرض على الشاشة للنظام.

## ملاحظات على توصيلات HDMI

- استخدم كبل HDMI عالي السرعة. إذا استخدمت
   كابل HDMI القياسي، فقد لا يتم عرض المحتوى بدقة
   1080p واللون العميق و 3D و 4K بشكل سليم.
- استخدم كبل HDMI معتمدًا. استخدم كبل HDMI عالي السرعة من Sony مزودًا بالشعار الذي يشير إلى نوع الكبل.
  - لا ننصح باستخدام كبل تحويل HDMI-DVI.
- الإشارات الصوتية (تردد العينة، وطول البت، وما إلى
   ذلك) التي يتم بثها من مقبس HDMI قد يتم منعها من جانب الجهاز المتصل.
- قد تتم مقاطعة الصوت عند تحويل تردد العينة أو عدد القنوات الخاصة بإشارات إخراج الصوت من جهاز العرض.
- عند تحدید إدخال (TV]، يتم إخراج إشارات الفيديو الصادرة عبر أحد مقابس HDMI IN 1/2/3 الذي تم تحديده آخر مرة من خلال مقبس HDMI OUT
   (ARC).
  - Deep Colour يدعم هذا النظام إرسال $^{\circ}$  يدعم هذا النظام  $^{\circ}$   $^{\circ}$
- للاستمتاع بحتوى ثلاثي الأبعاد، قم بتوصيل جهاز التلفزيون المتوافق مع التطبيقات ثلاثية الأبعاد وجهاز الفيديو (مشغل Blu-ray Disc $^{\rm TM}$  أو PlayStation  $^{\oplus}$ 4 "PayStation أو ما إلى ذلك) بالنظام باستخدام كابلات HDMI عالية السرعة، وارتدِ نظارات ثلاثية الأبعاد، ثم قم بتشغيل Blu-ray Disc $^{\rm TM}$  المتوافق مع التطبيقات ثلاثية الأبعاد وما إلى ذلك.
- للاستمتاع محتوى بدقة 4K، يجب أن يكون التلفزيون والمشغلات المتصلة بالنظام متوافقة مع هذا المحتوى.

## الوظائف الأخرى

## استخدام وظيفة التحكم بواسطة HDMI عند توصيل أجهزة BRAVIA" Sync"

هذه الوظيفة متوفرة على التلفزيونات المجهزة بوظيفة BRAVIA" Sync".

بتوصيل منتجات شركة Sony المتوافقة مع وظيفة التحكم الخاصة بـ HDMI عبر كبل HDMI، يصبح التشغيل سهلاً بفضل الميزات الموضحة أدناه.

يمكنك تمكين وظيفة التحكم الخاصة بـ HDMI عن طريق ضبط [Control for HDMI] على [On] (صفحة 25).

#### ملاحظة

- لاستخدام وظيفة مزامنة "BRAVIA"، تأكد من تشغيل النظام وجميع الأجهزة المتصلة به بعد اكتمال توصيل HDMI.
- اعتمادًا على إعدادات الجهاز المتصل، ربا لا تعمل وظيفة التحكم الخاصة بـ HDMI بشكل صحيح. راجع تعليمات تشغيل الجهاز للحصول على التفاصيل.

### التحكم في إدخال HDMI - الإعداد السهل

يمكنك ضبط وظيفة [Control for HDMI] للنظام تلقائيًا عن طريق تمكين الإعداد المطابق على التلفزيون. تظهر "DONE" على لوحة العرض الأمامية عند اكتمال الإعداد السهل.

#### ملاحظة

يمكنك ضبط وظيفة [Control for HDMI] يدويًا في حالة عدم عمل الإعداد المذكور أعلاه. للتعرف على التفاصيل، راجع "[HDMI Settings]" (صفحة 25).

### ايقاف تشغيل النظام

عند إيقاف تشغيل التلفزيون، سيتوقف النظام والجهاز المتصل به تلقائيًا عن العمل.

لا يتوقف النظام عن العمل تلقائيًا أثناء تشغيل الموسيقى عليه.

#### التشغيل بلمسة واحدة

عند قيامك بتشغيل محتوى على جهاز (مشغل Blu-ray عند قيامك بتشغيل محتوى على جهاز (مشغك Disc<sup>™</sup> أو ما إلى ذلك) متصل بالنظام عبر كابل HDMI، يتم تشغيل النظام والتلفزيون تلقائيًا ويتم تحويل إدخال النظام إلى إدخال HDMI المناسب.

#### ملاحظ

- قد لا تعمل الميزة الموضحة أعلاه مع أجهزة معينة.
- إذا قمت بضبط [Standby Through] على وضع
   [Auto] أو [On] (صفحة 25)، ثم قمت بتشغيل المحتويات على جهاز متصل عندما يكون النظام في وضع الاستعداد، فلا يمكن أن يخرج الصوت والصورة إلا عبر التلفزيون أثناء استمرار النظام في وضع الاستعداد.

#### التحكم بصوت النظام

إذا قمت بتشغيل النظام أثناء مشاهدتك للتلفزيون، فسيخرج صوت التلفزيون عبر السماعات تلقائيًّا. سيتم ضبط مستوى صوت النظام عندما تقوم بضبط مستوى الصوت باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة

إذا خرج صوت التلفزيون عبر سماعات النظام في آخر مرة شاهدت فيها التلفزيون، فسيتم تشغيل النظام تلقائيًا عند قيامك بتشغيل التلفزيون مرة أخرى.

كما عكنك الاستمتاع بهذه الميزة أثناء استخدام وظيفة الصورة المزدوجة (صورة داخل صورة (P&P) على تلفزيونك.

- إذا تم تحديد إدخال [TV] أو [HDMI1] أو [HDMI2] أو [HDMI3]، فمن الممكن أن يصدر الصوت من النظام.
- في حالة تحديد إدخال آخر بخلاف إدخال [TV] أو
   [HDMI1] أو [HDMI2] أو [HDMI3]، لا يصدر
   الصوت إلا من التلفزيون عند استخدام وظيفة الصورة
   المزدوجة. عندما تقوم بإيقاف تشغيل وظيفة الصورة
   المزدوجة، سيصدر الصوت من النظام.

#### [Slideshow BGM]

- [Off]: بوقف تشغيل الوظيفة.
- [My Music from USB]: لضبط ملفات الموسيقى المسجّلة في [Add Slideshow BGM].

## [Change Display]

للتبديل بين [Grid View] و [List View].

#### [Rotate Left]

لإدارة الصورة عكس اتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة.

#### [Rotate Right]

لإدارة الصورة في اتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة.

#### [View Image]

يعرض الصورة المختارة.

## يضبط التأخير بين الصورة والصوت

#### [A/V SYNC]

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

## عند تحديد إدخال [HDMI1] أو [HDMI2] أو [HDMI3]

- اضغط على OPTIONS. تظهر قائمة الخيارات على شاشة التلفزيون.
- 2 اضغط على الزر ₹/♦ لتحديد [A/V SYNC]، ثم اضغط على ⊕.
  - ر اضغط على الزر خ/→ ضبط التأخير، ثم اضغط الن (+).

عكنك الضبط فيما بين 0 ميللي ثانية إلى 300 ميللي ثانية بزيادة قدرها 25 ميللي ثانية.

## عند تحدید دخل [TV]

1 اضغط على OPTIONS. تظهر "SYNC" على لوحة العرض الأمامية.

3 اضغط على الزر ♦/♦ ضبط التأخير، ثم اضغط الزر ⊕.

يمكنك الضبط فيما بين 0 ميللي ثانية إلى 300 ميللي ثانية بزيادة قدرها 25 ميللي ثانية.

4 اضغط على OPTIONS.

تختفي "SYNC" من لوحة العرض الأمامية.



## [Easy Setup]

لتشغيل [Easy Setup] لضبط الإعدادات الأولية الأساسية وإعدادات الشبكة الأساسية للنظام. اتبّع التعليمات على

## [Easy Network Settings]

لتشغيل [Easy Network Settings] من أجل ضبط إعدادات الشبكة الأساسية. اتبّع التعليمات على الشاشة.

[Resetting]

## [Reset to Factory Default Settings] ■ مكنك اعادة ضبط ضبوطات النظام الى ضبط المصنع

الداخلي بواسطة اختيار مجموعة الضبوطات. سوف يتم اعادة ضط كل الضوطات ضمن المحموعة.

## [Initialise Personal Information]

يمكنك مسح معلوماتك الشخصية المخزونة في النظام.

إذا تخلصت من هذا النظام أو نقلت ملكيته أو أعدت بيعه، فيُرجى حذف جميع المعلومات الشخصية حرصًا على أمان معلوماتك. يُرجى أخذ التدابير المناسبة مثل تسجيل الخروج بعد استخدام إحدى خدمات الشبكة.

## استخدام قائمة الخيارات

تتوفر إعدادات وعمليات تشغيل متنوعة عند الضغط على الزر OPTIONS. تختلف البنود المعروضة اعتماداً على الحالة.

## الخيارات المشتركة

#### [A/V SYNC]

لضبط فرق الوقت بن الصورة والصوت (صفحة 28).

#### [Sound Field]

لتغيير إعداد حقل الصوت (صفحة 8).

#### [Night]

تشغيل وظيفة الوضع الليلي أو إيقاف تشغيلها (صفحة 9).

#### [Voice]

تعزيز نطاق الحوار للاستمتاع بأصوات واضحة (صفحة 9).

## [Repeat Setting]

يضبط التشغيل المتكرر.

## [Play/Stop]

يبدأ او يوقف التشغيل.

## [Play from start]

يشغّل البند من البداية.

#### [Change Category]

التبديل بن الفئة [Music] [ [Photo] و [ Photo] في إدخال [USB] أو [Home Network]. هذا البند متوفر فقط عندما تكون قامَّة العرض متوفرة للصنف.

### [Music] فقط

## [Shuffle Setting]

ضبط التشغيل العشوائي.

#### [Add Slideshow BGM]

لتسجيل ملفات الموسيقي على ذاكرة USB كموسيقي مصاحبة لخلفية شرائح العرض (BGM).

## Photo] 👩

[Slideshow] يبدأ عرض السلايد.

## [Slideshow Speed]

يغير سرعة عرض السلايد.

#### [Slideshow Effect]

يضبط الفعالية عند تشغيل عرض السلايد.



## [Network Settings]

### [Internet Settings]

اوصل النظام مع الشبكة مسبقاً. للتعرف على التفاصيل، راجع « وظيفة الشبكة » (صفحة 15).

[Wired Setup]: اختر هذا عندما توصل مع راوتر نطاق واسع باستعمال كبل LAN. عند تحديد هذا الإعداد، يتم تعطيل شبكة LAN اللاسلكية المدمجة تلقائيًا.

[(Wireless Setup(built-in): اختر هذا عندما تستعمل LAN اللاسلكي الداخلي للنظام لتوصيل الشبكة لاسلكىاً.

للتعرف على مزيد من التفاصيل، تفضل بزيارة موقع الويب التالى ومراجعة الأسئلة المتداولة:

> للعملاء في أوروبا و روسيا: www.sony.eu/support

للعملاء في الدول/المناطق الأخرى:

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

## [Network Connection Status]

يعرض حالة توصيل الشبكة الحالى.

### [Network Connection Diagnostics] ■

مكنك تشغيل فحص تشخيصي للشبكة لفحص فيما اذا تم عمل توصيل الشبكة بصورة صحيحة.

### [Screen mirroring RF Setting] ■

إذا كنت تستخدم عدة أنظمة لاسلكية، مثل شبكة LAN (الشبكة المحلية) اللاسلكية، فإن الإشارات اللاسلكية ستكون متقطعة. وفي هذه الحالة، قد يتحسن مستوى ثبات التشغيل عن طريق ضبط قناة أولوية التردد اللاسلكي الخاصة بوظيفة النسخ المتماثل للشاشة.

[Auto]: عادة اختر هذا. وعندئذ، يحدد النظام أفضل قناة للنسخ المتماثل للشاشة.

[CH 11]/[CH 6]/[CH 1]: تحظى القناة المحددة بأولوية للتوصيل بالنسخ المتماثل للشاشة.

#### [Connection Server Settings]

تعيين ما إذا كان سيتم عرض خادم الشبكة المنزلية المتصلة

#### [Auto Renderer Access Permission]

[On]: السماح بالوصول التلقائي من وحدة التحكم في الشبكة المنزلية المكتشفة مؤخرًا.

[Off]: اىقاف.

#### [Renderer Access Control] ■

لعرض قائمة من المنتجات المتوافقة مع وحدة التحكم في الشبكة المنزلية وتعيين ما إذا كان من الممكن قبول الأوامر من وحدات التحكم في القائمة أم لا.

#### [External Control] ■

[On]: السماح لوحدة التحكم في الأتمتة المنزلية بتشغيل هذا النظام.

[Off]: اىقاف.

#### [Remote Start]

[On]: يسمح بتشغيل النظام بواسطة جهاز مرتبط بواسطة الشبكة عندما يكون النظام في وضع الاستعداد للتشغيل.

[Off]: لا مكن تشغيل النظام بواسطة جهاز مرتبط بواسطة الشبكة.

## [Input Skip Setting]



يعد إعداد التخطى من الميزات الملائمة التي تسمح لك بتخطى الإدخالات غير المستخدمة عند تحديد دخل بالضغط على -/+ INPUT.

[Do not skip]: لا يتخطى النظام الدخل المحدد. [Skip]: يتخطى النظام الدخل المحدد.

عندما تضغط على -/+ INPUT أثناء عرض الشاشة الرئيسية، يظهر رمز الإدخال باهتًا إذا تم ضبطه على [Skip].

#### [HDMI Settings]

[Control for HDMI]

[On]: لتشغيل وظيفة [Control for HDMI]. مكنك التشغيل بصورة تبادلية بين الأجهزة المتصلة باستخدام كبل .HDMI

[Off]: اىقاف.

[Audio Return Channel]

تتوفر هذه الوظيفة عند توصيل النظام مقبس HDMI IN الخاص بالتلفزيون المتوافق مع وظيفة قناة رجوع الصوت وعند ضبط [Control for HDMI] على [On]. [Auto]: مكن لهذا النظام ان يستقبل اشارة الصوت الرقمية للتلفزيون اوتوماتيكياً بواسطة كبل HDMI.

[Standby Through]

[Off]: اىقاف.

لا يحكنك إخراج إشارات HDMI إلى التلفزيون حتى عندما يكون النظام في وضع الاستعداد. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط [Control for HDMI] على [On]. الإعداد الافتراضي:

- [Off] (فقط موديلات أوروبا)
- [Auto] (اطراز الدول الأخرى)

[Auto]: لإخراج إشارات من مقبس HDMI OUT (ARC) عندما يكون جهاز التلفزيون قيد التشغيل بينما يكون النظام في وضع الاستعداد. يوفر هذا الإعداد الطاقة عند الدخول في وضع الاستعداد مقارنةً بإعداد [On]. [On]: إخراج الإشارات دامًّا من مقبس HDMI OUT (ARC) عندما يكون النظام في وضع الاستعداد. إذا قمت بتوصيل جهاز تلفزيون بخلاف "BRAVIA"، فنوصيك بتحديد هذا الإعداد.

[Off]: لا تصدر أية إشارات عندما يكون النظام في وضع الاستعداد. يوفر هذا الإعداد الطاقة عند الدخول في وضع الاستعداد مقارنةً بإعداد [On].

[HDMI1 Audio Input Mode] (فقط موديلات أوروبا)

مكنك تحديد دخل صوت الجهاز المتصل مقبس HDMI

[HDMI1]: يتم إدخال صوت الجهاز المتصل مقبس HDMI IN 1 من مقس HDMI IN 1

[TV]: يدخل صوت الجهاز المتصل مقبس HDMI IN 1 من مقىس (DIGITAL IN).

#### [Quick Start Mode]

[On]: يقصر وقت البدء من وضع الاستعداد للتشغيل. مكنك تشغيل النظام بسرعة بعد تشغيلها. [Off]: الضبط الداخلي.

#### [Auto Standby]

[On]: لتشغيل وظيفة [Auto Standby]. عندما لا تشغّل النطام لمدة حوالي 20 دقيقة، يدخل النظام وضع الاستعداد للتشغيل اوتوماتيكياً.

[Off]: اىقاف.

### [Auto Display]

[On]: عرض المعلومات على الشاشة تلقائيًا عند تغيير إشارات الصوت ووضع الصورة وما إلى ذلك. [Off]: يعرض المعلومات فقط عندما تضغط الزر .DISPLAY

### [Software Update Notification]

[On]: لضبط النظام على الإخطار بأحدث المعلومات المتعلقة بإصدار البرامج (صفحة 21). [Off]: اىقاف.

#### [Device Name]

مكنك تغيير اسم هذا النظام وفقًا لما تفضله حتى مكن التعرف عليه بشكل أكبر أثناء وظيفة النسخ المتماثل للشاشة أو BLUETOOTH. يُستخدم هذا الاسم أيضًا في استخدامات أخرى للشبكة مثل الشبكة المنزلية. تابع التعليمات التي تظهر على الشاشة واستخدم لوحة مفاتيح البرنامج لإدخال الاسم.

#### [System Information]

يمكنك عرض معلومات نسخة برنامج النظام وعنوان .MAC

#### [Software License Information]

مكنك عرض معلومات ترخيص البرنامج.

#### لاحظة

- مكنك الاستمتاع بصوت بجودة عالية اذا كان AAC مشغل. إذا تعذر الاستماع إلى صوت AAC من الجهاز، فاختر [Off].
- إذا قمت بتغيير إعداد [Bluetooth Codec AAC]
   عندما يكون جهاز BLUETOOTH متصلاً، فلن ينعكس
   إعداد الترميز إلا بعد الاتصال التالي.

#### [Bluetooth Codec - LDAC] ■

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

> [On]: تمكين ترميز LDAC. [Off]: تعطيل ترميز LDAC.

#### ملاحظة

إذا قمت بتغيير إعداد [Bluetooth Codec - LDAC] عندما يكون جهاز BLUETOOTH متصلاً، فلن ينعكس إعداد الترميز إلا بعد الاتصال التالي.

#### تلمىح

تُعد LDAC تقنية ترميز الصوت تم تطويرها من قبل شركة Sony تعمل على تمكين إرسال محتوى صوت عالي الدقة (Hi-Res)، حتى عبر اتصال BLUETOOTH. وعلى عكس تقنيات الترميز المتوافقة مع BLUETOOTH الأخرى مثل SBC، تعمل هذه التقنية بدون أي تحويل تخففي لمحتوى الصوت عالي الجودة\*، وهي تسمح بإرسال بيانات أسرع ثلاث مرات\*\* من تلك التقنيات الأخرى التي ترسلها عبر شبكة مرات\* من خلال ترميز فعّال وترزيم محسَّن.

- \* باستثناء المحتويات بتنسيق DSD.
- \*\* بالمقارنة مع تقنية SBC (ترميز نطاق فرعي) عند تحديد معدل بت يبلغ 990 كيلو بت في الثانية (48/96 كيلو هرتز) أو 909 كيلو بت في الثانية (44.1/88.2 كيلو هرتز).

#### [Wireless Playback Quality] ■

يمكنك ضبط معدل بيانات الإرسال الخاص بتشغيل LDAC. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط [Transmitter] و [On].

[Auto]: يتم تغيير معدل البيانات تلقائيًّا تبعًا للبيئة. إذا اضطرب تشغيل الصوت مع هذا الإعداد، فاستخدم الإعدادات الثلاثة الأخرى.

[Sound Quality]: يتم استخدام أعلى معدل بيانات. بالرغم من أنه يتم إرسال صوت ذي جودة أعلى، فأحيانًا يصبح تشغيل الصوت غير مستقر عندما تكون جودة الرابط دون الجودة المرجوة.

[Standard]: يتم استخدام معدل بيانات متوسط. يوازن بين جودة الصوت وثبات التشغيل.

[Connection]: تكون الأولوية للثبات. قد تكون جودة الصوت معقولة وستكون حالة الاتصال ثابتة غالبًا. إذا كان الاتصال غير ثابت، يوصى باستخدام هذا الإعداد.



### [OSD Language] ■

مكنك اختيار اللغة التي تريدها للعرض على شاشة النظام.

#### [Wireless Sound Connection]

يمكنك ضبط الإعدادات الأخرى من أجل النظام اللاسلكي. للتعرف على التفاصيل، راجع « إعدادات أخرى للنظام اللاسلكي » (صفحة 32).

#### [IR-Repeater]

[On]: تمكين النظام من ترحيل الإشارة من وحدة تحكم عن بُعد إلى التلفزيون (صفحة 32).

[Off]: اىقاف.

#### [Attenuation settings - Analog]

قد يحدث تشويش أثناء الاستماع إلى صوت الجهاز المتصل عبر مقبس ANALOG IN. يمكنك منع التشويش بواسطة تقليل مستوى الدخل على الوحدة.

On]: يقلل مستوى الدخل. سوف يقل مستوى الخرج على هذا الضبط.

[Off]: مستوى الدخل العادي.

#### [Audio Output]

يمكنك اختيار طريقة الخرج التي يتم بها اخراج اشارة الصوت.

[Speaker]: إخراج صوت من سماعات النظام فقط. [Speaker + HDMI]: إخراج صوت من سماعات النظام وإخراج إشارات PCM خطية ذات قناتين من مقبس (HDMI OUT (ARC.

[HDMI]: يخرج الصوت من مقبس HDMI OUT]: يخرج الصوت ملى الجهاز المتصل. (ARC)

#### 71: - XI -

- عند ضبط [Control for HDMI] على [Ondio Output] على (صفحة 25)، يتم ضبط [Audio Output] على [Speaker + HDMI]
- لا تصدر إشارات الصوت من مقبس HDMI (OUT (ARC عند ضبط [Audio Output] على [Speaker + HDMI] وضبط [HDMI1 Audio Input Mode] (صفحة 25) على [TV]. (فقط موديلات أوروبا)

## \*

## [Bluetooth Settings]

## [Bluetooth Mode]

يمكنك الاستمتاع بالمحتويات عبر جهاز بعيد باستخدام شذا النظام أو الاستماع للصوت عبر هذا النظام باستخدام أجهزة أخرى مثل سماعات الرأس.

[Receiver]: يكون هذا النظام في وضع الاستقبال الذي عكنه من استقبال وإصدار صوت من الجهاز البعيد.

[Transmitter]: يكون هذا النظام في وضع الإرسال الذي وحُنّه من إرسال الصوت إلى الجهاز البعيد. [ff]: تم فصل التيار الكهربي عن BLUETOOTH ولا وكذك تحديد دخل [Bluetooth Audio].

#### ملاحظة

يمكنك الاتصال بجهاز بعيد باستخدام وظيفة الاستماع بلمسة واحدة حتى إذا كنت قد قمت بضبط [Bluetooth Mode] على [Off].

#### [Device List]

عرض قائمة من أجهزة استقبال BLUETOOTH المكتشفة والمقترنة عند ضبط [Bluetooth Mode] على [Transmitter] (صفحة 23).

#### [Bluetooth Standby]

يمكنك ضبط (Bluetooth Standby) وبذلك يمكن تشغيل النظام باستخدام جهاز BLUETOOTH حتى عندما يكون النظام في وضع الاستعداد. لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط (Bluetooth Mode] على (Receiver] أو (Receiver].

[0n]: يتم تشغيل النظام تلقائيًّا عند تأسيس اتصال BLUETOOTH من جهاز BLUETOOTH مقترن. [0ff]: انقاف.

#### ملاحظة

إذا قمت بضبط [Quick Start Mode] على [Off] و [Bluetooth Standby] على [On]، فيمكن تشغيل النظام عن طريق جهاز BLUETOOTH، غير أن اتصال BLUETOOTH يفشل.

#### [Bluetooth Codec - AAC] ■

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

[On]: تمكين ترميز AAC.

[Off]: تعطيل ترميز AAC.

#### [4K Output] ■

[Auto1]: إخراج إشارات فيديو بدقة 2K (1920 × 1080) أثناء تشغيل الفيديو وإخراج إشارات فيديو بدقة 4K أثناء تشغيل الصور عند الاتصال بجهاز متوافق مع مستوى الدقة 4K من Sony.

إخراج إشارات فيديو بدقة 4K أثناء تشغيل محتويات فيديو بدقة 24p أو تشغيل الصور عند الاتصال بجهاز غير متوافق مع الدقة 4K من Sony.

[Auto2]: إخراج إشارات فيديو بدقة 4K/24p تلقائيًا عند توصيل جهاز متوافق مع 4K/24p وضبط الإعداد المناسب لـ [Network content 24p Output] في [24p Output]، فضلًا عن إخراج صور بدقة [24p Output] عند تشغيل ملفات صور ثنائية الأبعاد.

[Off]: يوقف تشغيل الوظيفة.

#### ملاحظة

إذا لم يتم اكتشاف جهاز Sony عند تحديد [Auto1]، فسيكون هذا الإعداد بنفس تأثير الإعداد [Auto2].

#### $[YCbCr/RGB (HDMI)] \blacksquare$

[Auto]: الكشف تلقائيًا عن نوع الجهاز الخارجي، والانتقال إلى إعداد اللون المطابق.

[YCbCr (4:2:2)]: يخرج اشارات الفيديو YCbCr.

[YCbCr (4:4:4)]: يخرج اشارات الفيديو YCbCr (4:4:4).

[RGB]: حدد هذا عند التوصيل بجهاز مزود مقبس DVI متوافق مع HDCP.

#### [HDMI Deep Colour Output] ■

[Auto]: عادة اختر هذا.

[12bit]، [10bit]: إخراج إشارات فيديو بدقة 12 بت/10 بت عندما يكون التلفزيون المتصل متوافقًا مع اللون العميق.

[Off]: اختر هذا عندما تكون الصورة غير مستقرة او الالوان تظهر غير طبيعية.

#### [Video Direct]

يمكنك تعطيل العرض على الشاشة (OSD) بالنظام عند تحديد إدخال [HDMI1] أو [HDMI2] أو [HDMI3]. تعد هذه الوظيفة مفيدة عند تشغيل لعبة، حيث يمكنك الاستمتاع الكامل بشاشة اللعبة.

[On]: تعطيل وظيفة OSD. لن يتم عرض المعلومات على الشاشة ويتم تعطيل الزرين DISPLAY و OPTIONS. [Off] و OPTIONS. [Off] عرض معلومات على الشاشة عندما تقوم بتغيير إعدادات مثل تحديد حقل الصوت.

#### ■ [SBM] (تخطيط وحدات البت الفائقة)

On]: لتنظيم تدرج إشارات الفيديو من مقبس HDMI. OUT (ARC).

> [Off]: حدد هذا الإعداد عند إخراج إشارات فيديو مشوشة أو بألوان غير طبيعية.

## [Audio Settings]

#### [DSEE HX]

لا تعمل هذه الوظيفة إلا عند تحديد [Music] كحقل صوت.

[On]: لترقية ملف الصوت إلى ملف صوت عالي الدقة، وإعادة إصدار صوت واضح عالي المدى وهي ميزة مفقودة غالبًا (صفحة 9).

[Off]: ايقاف.

#### [Audio DRC]

مِكنك ضغط المدى الديناميكي لمسار الصوت.

[Auto]: ضغط الصوت المشفر تلقائيًا في Dolby. TrueHD.

[On]: يكون النظام مسار صوت مع نوع المدى الديناميكي الذى قصده مهندس التسجيل.

[Off]: لا يوجد ضغط للمدى الديناميكي.

#### الشرح الايقونة [Easy Network Settings] (صفحة 27) 1-2-3 [Easy Network Settings] لتشغيل من أجل ضبط إعدادات الشبكة الأساسية.



[Resetting] (صفحة 27 لإعادة النظام إلى إعدادات المصنع.

## [Software Update]

بتحديث البرنامج إلى أحدث إصدار، مكنك الاستمتاع بأحدث الميزات.

أثناء تحديث البرنامج، يظهر "UPDT" على لوحة العرض الأمامية. بعد اكتمال التحديث، تتم إعادة تشغيل النظام تلقائيًا.

عندما تكون عملية التحديث قيد التقدم، لا تقم بتشغيل النظام أو إيقاف تشغيله، ولا تقم بتشغيل النظام أو جهاز التلفزيون. انتظر لغاية ان يكتمل تحديث البرنامج.

• للحصول على معلومات حول وظائف التحديث، تفضل بزيارة موقع ويب التالى:

للعملاء في أوروبا و روسيا:

www.sony.eu/support

للعملاء في الدول/المناطق الأخرى:

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

• إذا كانت حالة شبكتك سيئة، فالرجاء زيارة موقع الويب المشار إليه أعلاه لتنزيل أحدث إصدار للبرنامج وتحديثه عبر ذاكرة USB.

## [Update via Internet]

لتحديث برامج النظام باستخدام الشبكة المتوفرة. تأكد من اتصال الشبكة بالإنترنت. للتعرف على التفاصيل، راجع « وظيفة الشبكة » (صفحة 15).

#### [Update via USB Memory]

لتحديث البرنامج باستخدام ذاكرة USB. تأكد من أن مجلد تحديث البرنامج يحمل اسم "UPDATE" بشكل صحيح. مكن للنظام التعرف على ما يصل إلى 500 ملف/مجلد في طبقة واحدة ما في ذلك ملفات/مجلدات التحديث.

# [Screen Settings]

## [TV Type] ■

[16:9]: حدد هذا الإعداد عند توصيل بتلفزيون مجهز بشاشة عريضة أو تلفزيون مجهز بوظيفة الوضع العريض. [4:3]: حدد هذا الإعداد عند توصيل بتلفزيون مجهز بشاشة ذات أبعاد 4:3 بدون وظيفة الوضع العريض.

### [Output Video Resolution]

[Auto]: إخراج إشارة الفيديو حسب دقة التلفزيون أو الحهاز المتصل.

,[1080i], [720p], [480p/576p], [480i/576i] [1080p]: يخرج اشارة الفيديو حسب ضبط التحليل المختار.

\* إذا كان نظام الألوان الخاص بتشغيل المحتوى هو NTSC، يمكن حينئذِ تحويل دقة إشارات الفيديو إلى [480i] و [480p] فقط.

#### [24p Output]

[Network content 24p Output]

تتوفر هذه الوظيفة لتشغيل المحتويات من النسخ المتماثل للشاشة.

[Auto]: لإخراج إشارات الفيديو بدقة 24p عند توصيل تلفزيون متوافق مع الدقة 1080/24p عبر اتصال HDMI وضبط [Output Video Resolution] على [Auto] أو [1080p] فقط.

[Off]: اختر هذا عندما لا يكون تلفزيونك متوافق مع اشارات الفيديو 1080/24p.

## الضبوطات والتعديلات

## استعمال شاشة الإعداد

يمكنك إجراء عمليات ضبط متعددة على عناصر مثل الصورة والصوت.

الضبوطات الداخلية تحتها خط.

آ اضغط على HOME.

تظهر الشاشة الرئيسية على شاشة التلفزيون.

ا ضغط على الزر ♦/♦ لتحديد رمز فئة الإعداد، ثم اضغط على (+).

<i>-</i>		
الايقونة	الشرح	
45	(21 صفحة) [Software Update]	
53	لتحديث برنامج النظام.	
<u> </u>	(Screen Settings) (صفحة 21)	
	لضبط إعدادات الشاشة وفقًا لنوع	
	التلفزيون.	
	(22 صفحة) [Audio Settings]	
(E) (1)	اضبط إعدادات الصوت وفقًا لنوع	
	مقابس الاتصال.	





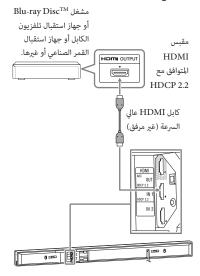






## توصيل أجهزة بدقة 4K

ي كنك توصيل جهاز بدقة 4K مقبس HDMI IN 1 الخاص بالنظام. للحصول على تفاصيل حول ما إذا كان الجهاز متوافقًا مع HDCP 2.2، راجع إرشادات التشغيل المرفقة مع الجهاز.

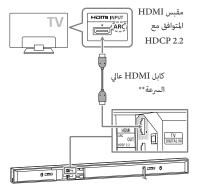


## عرض المحتوى المحمي بحقوق الطبع والنشر بدقة 4K

## الاتصال بجهاز تلفزيون بدقة 4K

لعرض محتوى بدقة 4K محمي بحقوق النشر، قم بتوصيل النظام والتلفزيون عبر مقبس HDMI متوافق مع HDCP 2.2. للحصول على تفاصيل حول ما إذا كان جهاز التلفزيون مزودًا عقبس HDCP متوافق مع HDCP 2.2 راجع إرشادات التشغيل المرفقة مع التلفزيون.

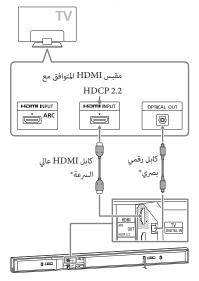
عندما يكون مقبس HDMI الخاص بجهاز التلفزيون ملصقًا عليه \*ARC ومتوافقًا مع HDCP 2.2



- \* ترسل وظيفة ARC (قناة رجوع الصوت) صوتًا رقميًا من
   جهاز التلفزيون إلى هذا النظام أو مضخم صوت وفيديو
   (AV)، باستخدام كبل HDMI فقط.
  - \*\* لا يتوفر إلا لمناطق معينة.

عندما يكون مقبس HDMI الخاص بجهاز التلفزيون ملصقًا عليه ARC وغير متوافق مع HDCP 2.2

إذا كان مقبس HDMI الخاص بالتلفزيون ملصقًا عليه ARC وغير متوافق مع HDCP 2.2. فقم بتوصيل النظام بقبس HDMI الخاص بالتلفزيون والمتوافق مع HDCP 2.2 باستخدام كبل HDMI. بعد ذلك، قم بتوصيل كابل رقمي بصري بمقبس الإخراج البصري الخاص بالتلفزيون لتستمع إلى صوت رقمي.



\* يتم توفير إما كابل HDMI عالي السرعة أو الكابل الرقمي
 البصرى اعتمادًا على المنطقة.

## تسجيل خدمة موسيقى جديدة

يمكنك الاستمتاع بالاستماع إلى محتوى من خدمات موسيقى متنوعة تُقدم عبر الإنترنت.

#### التحقق من رمز التسجيل

ربما يُطلب منك إدخال رمز تسجيل النظام عند الاستمتاع بخدمة موسيقى جديدة.

- Music Services] من الشاشة الرئيسية.
   تظهر قائمة موفر الخدمة على شاشة التلفزيون.
- 2 اضغط على ﴿/﴾ لتحديد خدمة الموسيقى التي تريدها، ثم اضغط على ⊕.

تظهر معلومات التسجيل بما في ذلك رمز التسجيل على شاشة التلفزيون.

#### ملاحظة

قد تتمكن من مطالعة معلومات التسجيل على شاشة التلفزيون عندما تُدخل خدمة موسيقى. ويتوقف ظهور توقيت هذه المعلومات على خدمة الموسيقى.

## استخدام النسخ المتماثل للشاشة

« النسخ المتماثل للشاشة » عبارة عن وظيفة لعرض شاشة جهاز محمول على التلفزيون باستخدام تقنية Miracast. يمكن توصيل النظام مباشرة بجهاز متوافق مع ميزة النسخ المتماثل للشاشة (مثل الهاتف الذي والكمبيوتر اللوحي). يمكنك الاستمتاع بشاشة عرض الجهاز على شاشة التلفزيون الضخمة لديك. يلزم توفر ميزة « بدون استخدام جهاز توجيه لاسلكي » (أو نقطة اتصال) لكي تتمكن من استخدام هذه المبرة.

## اضغط على MIRRORING.

. اتبّع التعليمات على الشاشة.

قم بتنشيط وظيفة النسخ المتماثل للشاشة من جهازك.

لمزيد من التفاصيل عن كيفية تنشيط الوظيفة، راجع إرشادات التشغيل المرفقة مع جهازك.

## للتوصيل بهاتف ذي من Xperia باستخدام وظيفة النسخ المتماثل بلمسة واحدة (NFC)

اضغط على MIRRORING، ثم احمل هاتف Xperia الذي بالقرب من N-Mark على السماعة الشريطية. للخروج من الانعكاس

اضغط على HOME أو -/+ INPUT.

#### ملاحظة

- عند استخدام ميزة النسخ المتماثل للشاشة، قد تنخفض جودة الصورة والصوت أحيانًا نتيجة للتداخل من شبكة أخرى.
- قد لا تتوفر بعض وظائف الشبكة أثناء النسخ المتماثل للشاشة.
- تأكد من توافق الجهاز مع تقنية Miracast. نحن لا نضمن جودة الاتصال بجميع الأجهزة المتوافقة مع تقنية Miracast.
  - قد تنخفض جودة الصوت والصورة اعتمادًا على بيئة الاستخدام.

#### تلميح

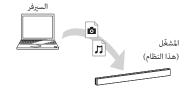
- يمكنك تحديد تأثير الصوت المفضل لديك أثناء النسخ المتماثل. اضغط على أزرار تأثير الصوت (صفحة 47).
  - في حالة تدهور جودة الصورة والصوت كثيرًا،
     يمكنك تحسين الجودة عن طريق إعداد
- [Screen mirroring RF Setting] (صفحة 26).

#### الاستعداد لاستخدام وظيفة الشبكة المنزلية.

- صل النظام بالشبكة (صفحة 15).
- تحضير جهاز آخر متوافق مع الشبكة المنزلية. للحصول على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل جهاز .

## لتشغيل الملفات المخزنة على خادم عبر النظام (مشغّل)

حدد [Home Network] من الشاشة الرئيسية، ثم حدد [Music] الخادم. حدد الملف الذي تريد تشغيله من [Photo] أو [10].



## لتشغيل الملفات البعيدة بواسطة النظام (المؤدي) عن طريق وحدة التحكم في الشبكة المنزلية

يمكنك تشغيل النظام باستخدام جهاز متوافق مع وحدة التحكم في الشبكة المنزلية (هاتف محمول، وما إلى ذلك)، عند تشغيل الملفات المخزنة على خادم.



للحصول على تفاصيل حول التشغيل، راجع تعليمات التشغيل الخاصة بالجهاز المتوافق مع وحدة التحكم في الشبكة المنزلية.

#### ملاحظة

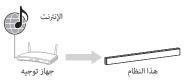
لا تقم بتشغيل النظام بواسطة وحدة التحكم عن بعد المرفقة ووحدة تحكم أخرى معاً في نفس الوقت.

#### ميح

هذا النظام متوافق مع وظيفة "Play To" بمشغل الوسائط Windows Media<sup>®</sup> Player 12 المرفق مع نظام Windows 7 يشكل قياسي.

## الاستمتاع بالخدمات المتنوعة عبر الإنترنت

عكنك الاستماع إلى خدمات الموسيقى المقدمة عبر الإنترنت باستخدام هذا النظام. لاستخدام هذه الوظيفة، يجب توصيل الجهاز بالإنترنت.



#### ملاحظة

رِها تكون قد سجلت نظامك مسبقًا قبل استخدام بعض خدمات الموسيقى. للحصول على تفاصيل حول التسجيل، تفضل بزيارة موقع دعم العملاء الخاص هوفر الخدمة.

- اضغط على HOME.
- تظهر الشاشة الرئيسية على شاشة التلفزيون.
- 2 اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد
   [Music Services]، ثم اضغط على ⊕.
   تظهر قائمة موفر الخدمة على شاشة التلفزيون.

#### ملاحظة

وفقًا لحالة اتصال محتوى الإنترنت، قد يستغرق عرض قائمة موفر الخدمة على شاشة التلفزيون بعض الوقت.

#### تلميح

يمكنك تحديث قائمة موفر الخدمة بالضغط على OPTIONS.

## الاتصال بشبكة لاسلكية

## إعداد شبكة LAN لاسلكية

#### قبل إجراء ضبط إعدادات الشبكة

عندما يكون جهاز توجيه شبكة LAN اللاسلكية (نقطة الوصول) متوافق مع إعداد (WPS) مزود بحماية Wi-Fi. ويكنك ضبط إعدادات الشبكة بسهولة عن طريق استخدام الزر WPS.

إذا لم يحدث ذلك، فستتم مطالبتك بتحديد أو إدخال المعلومات التالية. تحقق من المعلومات التالية مسبقًا.

- اسم الشبكة (SSID)\* الخاص بنقطة وصول/جهاز توجیه LAN اللاسلكی
  - مفتاح الأمان (كلمة المرور) \*\* الخاصة بالشبكة
- SSID (معرّف ضبط الخدمة) عبارة عن اسم يُستخدَم لتعريف نقطة وصول معينة.
- \*\* يجب أن تكون هذه المعلومات متوفرة في الملصق الموجود على نقطة وصول/جهاز توجيه LAN اللاسلكي، أو من تعليمات التشغيل أو من الشخص الذي يقوم بإعداد الشبكة اللاسلكية لديك، أو من المعلومات التي يقدمها لك موفر خدمة الإنترنت لديك.
  - التبع الخطوات من 1 إلى 4 الخاصة بـ "إعداد شبكة LAN سلكية" (صفحة 15).
    - 2 اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [Wireless Setup(built-in)]، ثم اضغط على ⊕.
    - تظهر قائمة من معرفات SSID (نقاط الوصول) المتاحة على شاشة التلفزيون.
    - اضغط على ♦/♠ لتحديد اسم الشبكة (SSID)
       التى تريدها، ثم اضغط على ⊕.
      - تظهر شاشة إعداد الأمان على شاشة التلفزيون.

4 أدخل مفتاح الأمان (مفتاح WEP، مفتاح WPA) استخدام لوحة مفاتيح البرنامج. استخدم المخام و ⊕ البرنامج. استخدم الأحرف/الأرقام، ثم حدد [Enter] لتأكيد مفتاح الأمان.

يبدأ النظام في الاتصال بالشبكة. للحصول على تفاصيل، راجع الرسائل التي تظهر على شاشة التلفزيون.

## إذا كنت تستخدم عنوان IP ثابتًا

حدد [New connection registration] في الخطوة 3. وحدد [Manual registration]، ثم اتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لتحديد [Specify IP address]. تظهر شاشة إدخال عنوان IP على شاشة التلفزيون.

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتتمكن من إدخال [IP Address] و (Primary DNS] و [Secondary DNS] ثم اضغط على (المنافقة) [Secondary DNS] و [Secondary DNS] ثم اضغط

#### ملاحظة

لا تظهر شاشة إعداد الأمان في الخطوة 4 في حالة عدم تأمين شبكتك عن طريق التشفير (باستخدام مفتاح الأمان).

## تشغيل الملفات على شبكة منزلية

عكنك تشغيل ملفات موسيقى/صور على جهاز آخر متوافق مع الشبكة المنزلية عن طريق توصيلها بالشبكة المنزلية.

يمكن استخدام هذا النظام كمشغّل وجهاز عرض.

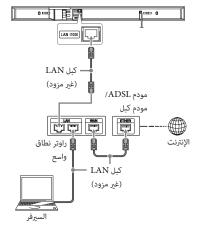
- السيرفر: يخزن ويشارك محتويات الوسائط الرقمية
- المشغّل: البحث عن محتوى الوسائط الرقمية وتشغيله عبر الخادم
- المؤدي: استقبال الملفات من الخادم وتشغيلها، وعكن تشغيلها بواسطة جهاز آخر (وحدة تحكم)
  - المتحكم: تشغيل جهاز العرض

## وظيفة الشبكة

## الاتصال بشبكة سلكية

## توصيل النظام بالشبكة باستخدام كبل LAN

يعد الشرح التوضيحي التالي مثالاً على تكوين الشبكة المنزلية مع النظام والخادم.



## إعداد شبكة LAN سلكية

لا داعي بأن تقوم بالإعداد التالي إذا كنت قد قمت بـ [Easy Network Settings].

- اضغط على HOME.
   تظهر الشاشة الرئيسية على شاشة التلفزيون.
- 2 اضغط على ♦ لتحديد ﷺ [Setup] في الزاوية العلوية اليمني، ثم اضغط على ⊕.
  - اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [Network Settings]، ثم اضغط على ⊕.

اضغط على الزر ∜/♦ لتحديد [Internet Settings]، ثم اضغط على (+). 4

5 اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [Wired Setup]، ثم اضغط على (+).

تظهر شاشة تحديد طريقة الحصول على عنوان IP على عنوان على عالم على شاشة التلفزبون.

- 6 اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [Auto]، ثم اضغط على (+).
- اضغط على ♦/♦ لاستعراض المعلومات، ثم اضغط على ♦.
  - اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد
    [Save & Connect]، ثم اضغط على ⊕.
    يبدأ النظام في الاتصال بالشبكة. للحصول على
    تفاصيل، راجع الرسائل التي تظهر على شاشة
    التلفز بون.

## إذا كنت تستخدم عنوان IP ثابتًا

فحدد [Custom] في الخطوة 6، ثم اتبع التعليمات الموضحة على الشاشة لتحديد [Specify IP address]. تظهر شاشة إدخال عنوان IP على شاشة التلفزيون. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة التتمكن من إدخال قيمة [IP Address] و Default Gateway] و [Subnet Mask] و [Secondary DNS] ثم اضغط على ﴿) [Secondary DNS] ثم اضغط على ﴿).



# التحكم في النظام باستخدام هاتف ذكي أو جهاز كمبيوتر لوحى (SongPal)

يتوفر تطبيق مصمم خصيصًا لهذا الطراز على كل من Google Play و App Store الحث عن "SongPal" وقم بتنزيل التطبيق المجاني لاكتشاف مزيد من الميزات سهلة الاستخدام.

يدعم تطبيق Easy Control، الذي يُطلق عليه "SongPal"، التشغيل اللاسلكي. فهو يتيح لك ما يلي:

- اختيار محتويات الموسيقي/الصوت من الوظائف المتكاملة للأحهزة والهواتف الذكبة المختلفة.
  - التحكم في الإعدادات المختلفة منتهى السهولة.
- تحسين الموسيقي مرئيًا باستخدام شاشة عرض الهاتف الذكي.

#### ملاحظة

قبل البدء في القيام بالعمليات الموضحة أدناه، تأكد من ضبط [Bluetooth Mode] على [Receiver] (صفحة 23).

### عند استخدام جهاز Android

- 1 ابحث عن تطبيق "SongPal" وقم بتنزيله وتشغيله. بعد ذلك، اتبّع التعليمات الموضحة على الشاشة.
  - 2 بعد ظهور شاشة توصيل BLUETOOTH على الحهاز، اضغط على PAIRING 8 يومض مؤشر LED الأزرق.
- 3 حدد "HT-NT3" من قائمة حهاز BLUETOOTH الخاصة بالجهاز.
  - سيضيء مؤشر LED الأزرق عند تأسيس التوصيل.
  - 4 قم بتشغيل النظام باستخدام شاشة الجهاز المتصل.

### عند استخدام جهاز iPhone/iPod

PAIRING 8 اضغط على يومض مؤشر LED الأزرق.

- 2 اضبط iPhone/iPod على وضع الاقتران.
- **3** حدد "HT-NT3" من قائمة أجهزة BLUETOOTH الخاصة بجهاز BLUETOOTH سيضيء مؤشر LED الأزرق عند تأسيس التوصيل.
- 4 ابحث عن تطبيق "SongPal" وقم بتنزيله وتشغيله.
  - 5 قم بتشغيل النظام باستخدام شاشة الجهاز المتصل.

- اضغط على خ/+ لتحديد [OK].
- اضغط على ♦/♦ لتحديد اسم جهاز استقبال BLUETOOTH من [Device List] في [Bluetooth Settings] (صفحة 23)، ثم اضغط على (+).

عند الانتهاء من تأسيس اتصال BLUETOOTH، يضيء مؤشر LED الأزرق.

#### ملاحظة

إذا تعذر عليك العثور على اسم جهاز استقبال BLUETOOTH الخاص بك ضمن القائمة، فحدد [Scan].

ابدأ تشغيل المصدر عبر هذا النظام.
 يخرج الصوت من جهاز استقبال BLUETOOTH.

6 اضبط مستوى الصوت.

اضبط مستوى صوت جهاز استقبال BLUETOOTH أولاً، وإذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا للغاية، فاضبط مستوى صوت السماعة الثم يطبة.

عند التوصيل بجهاز استقبال BLUETOOTH لا يك يمكن التحكم في مستوى صوت السماعة الشريطية، فأزرار مستوى الصوت الموجودة على السماعة الشريطية ووحدة التحكم عن بُعد لا تعمل إلا مع جهاز استقبال BLUETOOTH فقط.

#### ملاحظة

- ويكنك تسجيل ما يصل إلى 9 أجهزة من أجهزة استقبال
   BLUETOOTH. إذا تم إقران جهاز استقبال
   BLUETOOTH العاشر، فسيتم استبدال أقدم جهاز
   متصل بالجهاز الجديد.
- يمكن للنظام عرض ما يصل إلى 15 جهاز استقبال BLUETOOTH مكتشفًا في قائمة [Device List].
- لا يمكنك تغيير تأثيرات الصوت أو الإعدادات الموجودة في قائمة الخيارات أثناء إرسال الصوت.
- قد يتعذر إخراج بعض المحتويات نظرًا لحماية المحتوى.
- قد يتأخر إخراج الصوت من جهاز استقبال
   BLUETOOTH عن إخراج الصوت على النظام نظرًا
   لخصائص تقنية BLUETOOTH اللاسلكية.

- ♥ لا يصدر صوت من سماعات النظام ومقبس HDMI
   OUT (ARC) عندما يكون جهاز استقبال
   BLUETOOTH متصلاً بالنظام بنجاح.
- يتم تعطيل إدخال [Screen mirroring] وإدخال [Bluetooth Audio] ووظيفة التحكم في السينما المنزلية عندما يكون النظام في وضع الإرسال.

#### تلميح

- بحرد توصيل النظام وجهاز استقبال BLUETOOTH،
   يمكنك التحكم في التشغيل باستخدام أزرار عملية التشغيل
   الموجودة على جهاز استقبال BLUETOOTH.
- يمكنك توصيل هذا النظام بآخر جهاز استقبال BLUETOOTH تم توصيله، وذلك بتكرار الضغط على RX/TX 

  (Transmitter]. ثم ابدأ تشغيل المصدر عبر هذا النظام.

#### لفصل جهاز استقبال BLUETOOTH

قم بأي من الخطوات التالية.

- قم بتعطيل وظيفة BLUETOOTH على جهاز استقبال BLUETOOTH.
- اضبط [Receiver] على [Receiver] أو [Off] (صفحة 23).
  - أوقف تشغيل النظام أو جهاز استقبال BLUETOOTH.
- قم بذلك باستخدام وظيفة بلمسة واحدة (NFC).

## لحذف جهاز استقبال BLUETOOTH مسجل

- 1 حدد [Bluetooth Settings] في [Device List] محدد [23] (صفحة 23).
- تظهر قائمة بأجهزة استقبال BLUETOOTH المقترنة والمكتشفة.
  - 2 اضغط على ♦/♦ لتحديد الجهاز، ثم اضغط على OPTIONS.
- **3** اضغط على الزر ♥/♦ لتحديد [Remove]، ثم اضغط على ⊕.
- 4 اضغط على الزر ﴿/◆ لتحديد [OK]، ثم اضغط على
   ⊕.

- إذا كان جهازك البعيد يعمل بإصدار نظام تشغيل أقدم من Android 4.1.x، فيتعين تنزيل التطبيق "NFC" (Easy Connect "easy Connect" وبدء تشغيله. ويُعد "Connect" "Connect" تطبيقاً مجانيًا للأجهزة البعيدة التي تعمل بنظام Android، والتي يمكن الحصول عليها من "Google Play" (قد لا يتوفر التطبيق في بعض الدول/ المناطق.)
- احمل الجهاز البعيد بالقرب من علامة N-Mark الموجودة على السماعة الشريطية حتى يهتز.



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

عند الانتهاء من إنشاء اتصال BLUETOOTH، يضىء مؤشر LED الأزرق على اللوحة الأمامية.

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

### نلمىح

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

- اضبط [Quick Start Mode] على [On] إذا كنت ترغب في توصيل جهاز BLUETOOTH عندما يكون الجهاز في وضع الاستعداد.
- اذا كان مستوى الصوت منخفضًا، فاضبط مستوى صوت الجهاز البعيد أولاً. إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا للغاية، فاضبط مستوى صوت السماعة الشريطية.
- إذا حملت الجهاز البعيد بالقرب من N-Mark عندما يكون النظام في وضع جهاز الإرسال، فسيتم تغيير
   [Bluetooth Mode] إلى [Receiver] تلقائيًّا. لا تعمل هذه المبرزة مع أجهزة الاستقبال المتوافقة مع وظيفة NFC.

### لاىقاف التشغيل

يتم إيقاف التشغيل عند ضبط أحد العناصر التالية:

- احمل الجهاز البعيد بالقرب من علامة N-Mark الموجودة على السماعة الشريطية مرة أخرى.
  - إيقاف مشغّل الموسيقى للجهاز البعيد.
  - أوقف تشغيل النظام أو الجهاز البعيد.
    - قم بتغيير الإدخال.
- تعطيل وظيفة BLUETOOTH على الجهاز البعيد.
- اضغط على أو HOME أو PAIRING كالى وحدة التحكم عن بُعد.

## الاستماع إلى الصوت عن طريق الإرسال إلى جهاز استقبال متوافق مع BLUETOOTH

يمكنك الاستماع إلى صوت المصدر قيد التشغيل عبر النظام باستخدام جهاز استقبال متوافق مع BLUETOOTH (مثل سماعات الرأس).

- قم بتشغيل وظيفة BLUETOOTH على جهاز استقبال BLUETOOTH.
- 2 اضبط [Bluetooth Mode] على [Transmitter] في [Bluetooth Settings] (صفحة 23).

### اضغط على (PAIRING .

### ملاحظة

للتوصيل بآخر جهاز BLUETOOTH تم توصيله مؤخرًا، اضغط الزر ◄. ثم تابع إلى الخطوة 5.

- 2 اضغط على OPTIONS.
- **3** حدد [Device List]، ثم اضغط على ⊕. تظهر قائمة اجهزة BLUETOOTH المقترنة.
- 4 اضغط على ♦/♦ بشكل متكرر لتحديد الجهاز الذي تريده، ثم اضغط على ⊕.
  - 5 اضغط على ◄ لبدء التشغيل.
    - 6 اضبط مستوى الصوت.

اضبط مستوى صوت جهاز BLUETOOTH أولاً. وإذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا للغاية، فاضبط مستوى صوت السماعة الشريطية.

#### الحظة

- بحرد توصيل النظام بجهاز BLUETOOTH، يمكنك التحكم في التشغيل بالضغط على و ■ و ■ و و حراله واحرالها.
- يمكنك توصيل النظام عبر جهاز BLUETOOTH مقترن
   حتى عندما يكون النظام في وضع الاستعداد، إذا قمت بضبط
   [On] (صفحة 23).
- قد يتأخر تشغيل الصوت على هذا النظام عن الصوت الصادر عن جهاز BLUETOOTH نظرًا لخصائص تقنية BLUETOOTH اللاسلكية.

#### 1.

يمكنك تمكين أو تعطيل ترميز الصوت AAC أو LDAC عبر حهاز BLUETOOTH (صفحة 23).

### لفصل جهاز BLUETOOTH

قم بأي من الخطوات التالية.

- اضّعط على PAIRING هرة أخرى.
- تعطیل وظیفة BLUETOOTH علی جهاز BLUETOOTH.

- عند عرض شاشة التشغيل، اضغط على OPTIONS.
   ثم حدد [Disconnect].
  - أوقف تشغيل النظام أو حهاز BLUETOOTH.

### لحذف جهاز BLUETOOTH مقترن من قائمة الجهاز

- **1** اتبع الخطوات من 1 إلى 3 أعلاه.
- 2 اضغط على الزر ♦/♦ بشكل متكرر لتحديد الجهاز، ثم
   اضغط على الزر OPTIONS.
  - اضغط على الزر √/ بشكل متكرر لتحديد
     [Remove] ثم اضغط على ⊕.
- 4 اضغط على الزر ﴿/﴿ بشكل متكرر لتحديد [OK]، ثم
   اضغط على ⊕.

# الاتصال بجهاز بعيد باستخدام وظيفة الاستماع بلمسة واحدة (NFC)

NFC (الاتصال بالحقل القريب) عبارة عن تقنية تتيج إنشاء اتصال لاسلكي قصير المدى بين أجهزة متنوعة. وبحمل جهاز بعيد متوافق مع تقنية NFC بالقرب من علامة N-Mark الموجودة على السماعة الشريطية، يتابع النظام والجهاز البعيد استكمال عملية الاقتران وتوصيل BLUETOOTH تلقائنًا.

### اجهزة بعيدة متوافقة

أجهزة بعيدة مزودة بوظيفة NFC مدمجة (نظام التشغيل: Android 2.3.3 أو الإصدارات الأحدث، باستثناء Android 3.x) لا تعمل هذه الميزة مع أجهزة الاستقبال المتوافقة مع وظيفة NFC.

#### ملاحظة

- ${
  m NFC}$  يستطيع النظام التعرف على جهاز واحد متوافق مع ellVFC والاتصال به في کل مرة.
  - اعتماداً على جهازك البعيد، قد تحتاج إلى إجراء الخطوات التالية على جهازك البعيد مقدمًا.
- قم بتشغيل وظيفة NFC. للحصول على التفاصيل، راجع تعليمات تشغيل جهازك البعيد.

### وظيفة BLUETOOTH

## الاستماع إلى الموسيقى عبر 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.

قبل إقران الجهاز بهذا النظام، تأكد من ضبط [Bluetooth Mode] على [Receiver] (صفحة 23).

- أ ضع جهاز BLUETOOTH على مسافة متر من
   السماعة الشريطية.
  - 2 اضغط على PAIRING اضغط على PAIRING.

    يومض مؤشر LED باللون الأزرق وتظهر شاشة

تلميح

يمكنك أيضًا تحديد [Bluetooth Audio] من الشاشة الرئيسية.

إقران BLUETOOTH على شاشة التلفزيون.

- ق اضبط جهاز BLUETOOTH في وضع الاقتران. للتعرف على تفاصيل حول ضبط جهاز BLUETOOTH في وضع الاقتران، راجع التعليمات المرفقة مع الجهاز.
  - **4** حدد "HT-NT3" على شاشة الجهاز.

قم بإجراء هذه الخطوة خلال 5 دقائق، وإلا فسيتم إلغاء وضع الاقتران.

عند تأسيس اتصال BLUETOOTH، يظهر اسم الجهاز على شاشة التلفزيون ويضيء مؤشر LED الأزرق.

### لاحظة

عندما يلزم إدخال مفتاح مرور على جهاز BLUETOOTH، أدخل "0000". عكن أن يسمى مفتاح المرور باسم « رمز المرور » أو "رمز PIN" أو "رقم PIN" أو « كلمة المرور ».

#### للمبح

يمكنك تغيير اسم النظام الذي يظهر على الجهاز باستخدام [Device Name] في [System Settings] (صفحة 25).

- ابدأ التشغيل على جهاز BLUETOOTH.
- 6 اضبط مستوى الصوت.
  اضبط مستوى صوت جهاز BLUETOOTH أولاً.
  وإذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا للغاية،

فاضبط مستوى صوت السماعة الشريطية.

### ملاحظة

5

يكنك إقران ما يصل إلى 9 أجهزة BLUETOOTH. إذا تم إقران جهاز BLUETOOTH العاشر، فسيتم استبدال أقدم جهاز متصل بالجهاز الجديد.

لالغاء عملية الاقتران

اضغط على HOME أو -/+ INPUT.

## التوصيل بجهاز BLUETOOTH من هذا النظام

يمكنك الاتصال بجهاز BLUETOOTH من هذا النظام. تحقق مما يلي قبل تشغيل الموسيقى:

- تشغیل وظیفة BLUETOOTH علی جهاز BLUETOOTH.
  - اكتمل الاقتران (صفحة 10).
- تم ضبط [Bluetooth Mode] على [Receiver] (صفحة 23).

## استخدام وظيفة DSEE HX (إعادة إنتاج ملفات ترميز الصوت مع جودة صوت طبيعي)

تُعرف DSEE HX (محرك تحسين الصوت الرقمي) بأنها بديل عالي النطاق وبها تقنية لاستعادة الصوت النقي، وقد قامت شركة Sony بتطويرها وحدها. تعمل هذه الوظيفة على ترقية ملف الصوت إلى ملف صوت عالي الدقة\* وتعيد إنتاج الصوت الواضح عالي النطاق الذي يتم فقده في كثير من، الأصان.

لا تعمل هذه الوظيفة إلا عند تحديد [Music] كحقل صوت.

- \* يتم توسيع الملف إلى الحد الأقصى وهو ما يعادل 96 كيلو هرتز/24 بت.
  - ً اضغط على HOME.
  - تظهر الشاشة الرئيسية على شاشة التلفزيون.
- 2 اضغط على ♦ لتحديد ♣ [Setup] في الزاوية العلوية اليمني، ثم اضغط على ⊕.
  - 3 اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [Audio Settings]، ثم اضغط على ⊕.
- 4 اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [DSEE HX]، ثم اضغط على ⊕.
  - 5 اضغط على الزر ♦/♦ لتحديد [On]، ثم اضغط على ⊕.

#### ملاحظة

- لا تعمل وظيفة DSEE HX مع ملفات الصوت عالية الدقة.
- لا تعمل وظيفة DSEE HX بفاعلية إذا كان معدل البت منخفض للغاية بحيث لا يمكن إضافته بطريقة صحيحة.

### استخدام وظيفة الوضع الليلي

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

### اضغط على NIGHT.

تم تنشيط وظيفة الوضع الليلي. اضغط على مرة أخرى لإلغاء الوظيفة.

#### تلمىح

يمكنك أيضًا تحديد [Night] من قائمة الخيارات (صفحة 27).

استخدام وظيفة « الصوت الواضح » (Clear) (Voice

تساعد هذه الوظيفة على جعل الحوارات أكثر وضوحًا.

اضغط الزر VOICE بشكل متكرر.

- [Voice : 1]: قياسي
- [Voice: 2]: يتم تحسين نطاق الحوار.
- [Voice: 3]: يتم تحسين نطاق الحوار، كما يتم تعزيز أجزاء النطاق التي يصعب على كبار السن إدراكها.

#### تلميح

مِكنك أيضًا تحديد [Type 1] أو [Type 2] أو [Type 3] في (Type 3] في (Voice] أو (Voice] أو (Voice

### تعديل الصوت

## الاستمتاع مؤثرات الصوت

عكنك الاستمتاع بسهولة جؤثرات الصوت المبرمجة سابقًا والمصممة لأنواع مختلفة من مصادر الصوت. حيث إنها تضفى مزيدًا من الإثارة وقوة الصوت إلى منزلك.

#### ملاحظة

لا يمكنك تحديد تأثيرات الصوت عندما يكون النظام متصلاً بجهاز استقبال BLUETOOTH في وضع الإرسال.

### تحديد حقل الصوت

اضغط على الزر SOUND FIELD بشكل متكرر أثناء التشغيل.

### [ClearAudio+]

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

#### [Movie]

يوفر هذا النظام صوت محسّن من أجل الاستمتاع مشاهدة الأفلام.

الاقلام. [Music] يوفر هذا النظام صوت محسّن من أجل الاستمتاع بالاستماع إلى

## الموسيقى.

يتيح هذا النظام لك الاستمتاع بالطابع الحقيقي لبث المباريات الرياضية عن طريق إعادة نسخها؛ فالتعليقات واضحة والهتافات مسموعة كصوت محيطي والأصوات واقعية.

### [Game Studio]

يوفر النظام صوتًا محسنًا لتشغيل ألعاب الفيديو.

#### Standa

يوفّر النظام الصوت الذي يتوافق مع كل مصدر.

#### تلمىح

- يمكنك أيضًا الضغط على +CLEARAUDIO لتحديد [-ClearAudio].
- يمكنك أيضًا تحديد [Sound Field] من قائمة الخيارات (صفحة 27).

## الاستماع إلى الموسيقى عبر جهاز BLUETOOTH

راجع "وظيفة BLUETOOTH" (صفحة 10).

## تشغيل الموسيقى/الصور من أجهزة أخرى عبر وظيفة الشبكة

راجع « وظيفة الشبكة » (صفحة 15).

### الاستماع/العرض

## الاستمتاع بالفيديو/الصوت من الأجهزة المتصلة

### اضغط على -/+ INPUT.

هَكنك أيضًا الضغط على HOME، ثم الضغط بشكل متكرر على ﴿/﴿/﴿/﴾ و ⊕ لتحديد الإدخال الذي تريده.

[TV]

جهاز (التلفزيون وغيره) متصل بمقبس تلفزيونTV (DIGITAL IN) أو تلفزيون متوافق مع وظيفة قناة رجوع الصوت ومتصل بمقبس (HDMI OUT (ARC).

[HDMI3]/[HDMI2]/[HDMI1]

جهاز متصل مقبس 1/2/3 HDMI IN

[Bluetooth Audio]

جهاز BLUETOOTH يدعم A2DP

[Analog]

"ANALOG" حهاز (مشغل وسائط رقمية وغيره) متصل عقيس ANALOG

IN (USB)

[USD]

جهاز USB الموصول بمنفذ (USB) 🖞

[Screen mirroring]

"SCR M"

جهاز متوافق مع ميزة النسخ المتماثل للشاشة (صفحة 18)

[Home Network]

"H.NET" المحتويات المخزّنة على أحد الخوادم (صفحة 16)

[Music Services]

"M.SERV"

محتويات خدمات الموسيقي المتوفرة على الإنترنت (صفحة 17)

### تلميح

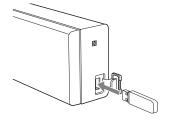
مكنك أيضًا الضغط على • PAIRING و MIRRORING على وحدة التحكم عن بُعد لتحديد [Bluetooth Audio] وإدخال [Screen mirroring] على التوالى.

## تشغيل الموسيقى/الصور من جهاز

### **USB**

يمكنك تشغيل ملفات فيديو/موسيقى موجودة على جهاز USB متصل.

لمعرفة أنواع الملفات التي يمكن تشغيلها، راجع « أنواع الملفات القابلة للتشغيل » (صفحة 48).



2 اضغط على HOME.

تظهر الشاشة الرئيسية على شاشة التلفزيون.

اضغط على الزر ﴿/♣/♣/♦ لتحديد [USB]، ثم
 اضغط على ⊕.

4 اضغط على ♦/4 لتحديد [Music] أو [Music] أو [Photo] أم اضغط على ⊕.

أضغط على ₹/4 لتحديد المحتوى المطلوب، ثم
 اضغط على ⊕.

يبدأ المحتوى المحدد في التشغيل.

### ملاحظة

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

## الوظائف الأخرى

استخدام وظيفة التحكم بواسطة HDMI عند
توصيل أجهزة BRAVIA" Sync" 29
الاستمتاع بصوت الإرسال المتعدد (مزدوج وأحادي)
31(Dual Mono)
إلغاء تنشيط الأزرار الموجودة على السماعة
الشريطية (القفل ضد عبث الأطفال) 31
تغيير السطوع
توفير الطاقة في وضع الاستعداد
تمكين وظيفة وحدة التكرار بالأشعة تحت الحمراء
(عندما لا يمكنك التحكم في التلفزيون)32
إعدادات أخرى للنظام اللاسلكي
تعديل زاوية السماعة الشريطية33
تركيب السماعة الشريطية على الحائط34
معلومات إضافية
م <b>علومات إضافية</b> احتياطات
<b>معلومات إضافية</b> احتياطات
م <b>علومات إضافية</b> احتياطات
معلومات إضافية احتياطات
ععلومات إضافية احتياطات

## جدول المحتويات

## توصيل 🛨 دليل التشغيل (مستند منفصل)

كمبيوتر لوحي (SongPal) .....

وظيفة الشبكة	حول تعليمات التشغيل
الاتصال بشبكة سلكية	الاستماع/العرض
الاتصال بشبكة لاسلكية	الاستمتاع بالفيديو/الصوت من الأجهزة المتصلة 7
تشغيل الملفات على شبكة منزلية	تشغيل الموسيقى/الصور من جهاز USB 7
الاستمتاع بالخدمات المتنوعة عبر الإنترنت17	الاستماع إلى الموسيقى عبر جهاز
استخدام النسخ المتماثل للشاشة	8BLUETOOTH
عرض المحتوى المحمي بحقوق الطبع والنشر	تشغيل الموسيقى/الصور من أجهزة أخرى عبر
بدقة 4K	وظيفة الشبكة8
الاتصال بجهاز تلفزيون بدقة 4K19	تعديل الصوت
توصيل أجهزة بدقة 4K	الاستمتاع بمؤثرات الصوت8
الضبوطات والتعديلات	استخدام وظيفة DSEE HX (إعادة إنتاج ملفات
استعمال شاشة الإعداد	ترميز الصوت مع جودة صوت طبيعي) 9
استخدام قائمة الخيارات	وظيفة BLUETOOTH
	الاستماع إلى الموسيقي عبر جهاز
	10BLUETOOTH
	الاستماع إلى الصوت عن طريق الإرسال إلى جهاز
	استقبال متوافق مع BLUETOOTH
	التحكم في النظام باستخدام هاتف ذكي أو جهاز

## حول تعليمات التشغيل

- تتناول التعليمات الواردة في تعليمات التشغيل بالشرح أزرار التحكم ووحدة التحكم عن بُعد. محكنك أيضاً استخدام الضوابط الموجودة على السماعة الشريطية إذا كان لها نفس الأسهاء أو أسماء مشابهة لتلك الموجودة على وحدة التحكم عن يُعد.
- بعض الرسوم التوضيحية مقدمة كرسوم تصويرية، وعكن أن تختلف عن المنتجات الحقيقية.
- قد تختلف البنود المعروضة على شاشة التلفزيون باختلاف المنطقة.
  - يتم تمييز الإعداد الافتراضي بخط أسفله.
  - يظهر النص المحاط بقوس ([--]) على شاشة التلفزيون،
     والنص المحاط بعلامة اقتباس مزدوجة ("--") على لوحة العرض الأمامية.

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

## ملاحظة حول البرنامج المطبق GNU GPL/LGPL والبرامج الأخرى مفتوحة المصدر

يحتوي هذا المنتج على برنامج يخضع لـ GNU General")

(رخصة جنو العمومية) ("GPL")

أو Lesser General Public License (رخصة جنو العمومية الصغرى) ("LGPL"). وهذا يثبت أن للعملاء الحق في الحصول على رمز مصدر البرنامج المذكور وتعديله وإعادة توزيعه وفقًا لشروط GPL أو LGPL.

لمعرفة المزيد من التفاصيل حول GPL و LGPL وتراخيص البرامج الأخرى، يرجى الرجوع إلى [Software License Information] في [System Settings] من القائمة [Setup] على المنتج.

يخضع رمز مصدر البرنامج المستخدم في هذا المنتج لرخصة GPL و LGPL، وهو متوفر على الويب. للتنزيل، يرجى الوصول إلى ما يلي:

عنوان URL:

http://oss.sony.net/Products/Linux

يرجى ملاحظة أن شركة Sony لا يمكن أن ترد أو تجيب على أى استفسارات بشأن محتوى رمز المصدر هذا.

- تُعَد ®Wi-Fi Protected Access و Wi-Fi Protected Access و Wi-Fi CERTIFIED و Wi-Fi CERTIFIED و Wi-Fi CERTIFIED هـ Wi-Fi كشركة Aliance ( Alliance
  - تُعد Wi-Fi Protected Setup<sup>TM</sup> و Wi-Fi Protected g Wi-Fi Protected Setup<sup>TM</sup> و Wi-Fi Miracast<sup>TM</sup> هي علامات تجارية لشركة g. Wi-Fi Alliance
  - العلامة N هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة NFC Forum, Inc. في الولايات المتحدة وفي البلدان الأخرى.
  - Android™ هي علامة تجارية لشركة .Google Inc
    - Google Play™ هي علامة تجارية لشركة .Google Inc.
    - "Xperia" هي علامة تجارية لشركة Xperia". Communications AB.
  - علامة الكلمة ®BLUETOOTH وشعاراتها هي علامات تجارية مسجلة تمتلكها شركة ,Bluetooth SIG ويكون أي استخدام لهذه العلامات بواسطة شركة Sony Corporation بموجب ترخيص منها. العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى هي خاصة بمالكيها المعنين.
- ◆LDAC وشعار LDAC هما علامتان تجاريتان لشركة
   Sony Corporation
  - "DSEE HX" هي علامة تجارية لشركة Sony. Corporation.
  - تم ترخيص تقنية تشفير الصوت Fraunhofer IIS و وبراءات الاختراع من شركة Fraunhofer IIS و Thomson.
  - Windows Media هي إما علامة تجارية مسجلة أوعلامة تجارية لشركة Microsoft Corporation المتحدة و/أو البلدان الأخرى.
- هذا المنتج محمي بموجب تقنية حقوق معينة لملكية براءة الاختراع لشركة Microsoft Corporation . ويحظر استخدام هذه التقنية أو توزيعها بعيدًا عن هذا المنتج بدون الحصول على ترخيص من شركة Microsoft أو من شركة معتمدة تابعة لشركة Microsoft.

• Opera ® Devices SDK من Opera ® Devices SDK ASA. حقوق النشر لعام 2013-1995 لشركة Opera. Software ASA. جميع الحقوق محفوظة.



- "ClearAudio+"• شي علامة تجارية لشركة Corporation.
- "x.v.Colour" والشعار "x.v.Colour" هما علامتان تجاريتان لشركة Sony Corporation.
- Apple و iPod و iPhone و Apple و Apple و Apple و Apple و Apple في Apple في Apple في Apple في Apple في المركة Apple في المركة المركة (App. مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى. Apple Inc.

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

## طُرز iPod/iPhone متوافقة

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

تعمل تقنية BLUETOOTH مع أجهزة:

iPhone -

/iPhone 5s/iPhone 6/iPhone 6 Plus /iPhone 4/iPhone 4s/iPhone 5/iPhone 5c iPhone 3GS

iPod touch -

iPod touch (الجيل الخامس) iPod touch (الجيل الرابع)

### تحذير

TRA
REGISTERED No:
ER36152/14
DEALER No:
DA0065531/11

## **TRA**

REGISTERED No: ER0121645/13 DEALER No: DA0063605/11

### حقوق النشر و العلامات التجارية

- يجمع هذا النظام ضمن محتوياته بين تقنيتي \*DTS\*\* Digital Surround System Digital
- تم التصنيع چوجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby و رمز D المزدوج هي علامات تجارية مسجلة لمعامل Dolby.
- \*\* لبراءات الاختراع الخاصة بـ DTS، راجع الموقع DTS مُصنَّع بترخيص من http://patents.dts.com DTS-HD و DTS. تعد Licensing Limited والرمز، وDTS والرمز معاً علامات تجارية مسجلة لمؤسسة .DTS, Inc حقوق النشر © لشركة DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.
  - يشمل هذا النظام تقنية High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

المصطلح HDMI High-Definition و HDMI المصطلح Multimedia Interface والشعار HDMI هي علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI خيلامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة والملذان الأخرى.

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

لا تركّب الجهاز في مكان محصور، مثل خزانة الكتب أو كابينة داخلية.

للتقليل من خطر نشوب حريق، لا تغطي فتحات تهوية الجهاز بورق الصحف أو أغطية المائدة أو الستائر، أو ما إلى ذلك.

لا تعرّض الجهاز إلى مصادر اللهب المكشوفة (على سبيل المثال، شموع مشتعلة).

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

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

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

فقط استعمال داخل المنزل.

### حول مصادر الطاقة

- هذه الوحدة غير مفصولة من الطاقة الرئيسية طالما أنها موصولة بفتحة التيار المتردد AC، حتى وإن كانت الوحدة نفسها متوقفة عن التشغيل.
- نظرًا لأن قابس الطاقة الرئيسية مستعمل لفصل الوحدة من الطاقة الرئيسية، صل الوحدة بفتحة تيار متردد AC مكن 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 مؤرضة جيدة العزل للتوصيل بأجهزة الكمبيوتر المضيفة و/أو الأجهزة الطرفية.



## Sound Bar

دليل التشغيل

The software of this system may be updated in the future. To find out details on any available updates, please visit the following URL.

يمكن ان يتم تحديث برنامج هذا النظام في المستقبل. لتجد التفاصيل حول التحديثات المتوفرة، يرجى زيارة URL التالي.

For customers in Europe and Russia: / للعملاء في أوروبا و روسيا: / www.sony.eu/support

For customers in other countries/regions: / للعملاء في الدول/الملناطق الأخرى: / http://www.sony-asia.com/section/support





http://www.sony.net/



©2015 Sony Corporation Printed in Malaysia

4-559-516-91(1)