

SAMSUNG

FULL MANUAL

HW-S60B / HW-S61B

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register
your product at www.samsung.com/register

SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Refer to the table below for an explanation of symbols which may be on your Samsung product.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.	
	This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.	
	This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.	
	Class II product : This symbol indicates that it does not require a safety connection to electrical earth (ground). If this symbol is not present on a product with a power cord, the product MUST have a reliable connection to protective earth (ground).	
	AC voltage : This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is AC voltage.	
	DC voltage : This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is DC voltage.	
	Caution, Consult instructions for use : This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.	

WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION

- TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.
- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

PRECAUTIONS

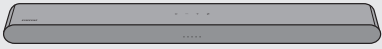
1. Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the bottom of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7~10 cm). Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use. To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.
2. During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.
3. Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.
4. Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. a fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields. Unplug the power cable from the AC wall socket if the unit malfunctions. Your product is not intended for industrial use. It is for personal use only. Condensation may occur if your product has been stored in cold temperatures. If transporting the unit during the winter, wait approximately 2 hours until the unit has reached room temperature before using.
5. The battery used with this product contains chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of the battery in the general household trash. Do not expose the battery to excess heat, direct sunlight, or fire. Do not short circuit, disassemble, or overheat the battery.
CAUTION : Danger of explosion if the battery is replaced incorrectly. Replace only with the same or equivalent type.

CONTENTS

01	Checking the Components	6
02	Product Overview	7
	Front Panel / Top Panel of the Soundbar	7
	Bottom Panel of the Soundbar	9
03	Using the Remote Control	10
	Inserting Batteries before using the Remote Control (AAA batteries X 2)	10
	How to Use the Remote Control	10
	Active Voice Amplifier (AVA)	14
	Using the Hidden Buttons (Buttons with more than one function)	14
	Output specifications for the different sound effect modes	15
	Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control	16
04	Connecting the Soundbar	17
	Connecting Electrical Power	17
	Connecting the Samsung Wireless Rear Kit and Subwoofer to your Soundbar	17
05	Connecting to a TV	18
	Connecting the TV that supports HDMI ARC (Audio Return Channel)	18
	Connecting using an Optical Cable	20
	Connecting via Bluetooth	21
	Connecting via Wi-Fi	23
	Connecting to a TV that supports Dolby Atmos®	24
	Using the Q-Symphony Function	26
	Using the SpaceFit Sound	27

06	Connecting an External Device	28
	Connecting using an Optical Cable	28
07	Connecting a Mobile Device	29
	Method 1. Connecting via Bluetooth	29
	Method 2. Connecting via Wi-Fi (Wireless Network)	32
	Using the Tap Sound	33
08	Connecting via Apple AirPlay 2	34
09	Installing the Wall Mount	35
	Installation Precautions	35
	Wallmount Components	35
10	Installing the Soundbar in front of TV	37
11	Software Update	38
	Auto Update	38
	USB Update	38
	Reset	39
12	Troubleshooting	40
13	Licence	42
14	Open Source Licence Notice	43
15	Important Notes About Service	43
16	Specifications and Guide	44
	Specifications	44

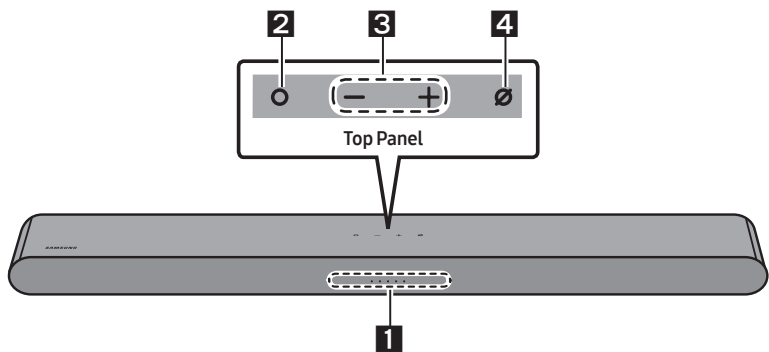
01 CHECKING THE COMPONENTS

		
Soundbar Main Unit	Soundbar Remote Control / Batteries	HDMI Cable
		
AC/DC Adapter (Soundbar)	Power Cord (Soundbar)	Wall Mount Guide
 x 2	 x 2	 x 2 (M4 x L10)
Holder-Screw	Bracket-Wall Mount	Screw

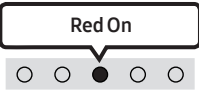
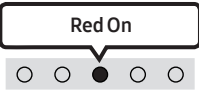
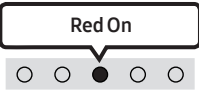
- For more information about the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label: Bottom of the Soundbar Main Unit)
- To purchase additional components or optional cables, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.
- For more information about the wallmount see page 35.
- Design, specifications, and App screen are subject to change without prior notice.
- The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.

02 PRODUCT OVERVIEW

Front Panel / Top Panel of the Soundbar

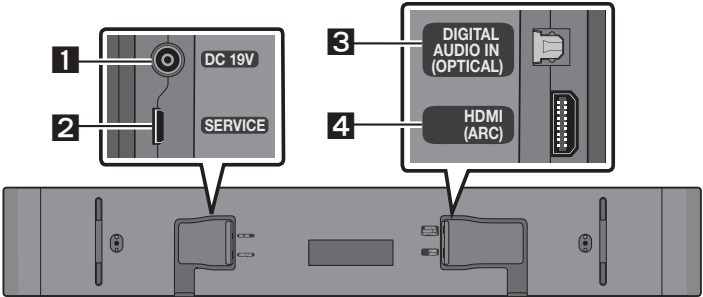


1	LED indicator	The LED Indicator flashes, glows, or changes colour depending on the Soundbar's current mode or status. The colour of the LED indicator and the number of lights indicate the active mode as described below. <table><tr><td> White LED</td><td> White LED</td><td> Multicolour LED</td><td> White LED</td><td> White LED</td></tr></table> The Multicolour LED changes to White, Cyan, Green, Red, and Blue depending on the mode or status.	 White LED	 White LED	 Multicolour LED	 White LED	 White LED			
 White LED	 White LED	 Multicolour LED	 White LED	 White LED						
2	Multi Function Button	- In standby mode, press the  (Multi Function) button to turn on the Soundbar. - Press the  (Multi Function) button to change the mode. Each time you change the mode, the LED lights in white and then turns off. <table><tr><td>LED Indicator</td><td> White On -> Off</td><td> White On -> Off</td><td> White On -> Off</td></tr><tr><td></td><td>"Digital Audio In" or "TV ARC"</td><td>"Wi-Fi"</td><td>"Bluetooth"</td></tr></table>	LED Indicator	 White On -> Off	 White On -> Off	 White On -> Off		"Digital Audio In" or "TV ARC"	"Wi-Fi"	"Bluetooth"
LED Indicator	 White On -> Off	 White On -> Off	 White On -> Off							
	"Digital Audio In" or "TV ARC"	"Wi-Fi"	"Bluetooth"							
3	Volume Button	Press the   (Volume) button to adjust the volume.								

4	Mic On/Off Button	Press the  (Mic On/Off) button to turn the microphone on or off. When the microphone is off, the LED Indicator will light red. <table border="1"> <tr> <td data-bbox="266 156 437 268"> LED Indicator </td><td data-bbox="437 156 658 268">  </td><td data-bbox="658 156 879 268">  </td></tr> <tr> <td data-bbox="266 268 437 325">  </td><td data-bbox="437 268 658 325"> "Mic Off" </td><td data-bbox="658 268 879 325"> "Mic On" </td></tr> </table>	LED Indicator				"Mic Off"	"Mic On"
LED Indicator								
	"Mic Off"	"Mic On"						

- When you plug in the AC cord, the power button will begin working in 4 to 6 seconds.
- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- If you hear sounds from both the TV and Soundbar, go to the **Settings** menu for the TV audio and change the TV speaker to **External Speaker**.
- You can turn on and off audio feedback by using **SmartThings** app. To learn about using the **SmartThings** app, refer to “**Method 2. Connecting via Wi-Fi (Wireless Network)**”.

Bottom Panel of the Soundbar



1	DC 19V (Power Supply In) Connect the AC/DC power adapter. (See page 17)
2	SERVICE Connect a USB storage device to upgrade the product's software.
3	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Connect to the digital (optical) output of an external device. (See page 28)
4	HDMI (ARC) Connect to the HDMI (ARC) port on a TV. (See page 18)

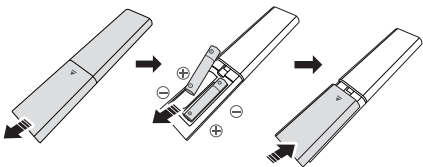
- When disconnecting the power cable of the AC/DC power adapter from a wall outlet, pull the plug. Do not pull the cable.
- Do not connect this unit or other components to an AC outlet until all connections between components are complete.

03 USING THE REMOTE CONTROL

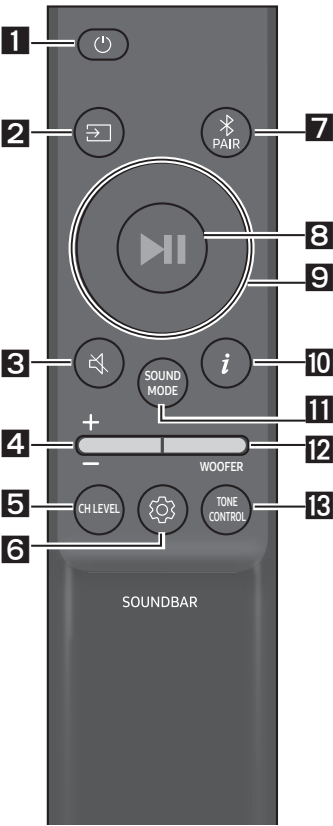
Inserting Batteries before using the Remote Control (AAA batteries X 2)

Slide the back cover in the direction of the arrow until it is completely removed.

Insert 2 AAA batteries (1.5V) oriented so that their polarity is correct. Slide the back cover back into position.



How to Use the Remote Control



1

Power

Turns the Soundbar on and off.

LED Indicator	Cyan Blinks X1 ○ ○ ● ○ ○ On	Red Blinks X3 ○ ○ ● ○ ○ Off

- Auto Power Down Function**

The unit turns off automatically in the following situations:

- In “Digital Audio In” or “TV ARC” / “Wi-Fi” / “Bluetooth” mode if there is no audio signal for 18 minutes.

2

(Source)

Press to select a source connected to the Soundbar.

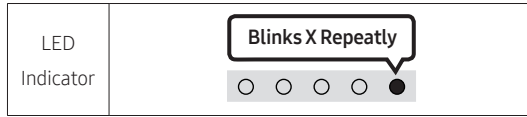
- Audio Feedback On/Off**

You can turn the Audio Feedback on or off. Press and hold the  (Source) button on the remote control for 5 seconds while the Soundbar is off (Standby mode).

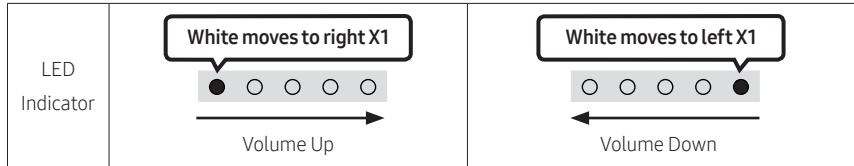
LED Indicator	Cyan Blinks X1 ○ ○ ● ○ ○ On	Red Blinks X1 ○ ○ ● ○ ○ Off

3**🔇 (Mute)**

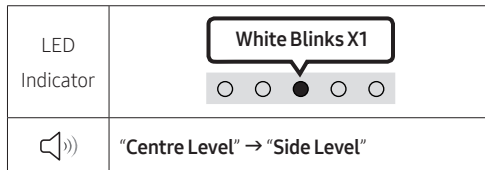
Press the 🔇 (Mute) button to mute the sound.
Press it again to unmute the sound.

**4****Volume**

Push the button up or down to adjust the volume.

**5****CH LEVEL**

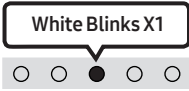
By pressing the button, you can adjust the volume of the each speaker.



- If the Rear Speakers (sold separately) are connected, the setting "**Rear Level**" is supported. To adjust the volume of the "**Rear Level**" between -6 to +6 by using the **Up/Down** buttons.

6**⚙️ (Sound Control)**

By pressing the button, you can set the audio function. The desired item can be adjusted using the **Up/Down** buttons. Each time the mode changes, the Multicolour LED blinks in white.

LED Indicator	
	"SpaceFit Sound" → "Active Voice Amplifier" → "Voice enhancement" → "Night mode" → "Sync" → "Virtual"

- Press and hold the **⚙️ (Sound Control)** button for about 5 seconds to adjust the sound for each frequency band. 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1.2kHz, 2.5kHz, 5kHz, and 10kHz are selectable using the **Left/Right** buttons and each can be adjusted to a setting between -6 to +6 using the **Up/Down** buttons. (Make sure the Sound mode is set to **"Standard"**.)
- **"Voice enhancement"** makes it easier to hear spoken dialog in movies and TV.
- **"Night mode"** is optimized for night time viewing with the settings adjusted to bring the volume down but keep the dialog clear.
- If the video on the TV and audio from the Soundbar are not synchronized, select **"Sync"** in Sound Control, and then set the audio delay between 0~300 milliseconds by using the **Up/Down** buttons.
- **"Sync"** is only supported for some functions.
- The **"Virtual"** function can be turned On/Off by using the **Up/Down** buttons.

7**🔗 Bluetooth PAIR**

Switch the Soundbar to Bluetooth pairing mode.

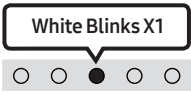
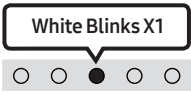
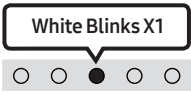
When you press the button, the LED display changes as shown below.

- Until pairing is complete, the Multicolour LED changes as **Red → Green → Blue** in turn.

LED Indicator	Red → Green → Blue Blinks  → Cyan Blinks X3  Pairing Connection is complete
	"Ready to connect via Bluetooth."

8**▶|| (Play / Pause)**

You can also play or pause music by pressing the button.

9	Up/Down/Left/Right Press Up/Down/Left/Right on the button to select or set functions. • Music Skip Press the Right button to select the next music file. Press the Left button to select the previous music file. • ID SET Press and hold the Up button for 5 seconds to complete ID SET (when connecting to a wireless subwoofer or wireless rear speakers).				
10	i (Info) Press the button to display information about the current function. (See page 7.) When connected to Dolby Atmos®, the LED indicator blinks cyan 3 times.				
11	SOUND MODE By pressing the button, you can select the desired audio mode. Each time the mode changes, the Multicolour LED blinks in white. <table border="1" data-bbox="150 539 995 708"> <tr> <td data-bbox="150 539 253 651">LED Indicator</td><td data-bbox="253 539 995 651">  </td></tr> <tr> <td data-bbox="150 651 253 708">  </td><td data-bbox="253 651 995 708"> "Adaptive Sound" → "DTS Virtual:X" → "Music" → "Game" → "Standard" </td></tr> </table> • Adaptive Sound Analyzes the content in real time and automatically provides the optimal sound field based on the characteristics of the content. • DTS Virtual:X Immersive 3D sound from any content. • Music Provides more natural and room filling sound for music content. • Game Provides stereoscopic sound to immerse you in the action while gaming. • Standard Outputs the original sound.	LED Indicator			"Adaptive Sound" → "DTS Virtual:X" → "Music" → "Game" → "Standard"
LED Indicator					
	"Adaptive Sound" → "DTS Virtual:X" → "Music" → "Game" → "Standard"				
12	WOOFER (BASS) LEVEL Push the button up or down to adjust the level of the woofer (bass) to -12 or between -6 to +6. To set the woofer (bass) volume level to 0 (Default), press the button.				
13	TONE CONTROL By pressing the button, you can adjust the volume of the treble or bass sound. The desired item can be adjusted using the Up/Down buttons. (This feature is available in all sound modes except "Standard" mode.) <table border="1" data-bbox="150 1281 520 1457"> <tr> <td data-bbox="150 1281 253 1393">LED Indicator</td><td data-bbox="253 1281 520 1393">  </td></tr> <tr> <td data-bbox="150 1393 253 1457">  </td><td data-bbox="253 1393 520 1457"> "Treble" → "Bass" </td></tr> </table>	LED Indicator			"Treble" → "Bass"
LED Indicator					
	"Treble" → "Bass"				

Active Voice Amplifier (AVA)

- Analyzes external noise in real time while soundbar is playing, so that voice audio can always be heard clearly.
- No data is saved during the analysis.

Using the Hidden Buttons (Buttons with more than one function)

Hidden Button		Reference page
Remote Control Button	Function	
WOOFER (Up)	TV remote control On/Off (Standby)	page 16
Up	ID SET	page 13
 (Sound Control)	7 Band EQ	page 12
 (Source)	Audio Feedback On/Off (Standby)	page 10

Output specifications for the different sound effect modes

Effect	Input	Output	
		With Subwoofer Only	With Subwoofer & Wireless Rear Speaker Kit
Adaptive Sound	2.0 ch	5.1 ch	7.1 ch
	5.1 ch	5.1 ch	7.1 ch
	Dolby Atmos®	5.1 ch	7.1 ch
DTS Virtual:X	2.0 ch	5.1 ch	7.1 ch
	5.1 ch	5.1 ch	7.1 ch
	Dolby Atmos®	5.1 ch	7.1 ch
Music	2.0 ch	5.1 ch	7.1 ch
	5.1 ch	5.1 ch	7.1 ch
	Dolby Atmos®	5.1 ch	7.1 ch
Game	2.0 ch	5.1 ch	7.1 ch
	5.1 ch	5.1 ch	7.1 ch
	Dolby Atmos®	5.1 ch	7.1 ch
Standard	2.0 ch	2.1 ch	2.1 ch
	5.1 ch	5.1 ch	5.1ch
	Dolby Atmos®	5.1 ch	7.1 ch

- The Samsung Wireless Rear Speaker Kit, and Subwoofer can be purchased separately.
To purchase a Kit or the Subwoofer, contact the vendor you purchased the Soundbar from.
- When the input source is Dolby Atmos® the Subwoofer-only setup provides 5.1 channel audio, while the Subwoofer & Wireless Rear Speaker Kit setup provides 7.1 channel audio.

Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control

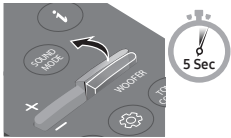
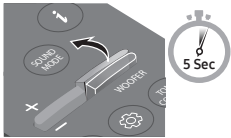
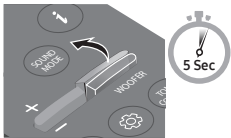
Adjust the Soundbar volume using the TV's remote control.

- This function can be used with IR remote controls only. Bluetooth remote controls (remote controls that require pairing) are not supported.
- Set the TV speaker to **External Speaker** to use this function.
- Manufacturers supporting this function:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Turn Off the Soundbar.
2. Push up and hold the **WOOFER** button for 5 seconds.

Each time you push the **WOOFER** button up and hold it for 5 seconds, the mode switches in the following order: "**Off-TV Remote**" (Default mode), "**Samsung-TV Remote**", "**All-TV Remote**".

The LED indicator status changes each time the mode is changed, as shown below.

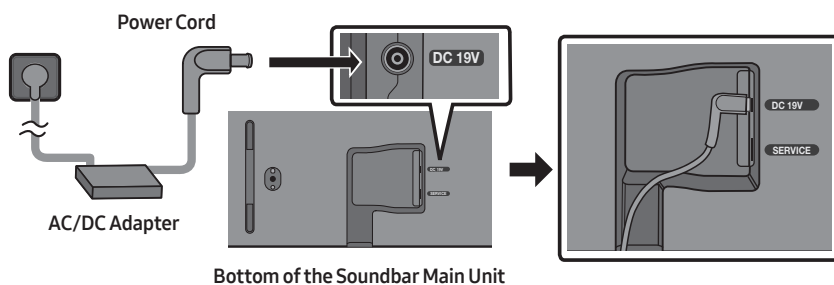
Remote Control Button	LED Indicator	Status
	Red Blinks X1  "Off-TV Remote" (Default mode)	Disable the TV remote control.
	Cyan Blinks X1  "Samsung-TV Remote"	Enable a Samsung TV's IR remote control.
	Blue Blinks X1  "All-TV Remote"	Enable a third-party TV's IR remote control.

04 CONNECTING THE SOUNDBAR

Connecting Electrical Power

Use the power components to connect the Soundbar to an electrical outlet in the following order:

- For more information about the required electrical power and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label: Bottom of the Soundbar Main Unit)
1. First connect the power cable to the AC/DC adapter.
Connect the AC/DC adapter (with the power cable) to the Soundbar.
 2. Connect the power cord to a wall socket.



NOTES

- If you unplug and reconnect the power cord when the product is turned on, the Soundbar turns on automatically.
- Make sure to rest the AC/DC Adapter flat on a table or the floor. If you place the AC/DC Adapter so that it is hanging with the AC cord input facing upwards, water or other foreign substances could enter the Adapter and cause the Adapter to malfunction.

Connecting the Samsung Wireless Rear Kit and Subwoofer to your Soundbar

Expand to true wireless surround sound by connecting the Samsung Wireless Rear Speaker Kit (SWA-9100S or SWA-9200S, sold separately) and Wireless Subwoofer (SWA-W510, sold separately) to your Soundbar.

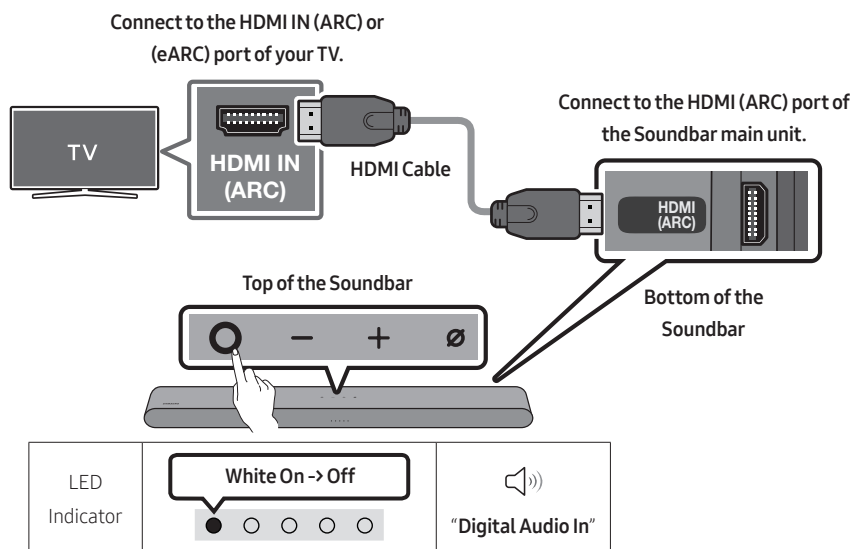
For detailed information on connections, see the Samsung Wireless Rear Speaker Kit and Wireless Subwoofer manual.

05 CONNECTING TO A TV

Connecting the TV that supports HDMI ARC (Audio Return Channel)

⚠ CAUTION

- When both the HDMI cable and optical cable are connected, the HDMI signal is received first.
- To connect the HDMI cable between the TV and Soundbar, be sure to connect the terminals marked ARC. Otherwise, the TV sound may not be output.
- The recommended cable is **High Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. With the Soundbar and TV turned off, connect the HDMI cable as shown in the figure.
2. Turn on the Soundbar and TV.
3. TV sound is output from the Soundbar.
 - When the TV sound is not output, press the **○ (Multi Function)** button at the top of the Soundbar or the **📺 (Source)** button on the remote control to select the **"Digital Audio In"** mode.
 - When the sound is not output, check the HDMI Cable connection again.
 - Use the volume buttons on the TV's remote control to change the volume on the Soundbar.

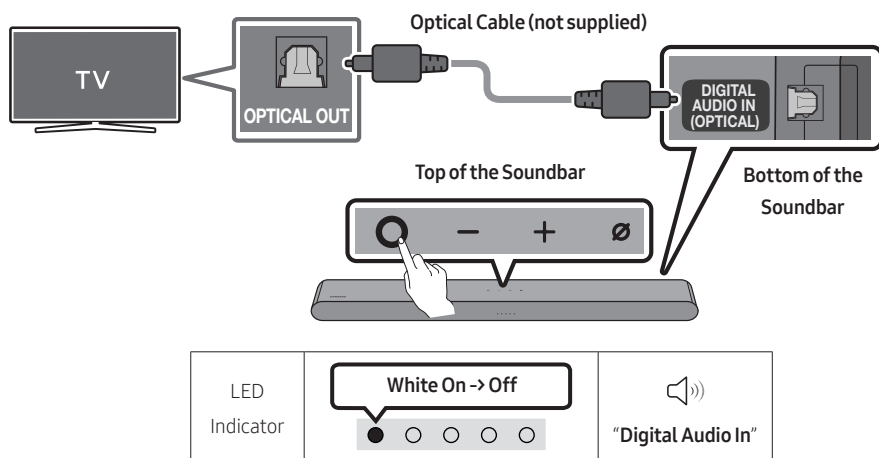
NOTES

- When you connect the TV that supports the HDMI ARC (Audio Return Channel) to the Soundbar with an HDMI cable, you can transmit the digital video and audio data without connecting a separate optical cable.
- We recommend you use a coreless HDMI cable if possible. If you use a cored HDMI cable, use one whose diameter is less than 14 mm.
- This function is not available if the HDMI cable does not support ARC.
- When the audio in a broadcast is encoded in Dolby Digital and the “Digital Output Audio Format” on your TV is set to PCM, we recommend that you change the setting to Dolby Digital. When the setting on the TV is changed, you will experience better sound quality. (The TV menu may use different words for Dolby Digital and PCM depending on the TV manufacturer.)

Connecting using an Optical Cable

Pre-connection Checklist

- When both the HDMI cable and optical cable are connected, the HDMI signal is received first.
- When you use an optical cable and the terminals have covers, be sure to remove the covers.

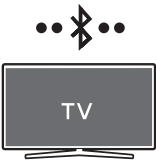


1. With the TV and Soundbar turned off, connect the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** port on the Soundbar and the OPTICAL output port on the TV with the optical cable (not supplied), as shown in the figure.
2. Turn on the Soundbar and TV.
3. Press the **○ (Multi Function)** button at the top of the Soundbar or the **⇒ (Source)** button on the remote control and then select the **"Digital Audio In"** mode. Then the announcement, **"Digital Audio In"** is output.
4. The TV sound is output from the Soundbar.

Connecting via Bluetooth

When a Samsung TV is connected using Bluetooth, you can hear stereo sound without the hassle of cabling.

- Only one Samsung TV can be connected at a time.
- Samsung TV that supports Bluetooth can be connected. Check the specifications of your TV.



The initial connection

1.	Bluetooth Pairing button	LED Indicator
	 OR When in "Bluetooth" mode 	Red → Green → Blue Blinks  Pairing Cyan Blinks X3  Connection is complete

- Until pairing is complete, the Multicolour LED changes as **Red → Green → Blue** in turn.



"Ready to connect via Bluetooth."

2. Select Bluetooth mode on the Samsung TV.
(e.g. Home (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Sound → Sound Output → Bluetooth Speaker List → [AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B (Bluetooth))
3. Select **"[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B"** from the list on TV's screen.
An available Soundbar is indicated with **"Need Pairing"** or **"Paired"** on the TV's Bluetooth device list. To connect the Samsung TV to the Soundbar, select the message, and then establish a connection.
4. You can now hear Samsung TV sound from the Soundbar.
 - If there is a connection log between the Soundbar and Samsung TV, the Soundbar is automatically connected by changing its mode to **"Bluetooth"**

If the device fails to connect

- If you have an existing Soundbar (e.g., **[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B**) on the list of speakers on the Samsung TV, delete it.
- Then repeat steps 1 through 3.

Disconnecting the Soundbar from the Samsung TV

Press the  (**Multi Function**) button at the top of the Soundbar or the  (**Source**) button on the remote control to select the mode other than “**Bluetooth**”.

- Disconnecting takes time because the Samsung TV must receive a response from the Soundbar. (The time required may differ, depending on the Samsung TV model.)

Notes on Bluetooth connection

- Locate a new device within 1 m to connect via Bluetooth communication.
- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- The Soundbar automatically turns off after 18 minutes in the Ready state.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
 - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
 - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
 - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Electronic devices may cause radio interference. Devices that generate electromagnetic waves must be kept away from the Soundbar main unit - e.g., microwaves, wireless LAN devices, etc.

Connecting via Wi-Fi

Pre-connection Checklist

- Wi-Fi connection is available only on Samsung TV.
- Check whether **the wireless router (Wi-Fi)** is turned on and the **TV is connected to the router**.
- The TV and Soundbar must be connected to the same wireless network (Wi-Fi).
- If your wireless router (Wi-Fi) uses a DFS channel, you will not be able to establish a Wi-Fi connection between the TV and Soundbar. Contact your Internet service provider for details.
- Because the menus may differ depending on the year of manufacture, refer to your TV manual.
- To connect the TV to the Soundbar via Wi-Fi, connect the Soundbar to the wireless router first. See page 32, for details on how to establish a Wi-Fi connection.

1. For more information about Wi-Fi connection to the Soundbar, see page 32, "**Method 2.**

Connecting via Wi-Fi (Wireless Network)".

2. Change the input source of the TV by using the Audio menu to Soundbar.

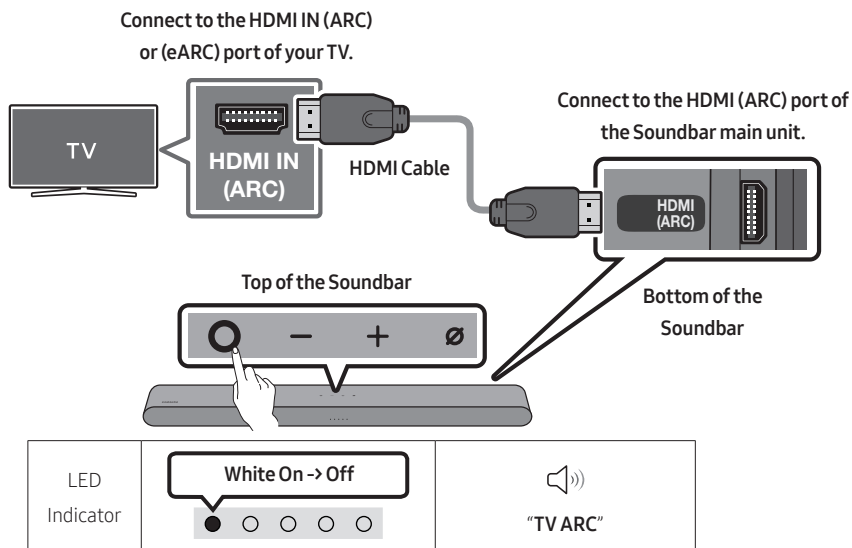
- **Samsung TVs released in 2017 or later**

Home (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Sound → Sound Output →
[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B (Wi-Fi)

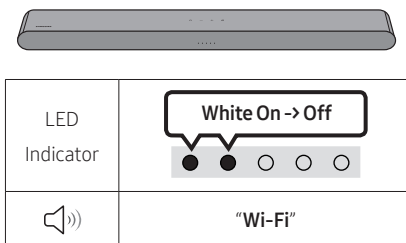
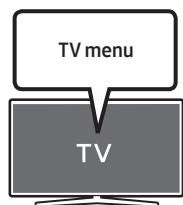
Connecting to a TV that supports Dolby Atmos®

Pre-connection Checklist

- Dolby Atmos® is supported in "TV ARC" or "Wi-Fi" mode.
- Make sure that the content supports Dolby Atmos®.



1. With the Soundbar and TV turned off, connect the HDMI cable as shown in the figure.
2. Turn on the Soundbar and TV.
3. TV sound is output from the Soundbar.



1. Connect the Soundbar and TV to the same wireless network (Wi-Fi).
2. For sound output of the TV, select Soundbar.
3. TV sound is output from the Soundbar.

NOTES

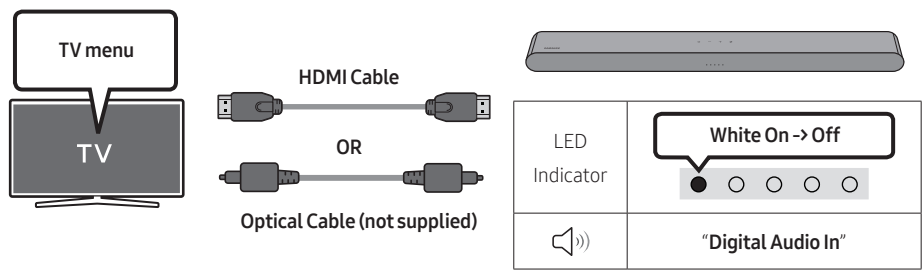
- **Configuring Dolby Atmos® on a BD player or other device connected to the TV.**

Open the audio output options on the settings menu of your BD player or other device and make sure that "No Encoding" is selected for Bitstream. For example, on a Samsung BD Player, go to Home Menu → Sound → Digital Output and then select Bitstream (unprocessed).

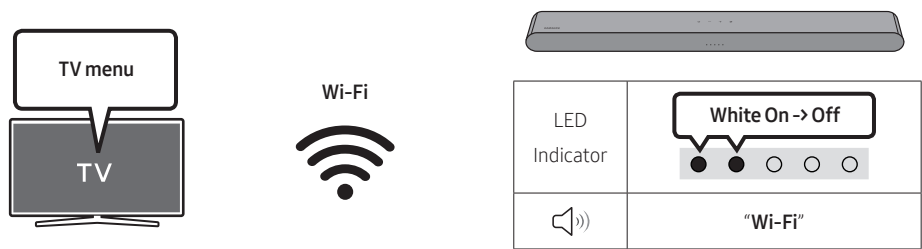
- **This function is available in some Samsung TVs and some Soundbar models.**

Using the Q-Symphony Function

For Q-Symphony, the Soundbar syncs with a Samsung TV to output sound through two devices for optimum surround effect. When the Soundbar is connected, the menu, “TV+Soundbar” appears under the **Sound Output** menu of the TV. Select the corresponding menu.



- TV menu example: **TV + [AV] Soundbar series name (HDMI)**



- TV menu example: **TV + [AV] Soundbar series name (Wi-Fi)**

NOTES

- It can operate according to the Codec supported by TV.
- This function is supported only when the HDMI Cable or Optical Cable (not supplied) or Wi-Fi is connected.
- The message displayed may differ with the TV model.
- Ensure that your TV and Soundbar are connected to the same wireless router/frequency.
- This function is available in some Samsung TVs and some Soundbar models.

Using the SpaceFit Sound

Provides optimized sound quality by analyzing the listening spaces.

Method 1. Connecting via Soundbar

To enable this function, turn on the SpaceFit Sound mode with the remote control of the Soundbar.

( (Sound Control) → "SpaceFit Sound Off" →  (Up) → "SpaceFit Sound On")

- This is available in all Sound modes.

Method 2. Connecting via TV

To enable this function, turn on the **Adaptive Sound+** mode on your Samsung TV menu.

(Home () → Menu → Settings () → All Settings () → General → Intelligent Mode Settings → Adaptive Sound+)

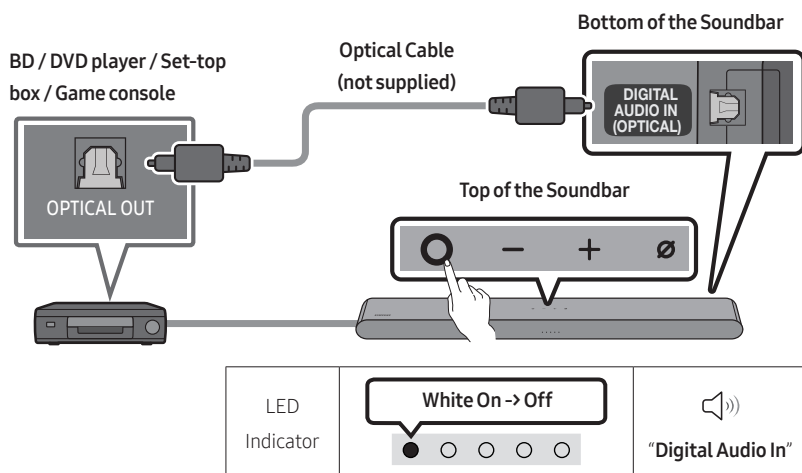
- The sound mode on your Soundbar will automatically change to **Adaptive Sound+** if you enable the **Adaptive Sound+** mode on your TV.

NOTE

- This function works when the Soundbar connects to some of the Samsung TVs.

06 CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE

Connecting using an Optical Cable



1. With the external device and Soundbar turned off, connect the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** port on the Soundbar and the OPTICAL output port on the external device with the optical cable (not supplied), as shown in the figure.
2. Turn on the Soundbar and external device.
3. Press the **○ (Multi Function)** button at the top of the Soundbar or the **📺 (Source)** button on the remote control and then select the "Digital Audio In" mode. Then the announcement, "Digital Audio In" is output.
4. The external device sound is output from the Soundbar.

07 CONNECTING A MOBILE DEVICE

Method 1. Connecting via Bluetooth

When a mobile device is connected using Bluetooth, you can hear stereo sound without the hassle of cabling.



mobile device

The initial connection

- When connecting to a new Bluetooth device, make sure the device is within 1 m distance.

1.

Bluetooth Pairing button

OR

When in "Bluetooth" mode

5 Sec

LED Indicator

Red → Green → Blue Blinks

Pairing

→

Cyan Blinks X3

Connection is complete

- Until pairing is complete, the Multicolour LED changes as **Red → Green → Blue** in turn.

"Ready to connect via Bluetooth."

- On your device, select "[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B" from the list that appears.
- Play music files from the device connected via Bluetooth through the Soundbar.

If the device fails to connect

- If you have an existing Soundbar (e.g., [AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B) on the list of speakers on the Mobile device, delete it.
- Then repeat steps 1 and 2.

ENG - 29

Notes on Bluetooth connection

- Locate a new device within 1 m to connect via Bluetooth communication.
- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- The Soundbar automatically turns off after 18 minutes in the Ready state.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
 - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
 - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
 - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Electronic devices may cause radio interference. Devices that generate electromagnetic waves must be kept away from the Soundbar main unit – e.g., microwaves, wireless LAN devices, etc.
- The Soundbar supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect the Soundbar to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- When connecting the Soundbar to a Bluetooth device, place them as close to each other as possible.
- The farther the Soundbar and Bluetooth device are from each other, the lower the sound quality will become.

The Bluetooth connection may break when the devices are out of the effective range.

- The Bluetooth connection may not function as intended in areas with poor reception.
- A Bluetooth device may experience noise or malfunction under in the following conditions:
 - When the body is in contact with the signal transceiver on the Bluetooth device or Soundbar
 - In corners or when there is an obstacle in proximity, such as a wall or partition, where electrical changes may occur.
 - When exposed to radio interferences by other products operating on the same frequency ranges, such as medical equipment, microwave ovens, and wireless LAN devices.
 - Obstacles such as doors and walls may still impact the sound quality even when the devices are within the effective range.
- Note that your Soundbar cannot be paired with other Bluetooth devices while using the Bluetooth option.
- This wireless device may cause electrical interference during operation.

Disconnecting the Bluetooth device from a Soundbar

You can disconnect a Bluetooth device from the Soundbar. For instructions, see the Bluetooth device's user manual.

- The Soundbar will be disconnected.
- If the Soundbar is disconnected from the Bluetooth device, the multicolour LED indicator on the Soundbar blinks "**Red**" three times.

Disconnecting the Soundbar from the Bluetooth device

Press the  (**Multi Function**) button at the top of the Soundbar or the  (**Source**) button on the remote control to select the mode other than "**Bluetooth**".

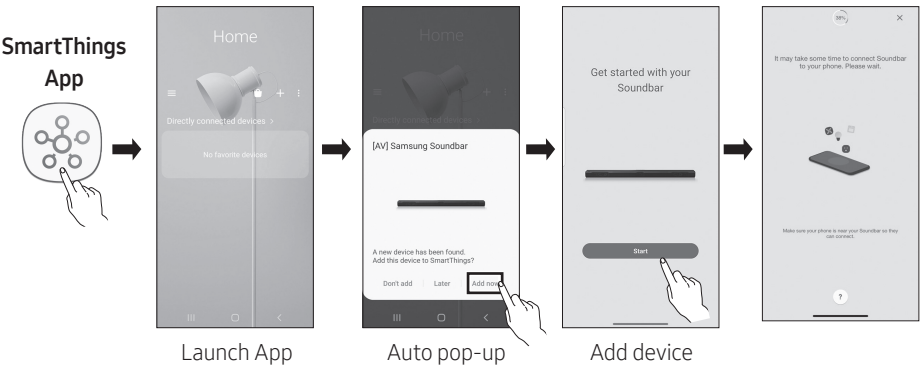
- Disconnecting takes time because the Bluetooth device must receive a response from the Soundbar. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device)

Method 2. Connecting via Wi-Fi (Wireless Network)

To connect a Soundbar to a mobile device via a wireless network (Wi-Fi), the **SmartThings** app is required.

The initial connection

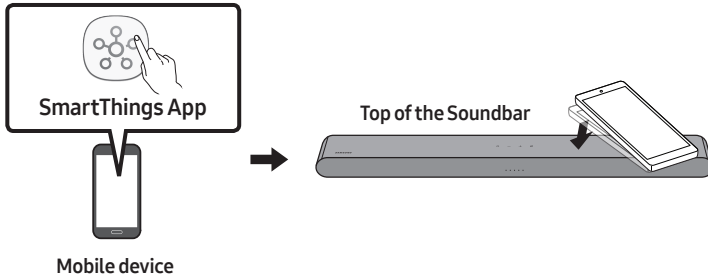
1. Install and launch the **SmartThings** app from your mobile device (smartphone or tablet).
2. On the app, follow the screen instructions to add the Soundbar.
 - The automatic pop-up (the second screenshot below) may not show on some devices.
If the pop-up window does not appear, press “+” on the **Home** screen. The Soundbar is added to the app.
 - The illustration below may differ according to the app version.



Using the Tap Sound

Tap the Soundbar with your mobile device to play audio from the mobile device through the Soundbar.

- This function may not be supported, depending on the mobile device.
- This function is only compatible with Samsung mobile devices with Android 8.1 or later.



1. Turn on the **Tap Sound** function on your mobile device.
 - For details on how to turn on the function, refer to “**Enable the Tap Sound function**” below.
2. Tap the Soundbar with the mobile device. Select “**Start now**” in the displayed message window. A connection is established between the mobile device and Soundbar via Bluetooth.
3. Play audio from the mobile device through the Soundbar.
 - This function connects a mobile device to the Soundbar via Bluetooth by detecting vibration that occurs when the device touches the Soundbar.
 - Make sure the mobile device does not tap a sharp corner of the Soundbar. The Soundbar or mobile device may become scratched or damaged.
 - It is recommended that the mobile device be covered with a case. Lightly tap the wide area in the upper portion of the Soundbar, without using excessive force.
 - To use this function, update the **SmartThings** app to the latest version. The function may not be supported, depending on the app version.

Enable the Tap Sound function

Use the **SmartThings** app to turn on the **Tap View, Tap Sound** function.

1. On the mobile device, run the **SmartThings** app.
2. Select (☰ → ⚙) in the **SmartThings** app screen displayed on the mobile device.
3. Set “**Tap View, Tap Sound**” to On to allow the function to work when a mobile device moves close to the Soundbar.

NOTES

- When the mobile device is in power-saving mode, the **Tap Sound** function does not work.
- The **Tap Sound** function may not work if there are devices near the Soundbar that cause radio interference such as electric devices. Make sure devices that may cause radio interference are placed at a sufficient distance away from the Soundbar.

08 CONNECTING VIA APPLE AIRPLAY 2

- This feature may not be available in some countries.
- This Samsung Soundbar supports AirPlay 2 and requires iOS 11.4 or later.

With AirPlay 2, you can stream music, podcasts, and other audio from your Apple devices to the Samsung Soundbar.

- Make sure the Soundbar is powered on and connected to the same Wi-Fi network as your Apple device.
- Select  from an AirPlay-supported app or Control Centre on your iPhone, iPad, or Mac.
- Select the Soundbar from the list of available devices to play the current audio to.

09 INSTALLING THE WALL MOUNT

Installation Precautions

- Install on a vertical wall only.
- Do not install in a place with high temperature or humidity.
- Verify whether the wall is strong enough to support the product's weight. If not, reinforce the wall or choose another installation point.
- Purchase and use the fixing screws or anchors appropriate for the kind of wall you have (plaster board, iron board, wood, etc.). If possible, fix the support screws into wall studs.
- Purchase wall mounting screws according to the type and thickness of the wall you want to mount the Soundbar on.
 - Diameter: M5
 - Length: 35 mm or longer recommended.
- Connect cables from the unit to external devices before you install the Soundbar on the wall.
- Make sure the unit is turned off and unplugged from the power source before you install it. Otherwise, it may cause an electric shock.

Wallmount Components



Wall Mount Guide



Holder-Screw

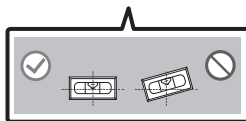
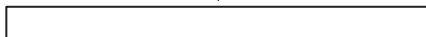
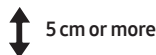


Screw



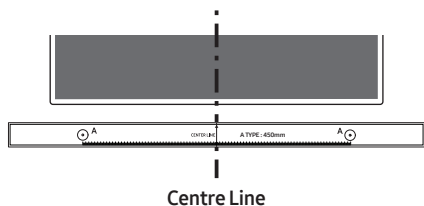
Bracket-Wall Mount

1. Place the **Wall Mount Guide** against the wall surface.
 - The **Wall Mount Guide** must be level.
 - If your TV is mounted on the wall, install the Soundbar at least 5 cm below the TV.

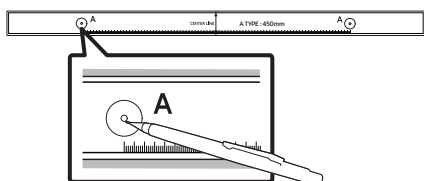


2. Align the **Wall Mount Guide's Centre Line** with the centre of your TV (if you are mounting the Soundbar below your TV), and then fix the **Wall Mount Guide** to the wall using tape.

- If you are not mounting below a TV, place the **Centre Line** in the centre of the installation area.

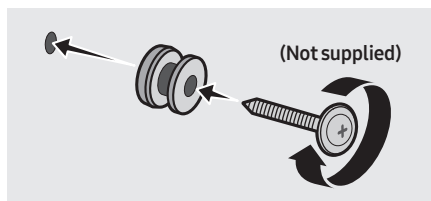


3. Use a pen to mark the positions of the holes and remove the **Wall Mount Guide**.

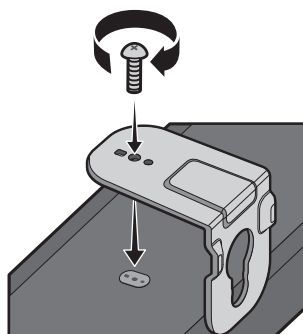


4. Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking.
- If the markings do not correspond to the positions of studs, make sure you insert appropriate anchors into the holes before you insert the support screws. If you use anchors, make sure the holes you drill are large enough for the anchors you use.

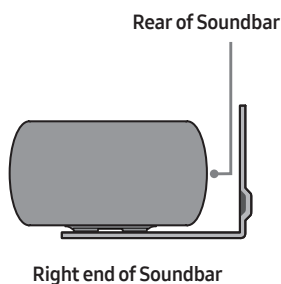
5. Push a screw (not supplied) through each **Holder-Screw**, and then screw each screw firmly into a support screw hole.



6. Install the 2 **Bracket-Wall Mounts** in the correct orientation on the bottom of the Soundbar using 2 **Screws**.

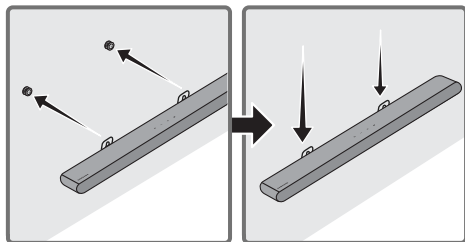


- When assembling, make sure the hanger part of the **Bracket-Wall Mounts** are located behind the rear of the Soundbar.



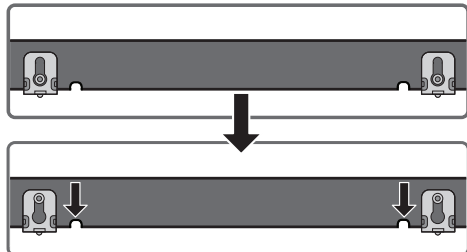
- The actual product may look different from the above image, depending on the model.

7. Install the Soundbar with the attached **Bracket-Wall Mounts** by hanging the **Bracket-Wall Mounts** on the **Holder-Screws** on the wall.

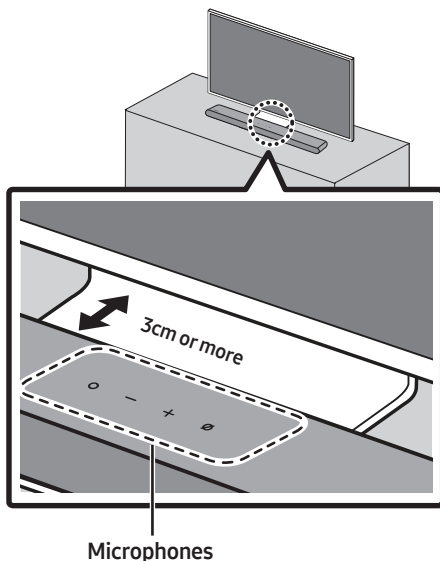


8. Slide the Soundbar down as shown below so that the **Bracket-Wall Mounts** rest securely on the **Holder-Screws**.

- Insert the **Holder-Screws** into the wide (bottom) part of the **Bracket-Wall Mounts**, and then slide the **Bracket-Wall Mounts** down so that the **Bracket-Wall Mounts** rest securely on the **Holder-Screws**.



10 INSTALLING THE SOUNDBAR IN FRONT OF TV



Align the centre of the Soundbar to the centre of the TV as illustrated in the image. At this time, place the Soundbar at least 3cm away from the TV so that there is no interference with voice recognition.

NOTES

- Make sure the Soundbar is placed on a flat and solid surface.
- Insufficient gap from the TV may cause voice recognition and acoustic problems.

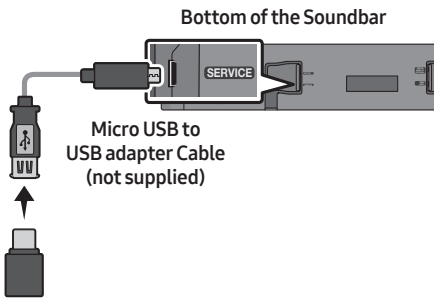
11 SOFTWARE UPDATE

Auto Update

When the Soundbar is connected to the Internet, software updates automatically occur even when the Soundbar is turned off.

- To use the Auto Update function, the Soundbar must be connected to the Internet. The Wi-Fi connection to the Soundbar will be terminated if the Soundbar's power cord is disconnected or the power is cut off. If the power is cut off, when the power comes back on or you reconnect the power cord, turn on the Soundbar, and then reconnect it to the Internet.

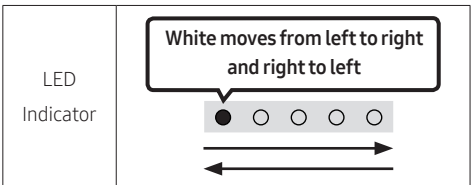
USB Update



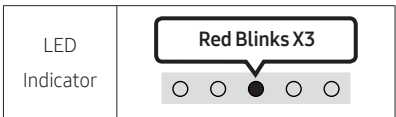
Samsung may offer updates for the Soundbar's system firmware in the future.

When an update is available, you can update the Soundbar by connecting the USB drive that contains the update firmware to the **SERVICE** port of the Soundbar.

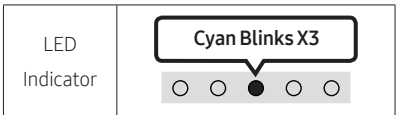
1. Go to (www.samsung.com) → search for the model name from the customer support menu option.
 - For more information about update, refer to Upgrade Guide.
2. Download the upgrade file (USB type).
3. Unzip the file to create a folder with the file name.
4. Store the created folder in a USB and then connect it to the Soundbar.
5. Turn on the Soundbar. Then the product is updated within 3 minutes.



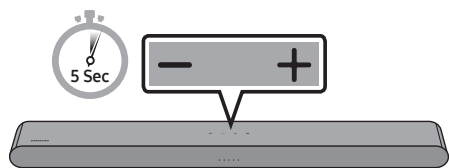
- During update, do not turn it off or remove the USB.
- If the yellow LED is on after the software update is completed, this means that an additional update is in progress. When this happens, don't turn off the power or remove the USB.
- If update does not proceed, reconnect the Soundbar power cord.
- When the latest version is installed, no update is performed.
- Depending on the USB type, update may not be supported.
- If there is no update file available



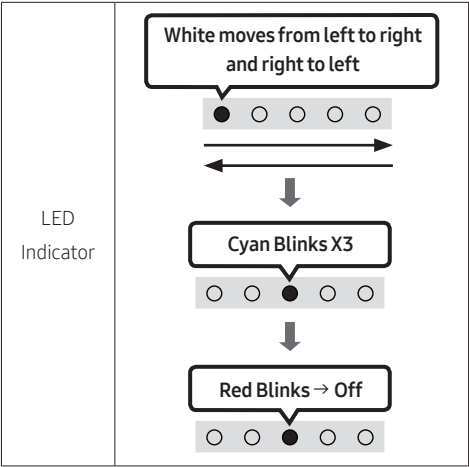
- If the update file is for the same version or lower



Reset



With the Soundbar on, press the **— + (Volume)** buttons on the body at the same time for at least 5 seconds. The LED display changes as shown below and then the Soundbar is reset.



⚠ CAUTION

- All the settings of the Soundbar are reset.
Be sure to perform this only when a reset is required.

12 TROUBLESHOOTING

Refer to the instructions below if this product does not function properly.

Soundbar does not turn on.

- Check whether the power cord of the Soundbar is correctly inserted into the outlet.

Soundbar works erratically.

- After removing the power cord, insert it again.
- Power cycle the external device and try again.
- If there is no signal, the Soundbar automatically turns off after a certain period of time. Turn on the power. (See page 10.)

Remote control does not work.

- Point the remote directly at the Soundbar.
- Replace the batteries with new ones.

The red LED indicator light on the soundbar stays on.

- The microphone is turned off. Turn on the microphone. (See page 8.)

The Soundbar does not output any sound.

- The volume of the Soundbar is too low or muted. Adjust the volume.
- When any external device (STB, Bluetooth device, mobile device, etc.) is connected, adjust the volume of the external device.
- For sound output of the TV, select Soundbar. (Samsung TV: Home (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Sound → Sound Output → Select Soundbar)

- The cable connection to the Soundbar may not be loose. Remove the cable and connect again.
- Remove the power cord completely, reconnect, and turn the power on.
- Reset the product and try again. (See page 39.)

If the TV is not connected via HDMI (ARC).

- Check whether the HDMI cable is correctly connected to the ARC terminal. (See page 18)
- Connection may not be possible due to the connected external device (set-top box, game console, etc.). Directly connect the Soundbar.
- HDMI-CEC may not be activated on the TV. Turn on the CEC on the TV menu. (Samsung TV: Home (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Connection → External Device Manager → Anynet+ (HDMI-CEC) ON)

There is no sound in when connecting to the TV in HDMI (ARC) mode.

- Your device is unable to play the input signal. Change the TV's audio output to PCM or Dolby Digital. (For a Samsung TV: Home (🏠) → Menu → Settings (⚙️) → All Settings (⚙️) → Sound → Expert Settings → Digital Output Audio Format)

The Soundbar will not connect via Bluetooth.

- When connecting a new device, switch to Bluetooth Pairing for connection. (Press the  PAIR button on the remote control or press the  (Mic On/Off) button on the body for at least 5 seconds.)
- If the Soundbar is connected to another device, disconnect that device first to switch the device.
- Reconnect it after removing the Bluetooth speaker list on the device to connect. (Samsung TV: Home () → Menu → Settings () → All Settings () → Sound → Sound Output → Bluetooth Speaker List)
- Remove and reconnect the power plug, then try again.
- Reset the product and try again. (See page 39.)

The sound drops out when connected via Bluetooth.

- Some devices can cause radio interference if they are located too close to the Soundbar. e. g. microwaves, wireless routers, etc.
- If your device that is connected via Bluetooth moves too far away from the Soundbar, it may cause the sound to drop out. Move the device closer to the Soundbar.
- If a part of your body is in contact with the Bluetooth transceiver or the product is installed on metal furniture, the sound may drop out. Check the installation environment and conditions for use.

Unable to connect to Wi-Fi.

- Check whether your wireless router is on.
- Turn off the router, turn it back on, and then try again.
- The Soundbar will not connect if the wireless signal is too weak. Try moving the router closer to the Soundbar, or eliminating any obstacles that are between the Soundbar and the router, if possible.
- If your wireless router is new, you will need to reconfigure the speaker's network settings.

The Soundbar does not turn on automatically with the TV.

- When you turn off the Soundbar while watching TV, power synchronization with the TV is disabled. First turn off the TV.

The AVA function is not available in the following cases.

- The AVA function will not be available using Q-Symphony function.
- The AVA function will not be available when the microphone is turned off.

After connecting the TV to the Soundbar, I switched the Soundbar mode. Then no sound is output from the TV.

- If you connect your Soundbar to a mobile device while the Soundbar is connected to the TV, the Soundbar outputs sound from the mobile device while keeping the TV connection. So the TV sound will not be delivered anywhere.
- Disconnect the mobile device, and the TV sound will be output from the Soundbar again.

13 LICENCE



Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, Digital Surround, Virtual:X, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



- Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify. Go to spotify.com/connect to learn how
 - The Spotify Software is subject to third party licenses found here : <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.
-



- Apple, Airplay, iPhone, iPad, and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
 - Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
-



[ENERGY STAR]

ENERGY STAR qualified model only

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to www.energystar.gov for more information of the ENERGY STAR Program.

ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

ENERGY STAR qualified model only (The other models)

- As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.
-

14 OPEN SOURCE LICENCE NOTICE

To send inquiries and requests for questions regarding open sources, contact Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

15 IMPORTANT NOTES ABOUT SERVICE

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.

16 SPECIFICATIONS AND GUIDE

Specifications

Model Name	HW-S60B / HW-S61B
Weight	2.7 kg
Dimensions (W x H x D)	670.0 x 62.0 x 105.0 mm
Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
Operating Humidity Range	10 % ~ 75 %
AMPLIFIER Rated Output power	(30W x 2) + (30W x 2) + (30W x 2) + 20W
Supported play formats	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby ATMOS (Dolby Digital Plus) / DTS 5.1ch / LPCM 2ch

NOTES

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- **For India Only**
"This product is RoHS compliant"
- **For Taiwan Only**
HW-S60B / HW-S61B : DC 19V, 31W

Precaution : The Soundbar will restart automatically if you turn on/turn off Wi-Fi.

Wi-Fi Port deactivation method	Press the CH LEVEL button on the remote control of the Soundbar for 30 seconds to turn Wi-Fi On / Off.
Bluetooth Port deactivation method	Press the TONE CONTROL button on the remote control of the Soundbar for 30 seconds to turn Bluetooth On / Off.

THÔNG TIN AN TOÀN

CẢNH BÁO AN TOÀN

ĐỂ GIẢM NGUY CƠ BỊ ĐIỆN GIẬT, KHÔNG THÁO VỎ (HOẶC PHÍA SAU). BÊN TRONG KHÔNG CÓ BỘ PHẬN NÀO CÓ THỂ DÙNG ĐƯỢC VỚI NGƯỜI DÙNG. ĐƯA SẢN PHẨM ĐẾN NHÂN VIÊN BẢO DƯỠNG CỐ ĐỦ CHUYÊN MÔN ĐỂ BẢO DƯỠNG. Tham khảo bảng dưới đây để xem phần giải thích cho các biểu tượng có thể xuất hiện trên sản phẩm Samsung của bạn.

	CHÚ Ý NGUY CƠ BỊ ĐIỆN GIẬT KHÔNG MỞ	
	Biểu tượng này chỉ ra rằng bên trong có điện áp cao. Sẽ rất nguy hiểm nếu thực hiện bất kỳ cách tiếp xúc nào với bất kỳ bộ phận nào bên trong sản phẩm này.	
	Biểu tượng này báo cho bạn thông tin quan trọng liên quan tới vận hành và bảo dưỡng kèm theo sản phẩm này.	
	Sản phẩm loại 2: Biểu tượng này chỉ ra rằng không yêu cầu kết nối an toàn đến dây nối tiếp đất. Nếu biểu tượng này không xuất hiện trên sản phẩm có dây điện thì sản phẩm đó PHẢI được nối đất an toàn.	
	Điện áp AC: Biểu tượng này chỉ ra rằng điện áp định mức được đánh dấu bằng biểu tượng này là điện áp AC.	
	Điện áp DC: Biểu tượng này chỉ ra rằng điện áp định mức được đánh dấu bằng biểu tượng này là điện áp DC.	
	Lưu ý, Tham khảo Hướng dẫn sử dụng: Biểu tượng này sẽ hướng dẫn người sử dụng tham khảo sổ tay Hướng dẫn sử dụng để biết thêm thông tin liên quan đến an toàn.	

CẢNH BÁO

- Để giảm nguy cơ cháy hay bị điện giật, không để thiết bị này tiếp xúc với nước mưa hoặc hơi ẩm.

CHÚ Ý

- ĐỂ TRÁNH BỊ ĐIỆN GIẬT, SO KHỚP ĐẦU RỘNG CỦA GIẮC CẮM VÀO KHE CẮM RỘNG, CẮM HOÀN TOÀN.
- Dụng cụ này sẽ luôn được kết nối với ổ cắm AC bằng kết nối tiếp đất.
- Để ngắt kết nối dụng cụ khỏi điện lưới, phích cắm phải được kéo ra khỏi ổ cắm điện lưới, do đó giắc cắm điện lưới sẽ sẵn sàng hoạt động.
- Không để nước bắn vào hoặc nhỏ vào thiết bị. Không đặt các vật thể chứa chất lỏng, chẳng hạn như bình lên trên thiết bị.
- Để tắt thiết bị này hoàn toàn, bạn phải kéo phích cắm nguồn ra khỏi ổ cắm trên tường. Do đó, phải luôn dễ dàng tiếp cận được phích cắm nguồn.

PHÒNG NGỪA

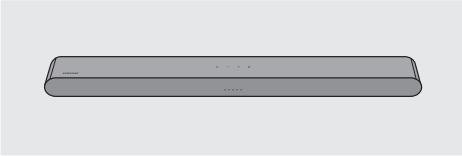
1. Đảm bảo nguồn cấp điện AC trong nhà bạn tuân theo các yêu cầu về nguồn điện được nêu trên nhãn nhận biết nằm ở phía dưới cùng của sản phẩm. Lắp đặt sản phẩm của bạn theo chiều ngang, trên một đế thích hợp (vật đỡ), với khoảng không gian xung quanh đủ thông thoáng 7~10 cm. Đảm bảo rằng khe thông gió không bị bịt. Không đặt thiết bị trên bộ khuếch đại hoặc thiết bị khác có thể bị nóng. Thiết bị này được thiết kế cho mục đích sử dụng liên tục. Để tắt thiết bị hoàn toàn, rút phích cắm AC khỏi ổ cắm trên tường. Rút phích cắm thiết bị nếu bạn định không sử dụng thiết bị trong một thời gian dài.
2. Khi giông bão, ngắt kết nối phích cắm điện lưới AC khỏi ổ cắm trên tường. Điện áp cực đại là do sét có thể làm hỏng thiết bị.
3. Không phơi thiết bị trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời hoặc các nguồn nhiệt khác. Việc này có thể dẫn đến quá nhiệt và hư hỏng thiết bị.
4. Bảo vệ sản phẩm khỏi những nơi ẩm thấp (ví dụ : bình hoa) và những nơi quá nóng (ví dụ : lò sưởi) hoặc thiết bị tạo từ tính hoặc điện trường mạnh. Ngắt kết nối dây nguồn điện khỏi nguồn cung cấp AC nếu thiết bị bị hư hỏng. Sản phẩm của bạn không dành cho mục đích sử dụng công nghiệp. Việc sử dụng sản phẩm này chỉ dành cho mục đích sử dụng cá nhân. Ngưng tụ có thể xảy ra nếu sản phẩm hoặc đĩa của bạn được cất giữ ở nhiệt độ lạnh. Nếu vận chuyển thiết bị trong mùa đông, đợi khoảng 2 giờ cho đến khi thiết bị đạt nhiệt độ phòng rồi sử dụng.
5. Pin được sử dụng cùng với sản phẩm này chứa các chất hoá học có hại cho môi trường. Không vứt bỏ pin cùng rác sinh hoạt chung. Không ném pin vào lửa. Không ngắt mạch, tháo rời hoặc để pin quá nóng.
CHÚ Ý : Thay pin không đúng cách có thể gây cháy nổ. Chỉ được thay cùng loại pin hoặc tương đương.

NỘI DUNG

01	Kiểm tra thành phần	6
02	Tổng quan về sản phẩm	7
	Pa-nen mặt trước / Pa-nen mặt trên cùng của Soundbar	7
	Mặt dưới của Soundbar	9
03	Sử dụng Điều khiển từ xa	10
	Lắp Pin trước khi dùng Điều khiển từ xa (pin AAA X 2)	10
	Cách sử dụng điều khiển từ xa	10
	Active Voice Amplifier (AVA)	14
	Sử dụng các Nút Ẩn (Các nút có nhiều chức năng)	14
	Thông số kỹ thuật đầu ra cho các chế độ hiệu ứng âm thanh khác nhau	15
	Điều chỉnh âm lượng Soundbar bằng điều khiển từ xa TV	16
04	Kết nối Soundbar	17
	Kết nối nguồn điện	17
	Kết nối Bộ loa sau không dây và Loa siêu trầm Samsung với Soundbar	17
05	Kết nối với TV	18
	Kết nối TV có hỗ trợ HDMI ARC (Kênh chuyển âm thanh)	18
	Kết nối bằng Cáp quang	20
	Kết nối qua Bluetooth	21
	Kết nối qua Wi-Fi	23
	Kết nối với một TV hỗ trợ Dolby Atmos®	24
	Sử dụng chức năng Q-Symphony	26
	Sử dụng SpaceFit Sound	27

06	Kết nối thiết bị bên ngoài	28
	Kết nối bằng Cáp quang	28
07	Kết nối thiết bị di động	29
	Phương pháp 1. Kết nối qua Bluetooth	29
	Phương pháp 2. Kết nối qua Wi-Fi (Mạng không dây)	32
	Sử dụng Tap Sound	33
08	Kết nối thông qua Apple AirPlay 2	34
09	Lắp giá treo tường	35
	Những điểm cần cân nhắc khi lắp đặt	35
	Chi tiết treo tường	35
10	Lắp Đặt Soundbar Trước TV	37
11	Cập nhật phần mềm	38
	Tự động cập nhật	38
	Cập nhật USB	38
	Đặt lại	39
12	Xử lý sự cố	40
13	Giấy Phép	42
14	Thông báo Giấy phép Nguồn mở	43
15	Lưu ý Quan Trọng về Dịch vụ	43
16	Thông số kỹ thuật và Hướng dẫn	44
	Thông số kỹ thuật	44

01 KIỂM TRA THÀNH PHẦN



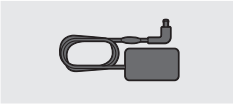
Thiết bị chính Soundbar



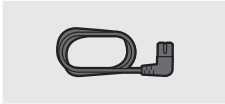
Pin/điều khiển từ xa
Soundbar



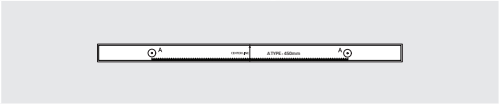
Cáp HDMI



Bộ chuyển đổi AC/DC
(Soundbar)



Dây nguồn
(Soundbar)



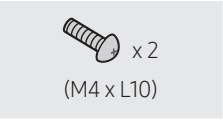
Thanh dẫn giá treo tường



Vít đỡ



Giá gắn tường-Giá treo
tường

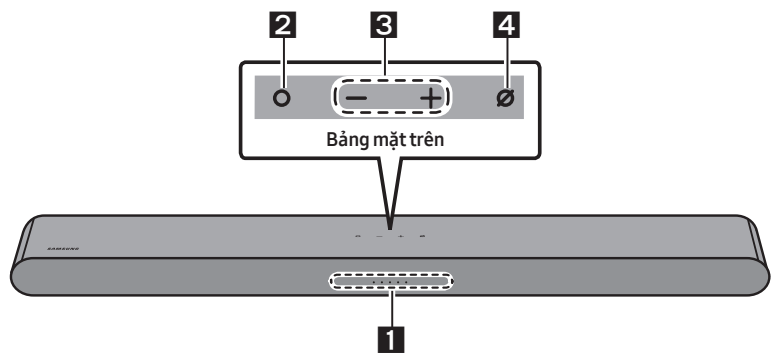


Vít

- Để biết thêm thông tin về nguồn điện cũng như mức tiêu thụ điện năng, hãy tham khảo nhãn đính kèm sản phẩm. (Nhãn: Mặt đáy của thiết bị chính Soundbar)
- Để mua thêm thành phần hay cáp tùy chọn, hãy liên hệ với Trung tâm dịch vụ hoặc bộ phận Chăm sóc khách hàng của Samsung.
- Để biết thêm thông tin về giá treo tường xem trang 35.
- Thiết kế, thông số kỹ thuật và màn hình Ứng dụng đều có thể thay đổi mà không thông báo trước.
- Hình thức phụ kiện có thể hơi khác so với hình minh họa ở trên.

02 TỔNG QUAN VỀ SẢN PHẨM

Pa-nen mặt trước / Pa-nen mặt trên cùng của Soundbar

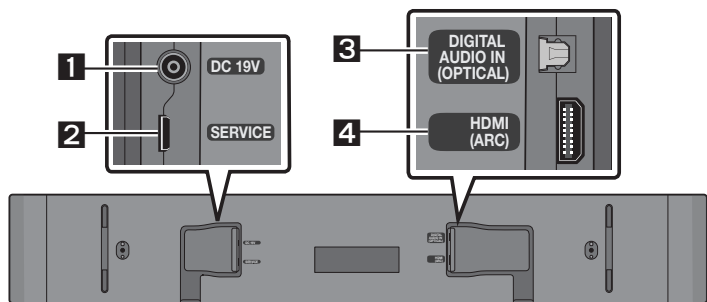


1	Đèn báo LED	Đèn báo LED sẽ nhấp nháy, sáng lên hoặc đổi màu tùy theo trạng thái hoặc chế độ hiện tại của Soundbar. Màu của đèn báo LED và số lượng đèn cho biết chế độ hiện hoạt của Soundbar như mô tả dưới đây. <table><tr><td> Đèn LED màu trắng</td><td> Đèn LED màu trắng</td><td> Đèn LED nhiều màu</td><td> Đèn LED màu trắng</td><td> Đèn LED màu trắng</td></tr></table> Đèn LED nhiều màu chuyển thành Màu trắng, Màu xanh lơ, Màu xanh lá, Màu đỏ và Màu lam tùy thuộc vào chế độ hoặc trạng thái.				 Đèn LED màu trắng	 Đèn LED màu trắng	 Đèn LED nhiều màu	 Đèn LED màu trắng	 Đèn LED màu trắng			
 Đèn LED màu trắng	 Đèn LED màu trắng	 Đèn LED nhiều màu	 Đèn LED màu trắng	 Đèn LED màu trắng									
2	Nút Đa chức năng	- Ở chế độ chờ, nhấn nút  (Đa chức năng) để bật Soundbar. - Nhấn nút  (Đa chức năng) để thay đổi chế độ. Mỗi lần bạn thay đổi chế độ, đèn LED sáng màu trắng rồi tắt. <table><tr><td>Đèn báo LED</td><td> Sáng màu trắng → Tắt     </td><td> Sáng màu trắng → Tắt     </td><td> Sáng màu trắng → Tắt     </td></tr><tr><td></td><td>"Digital Audio In" hoặc "TV ARC"</td><td>"Wi-Fi"</td><td>"Bluetooth"</td></tr></table>				Đèn báo LED	Sáng màu trắng → Tắt    	Sáng màu trắng → Tắt    	Sáng màu trắng → Tắt    		"Digital Audio In" hoặc "TV ARC"	"Wi-Fi"	"Bluetooth"
Đèn báo LED	Sáng màu trắng → Tắt    	Sáng màu trắng → Tắt    	Sáng màu trắng → Tắt    										
	"Digital Audio In" hoặc "TV ARC"	"Wi-Fi"	"Bluetooth"										
3	Nút Âm lượng	Nhấn nút   (Âm lượng) để điều chỉnh âm lượng.											

4	Nút Bật/ tắt micrô	Nhấn nút  (Bật/tắt micrô) để bật hoặc tắt micrô. Khi micrô tắt, đèn báo LED sẽ sáng màu đỏ. <table border="1" data-bbox="266 156 880 325"> <tr> <td data-bbox="266 156 437 268">Đèn báo LED</td><td data-bbox="437 156 658 268">  </td><td data-bbox="658 156 880 268"></td></tr> <tr> <td data-bbox="266 268 437 325"></td><td data-bbox="437 268 658 325">"Mic Off"</td><td data-bbox="658 268 880 325">"Mic On"</td></tr> </table>	Đèn báo LED				"Mic Off"	"Mic On"
Đèn báo LED								
	"Mic Off"	"Mic On"						

- Khi bạn cắm dây AC, nút nguồn sẽ bắt đầu hoạt động sau 4 đến 6 giây.
- Khi bạn bật thiết bị này, thiết bị sẽ phát ra âm thanh sau 4 đến 5 giây.
- Nếu bạn nghe thấy âm thanh từ cả TV và Soundbar, đi tới menu **Cài đặt** cho âm thanh của TV và thay đổi loa TV thành **Loa ngoài**.
- Bạn có thể bật và tắt phản hồi âm thanh bằng cách dùng ứng dụng **SmartThings**. Để tìm hiểu về cách dùng ứng dụng SmartThings, tham khảo "**Phương pháp 2. Kết nối qua Wi-Fi (Mạng không dây)**".

Mặt dưới của Soundbar



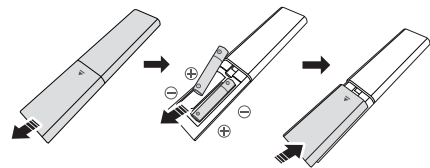
1	DC 19V (Đầu vào nguồn điện) Kết nối bộ chuyển đổi điện AC/DC. (Xem trang 17)
2	SERVICE Kết nối một thiết bị lưu trữ USB để nâng cấp phần mềm của sản phẩm.
3	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Kết nối với đầu ra (quang học) kỹ thuật số của thiết bị bên ngoài. (Xem trang 28)
4	HDMI (ARC) Kết nối với cổng HDMI (ARC) trên TV. (Xem trang 18)

- Hãy kéo phích cắm khi rút cáp nguồn của bộ đổi nguồn AC/DC ra khỏi ổ cắm trên tường. Không kéo dây cáp.
- Không kết nối thiết bị này hoặc các thành phần khác với ổ cắm AC cho đến khi hoàn thành tất cả các kết nối giữa các thành phần.

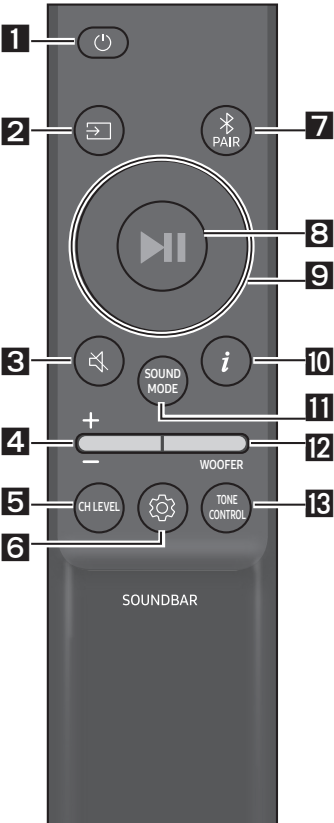
03 SỬ DỤNG ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

Lắp Pin trước khi dùng Điều khiển từ xa (pin AAA X 2)

Trượt nắp lưng theo hướng mũi tên cho đến khi tháo nắp ra hoàn toàn. Lắp 2 pin AAA (1,5 V) theo đúng hướng đầu cực. Trượt nắp lưng về đúng vị trí.



Cách sử dụng điều khiển từ xa



1

Bật/tắt

Bật và tắt Soundbar.

Đèn báo LED	Nhấp nhảy màu xanh lơ 1 lần					Nhấp nhảy màu đỏ 3 lần				
	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○
	Bật					Tắt				

• Chức năng Auto Power Down

Thiết bị tự động tắt trong các tình huống sau đây:

- Ở chế độ “Digital Audio In” hoặc “TV ARC” / “Wi-Fi” / “Bluetooth” nếu không có tín hiệu âm thanh trong 18 phút.

2

⏮ (Nguồn tín hiệu)

Nhấn để chọn nguồn kết nối với Soundbar.

• Bật/tắt phản hồi âm thanh

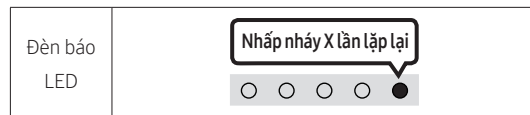
Bạn có thể bật hoặc tắt Phản hồi âm thanh. Nhấn và giữ nút ⏮ (Nguồn tín hiệu) trên điều khiển từ xa trong vòng 5 giây trong khi Soundbar tắt (chế độ Chờ).

Đèn báo LED	Nhấp nhảy màu xanh lơ 1 lần					Nhấp nhảy màu đỏ 1 lần				
	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○
	Bật					Tắt				

3

(Tắt tiếng)

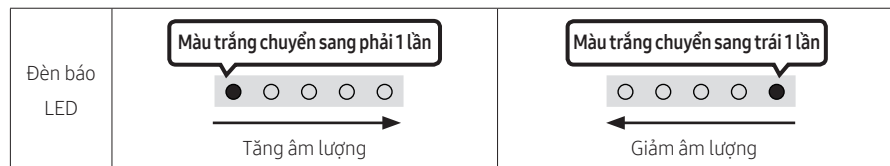
Nhấn nút  (Tắt tiếng) để tắt tiếng. Nhấn nút này một lần nữa để bật tiếng.



4

Âm lượng

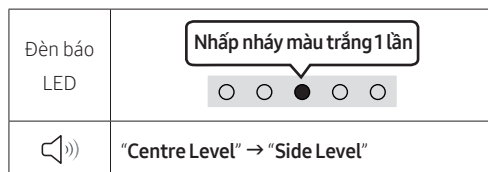
Nhấn nút lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng.



5

CH LEVEL

Bạn có thể điều chỉnh âm lượng của mỗi loa bằng cách nhấn nút này.



- Nếu kết nối với Loa sau (được bán riêng), thì cài đặt "**Rear Level**" sẽ được hỗ trợ. Để điều chỉnh âm lượng của "**Rear Level**" trong khoảng từ -6 đến +6 bằng các nút **Lên/Xuống**.

6

⚙️ (Điều khiển âm thanh)

Bạn có thể đặt chức năng âm thanh bằng cách nhấn nút này. Bạn có thể điều chỉnh mục mong muốn bằng nút **Lên/Xuống**. Mỗi lần chế độ thay đổi, đèn LED nhiều màu sáng màu trắng.

Đèn báo LED	Nhấp nháy màu trắng 1 lần 
	"SpaceFit Sound" → "Active Voice Amplifier" → "Voice enhancement" → "Night mode" → "Sync" → "Virtual"

- Nhấn và giữ nút ⚙️ (Điều khiển âm thanh) trong khoảng 5 giây để điều chỉnh âm thanh cho mỗi băng tần. Bạn có thể chọn các giá trị 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1.2kHz, 2.5kHz, 5kHz và 10kHz bằng nút **Trái/Phải** và điều chỉnh từng giá trị theo cài đặt từ -6 đến +6 bằng nút **Lên/Xuống**. (Đảm bảo Chế độ âm thanh được đặt là "Standard".)
- "Voice enhancement" giúp dễ nghe thấy lời thoại trong phim và chương trình truyền hình.
- "Night mode" được tối ưu hóa để xem vào buổi tối với cài đặt được điều chỉnh để giảm âm lượng nhưng vẫn giúp nghe rõ lời thoại.
- Nếu video trên TV và âm thanh phát ra từ Soundbar không đồng bộ với nhau, chọn "Sync" trong Điều khiển âm thanh, sau đó đặt độ trễ âm thanh trong khoảng 0~300 ms bằng nút **Lên/Xuống**.
- "Sync" chỉ được hỗ trợ cho một số chức năng.
- Có thể Bật/Tắt chức năng "Virtual" bằng các nút **Lên/Xuống**.

7

🔗 Bluetooth PAIR

Bật/tắt chế độ ghép nối Soundbar với Bluetooth.

Khi bạn nhấn nút, hiển thị LED thay đổi như hiển thị bên dưới.

- Cho tới khi ghép nối hoàn tất, đèn LED nhiều màu lần lượt chuyển sang **Màu đỏ** → **Màu xanh lá** → **Màu lam**.

Đèn báo LED	Màu đỏ → Màu xanh lá → Màu lam nhấp nháy  → Nhấp nháy màu xanh lơ 3 lần  Ghép nối Kết nối hoàn tất
	"Ready to connect via Bluetooth."

8

▶️ (Phát/tạm dừng)

Bạn cũng có thể phát hoặc tạm dừng nhạc bằng cách nhấn vào nút này.

9	Lên/Xuống/Trái/Phải Nhấn Lên/Xuống/Trái/Phải trên nút để chọn hoặc đặt chức năng. • Bỏ qua nhạc Nhấn nút Phải để chọn tập tin nhạc tiếp theo. Nhấn nút Trái để chọn tập tin nhạc trước đó. • ID SET Nhấn và giữ nút Lên trong 5 giây để hoàn tất ID SET (khi kết nối với loa siêu trầm không dây hoặc loa sau không dây).				
10	i (Thông tin) Nhấn nút này để hiển thị thông tin về chức năng hiện tại. (Xem trang 7) Khi được kết nối với Dolby Atmos®, đèn báo LED sẽ nhấp nháy màu xanh lơ 3 lần.				
11	SOUND MODE Bằng cách nhấn nút, bạn có thể chọn chế độ âm thanh mong muốn. Mỗi lần chế độ thay đổi, đèn LED nhiều màu sáng màu trắng. <table border="1" data-bbox="154 518 941 691"> <tr> <td data-bbox="154 518 258 635"> Đèn báo LED </td><td data-bbox="258 518 941 635"> Nhấp nháy màu trắng 1 lần ○ ○ ● ○ ○ </td></tr> <tr> <td data-bbox="154 635 258 691">  </td><td data-bbox="258 635 941 691"> “Adaptive Sound” → “DTS Virtual:X” → “Music” → “Game” → “Standard” </td></tr> </table> • Adaptive Sound Phân tích nội dung ở thời gian thực và tự động cung cấp trường âm thanh tối ưu dựa trên đặc điểm nội dung. • DTS Virtual:X Âm thanh 3D đắm chìm từ bất kỳ nội dung nào. • Music Cung cấp âm thanh tự nhiên hơn và âm thanh ngợp phòng cho nội dung âm nhạc. • Game Cung cấp âm thanh lập thể khiến bạn như đắm chìm vào pha hành động khi đang chơi game. • Standard Phát ra âm thanh nguyên bản.	Đèn báo LED	Nhấp nháy màu trắng 1 lần ○ ○ ● ○ ○		“Adaptive Sound” → “DTS Virtual:X” → “Music” → “Game” → “Standard”
Đèn báo LED	Nhấp nháy màu trắng 1 lần ○ ○ ● ○ ○				
	“Adaptive Sound” → “DTS Virtual:X” → “Music” → “Game” → “Standard”				
12	MỨC WOOFER (ÂM TRẦM) Nhấn nút lên hoặc xuống để điều chỉnh âm lượng của loa trầm (âm trầm) về -12 hoặc từ -6 đến +6. Để đặt mức âm lượng loa trầm (âm trầm) về 0 (Mặc định), hãy nhấn nút này.				
13	TONE CONTROL Bạn có thể điều chỉnh âm lượng của âm cao hoặc âm trầm bằng cách nhấn nút này. Bạn có thể điều chỉnh mục mong muốn bằng nút Lên/Xuống. (Tính năng này có sẵn ở mọi chế độ âm thanh trừ chế độ “Standard”.) <table border="1" data-bbox="151 1265 521 1436"> <tr> <td data-bbox="151 1265 255 1382"> Đèn báo LED </td><td data-bbox="255 1265 521 1382"> Nhấp nháy màu trắng 1 lần ○ ○ ● ○ ○ </td></tr> <tr> <td data-bbox="151 1382 255 1436">  </td><td data-bbox="255 1382 521 1436"> “Treble” → “Bass” </td></tr> </table>	Đèn báo LED	Nhấp nháy màu trắng 1 lần ○ ○ ● ○ ○		“Treble” → “Bass”
Đèn báo LED	Nhấp nháy màu trắng 1 lần ○ ○ ● ○ ○				
	“Treble” → “Bass”				

Active Voice Amplifier (AVA)

- Phân tích tiếng ồn bên ngoài trong thời gian thực khi Soundbar đang phát để luôn nghe rõ giọng nói.
- Không lưu dữ liệu nào trong khi phân tích.

Sử dụng các Nút Ẩn (Các nút có nhiều chức năng)

Nút Ẩn		Trang tham khảo
Nút trên Điều khiển Từ xa	Chức năng	
WOOFER (Lên)	Bật/Tắt Điều khiển từ xa tivi (Chờ)	Trang 16
Lên	ID SET	Trang 13
 (Điều khiển Âm thanh)	EQ 7 Dải	Trang 12
 (Nguồn tín hiệu)	Bật/tắt phản hồi âm thanh (Chờ)	Trang 10

Thông số kỹ thuật đầu ra cho các chế độ hiệu ứng âm thanh khác nhau

Hiệu ứng	Đầu vào	Đầu ra	
		Chỉ với Loa siêu trầm	Với Loa siêu trầm & Bộ loa sau không dây
Adaptive Sound	kênh 2.0	kênh 5.1	kênh 7.1
	kênh 5.1	kênh 5.1	kênh 7.1
	Dolby Atmos®	kênh 5.1	kênh 7.1
DTS Virtual:X	kênh 2.0	kênh 5.1	kênh 7.1
	kênh 5.1	kênh 5.1	kênh 7.1
	Dolby Atmos®	kênh 5.1	kênh 7.1
Music	kênh 2.0	kênh 5.1	kênh 7.1
	kênh 5.1	kênh 5.1	kênh 7.1
	Dolby Atmos®	kênh 5.1	kênh 7.1
Game	kênh 2.0	kênh 5.1	kênh 7.1
	kênh 5.1	kênh 5.1	kênh 7.1
	Dolby Atmos®	kênh 5.1	kênh 7.1
Standard	kênh 2.0	kênh 2.1	kênh 2.1
	kênh 5.1	kênh 5.1	kênh 5.1
	Dolby Atmos®	kênh 5.1	kênh 7.1

- Bạn có thể mua riêng Bộ loa sau không dây và Loa siêu trầm Samsung.
Để mua Bộ loa hoặc Loa siêu trầm, hãy liên hệ với nhà cung cấp Soundbar của bạn.
- Khi nguồn đầu vào là Dolby Atmos®, thiết lập chỉ có Loa siêu trầm sẽ cung cấp âm thanh 5.1 kênh, trong khi thiết lập Loa siêu trầm & Bộ loa sau không dây cung cấp âm thanh 7.1 kênh.

Điều chỉnh âm lượng Soundbar bằng điều khiển từ xa TV

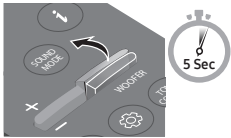
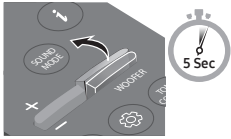
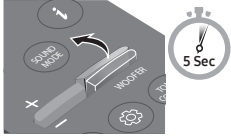
Điều chỉnh âm lượng Soundbar bằng điều khiển từ xa của TV.

- Chức năng này chỉ có thể sử dụng bằng điều khiển từ xa IR. Điều khiển từ xa Bluetooth (điều khiển từ xa yêu cầu ghép đôi) không được hỗ trợ.
- Đặt loa TV thành **Loa ngoài** để sử dụng chức năng này.
- Các nhà sản xuất hỗ trợ chức năng này:
Samsung, VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Tắt Soundbar.
2. Nhấn và giữ nút **WOOFER** trong 5 giây.

Mỗi khi bạn nhấn và giữ nút **WOOFER** trong 5 giây, chế độ sẽ thay đổi theo thứ tự sau: **"Off-TV Remote"** (Chế độ mặc định), **"Samsung-TV Remote"**, **"All-TV Remote"**.

Trạng thái đèn báo LED thay đổi mỗi lần thay đổi chế độ, như minh họa dưới đây.

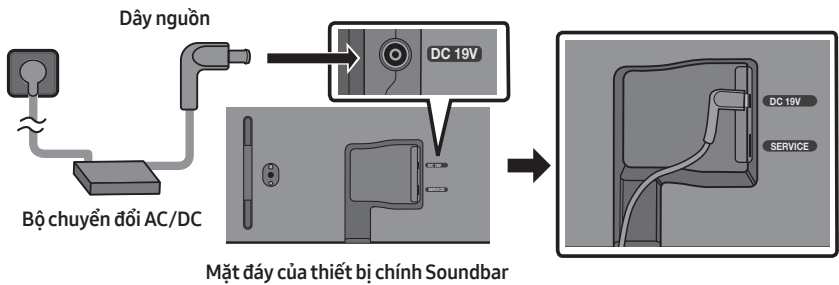
Nút trên Điều khiển Từ xa	Đèn báo LED	Trạng thái
	Nhấp nháy màu đỏ 1 lần  "Off-TV Remote" (Chế độ mặc định)	Tắt điều khiển từ xa TV.
	Nhấp nháy màu xanh lơ 1 lần  "Samsung-TV Remote"	Bật điều khiển từ xa IR của TV Samsung.
	Nhấp nháy màu lam 1 lần  "All-TV Remote"	Bật điều khiển từ xa IR của TV bên thứ ba.

04 KẾT NỐI SOUNDBAR

Kết nối nguồn điện

Sử dụng các bộ phận nguồn để kết nối Soundbar với ổ cắm điện theo thứ tự sau:

- Để biết thêm thông tin về nguồn điện cũng như mức tiêu thụ điện năng yêu cầu, hãy tham khảo nhãn đính kèm sản phẩm. (Nhãn: Mặt đáy của thiết bị chính Soundbar)
1. Đầu tiên, kết nối cáp nguồn với bộ điều hợp AC/DC.
Kết nối bộ điều hợp AC/DC (với cáp nguồn) vào Soundbar.
 2. Kết nối dây nguồn với ổ cắm trên tường.



GHI CHÚ

- Nếu bạn rút phích cắm và cắm lại dây nguồn khi sản phẩm đang bật, Soundbar sẽ tự động bật.
- Bảo đảm rằng bạn đặt Bộ chuyển đổi AC/DC nằm phẳng trên bàn hoặc sàn. Nếu bạn để Bộ chuyển đổi AC/DC treo lủng lẳng với đầu vào dây AC hướng lên trên, thì nước hoặc các dị vật có thể rơi vào trong Bộ chuyển đổi và khiến Bộ chuyển đổi gặp trục trặc.

Kết nối Bộ loa sau không dây và Loa siêu trầm Samsung với Soundbar

Mở rộng sang âm thanh vòm hoàn toàn không dây bằng cách kết nối Bộ loa sau không dây Samsung (SWA-9100S hoặc SWA-9200S, bán riêng) và Loa siêu trầm không dây (SWA-W510, bán riêng) với Soundbar của bạn.

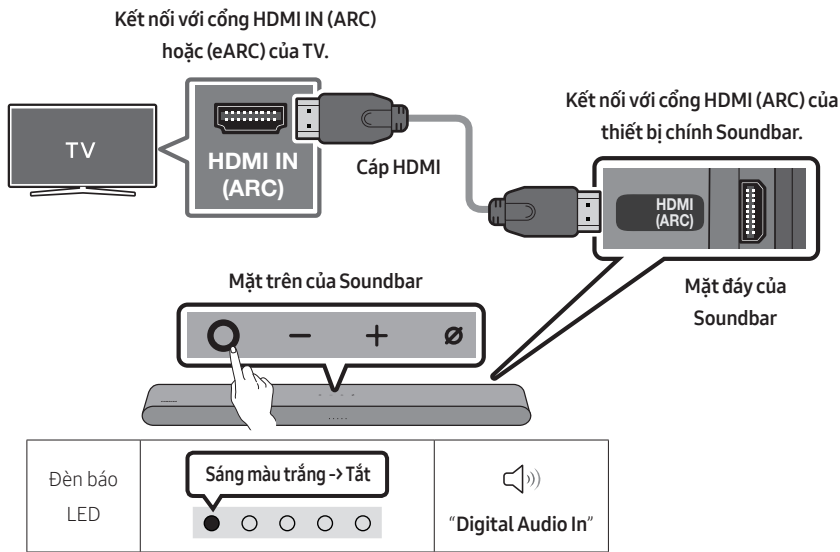
Để biết thông tin chi tiết về các kết nối, xem sách hướng dẫn Bộ loa sau không dây và Loa siêu trầm không dây của Samsung.

05 KẾT NỐI VỚI TV

Kết nối TV có hỗ trợ HDMI ARC (Kênh chuyển âm thanh)

 CHÚ Ý

- Khi kết nối cả cáp HDMI và cáp quang, thiết bị sẽ nhận được tín hiệu HDMI trước.
- Để kết nối cáp HDMI giữa TV và Soundbar, hãy nhớ kết nối các thiết bị đầu cuối được đánh dấu ARC. Nếu không, âm thanh TV có thể không được phát ra.
- Cáp nên sử dụng là **High Speed HDMI Cable with Ethernet**.



1. Nếu đã tắt Soundbar và TV, hãy kết nối cáp HDMI như hình minh họa.
2. Bật Soundbar và TV.
3. Âm thanh TV được phát ra từ Soundbar.
 - Khi âm thanh TV không phát ra, hãy nhấn nút **⏻ (Đa chức năng)** ở mặt trên Soundbar hoặc nút **📶 (Nguồn tín hiệu)** trên điều khiển từ xa để chọn chế độ **"Digital Audio In"**.
 - Khi âm thanh không phát ra, kiểm tra lại kết nối Cáp HDMI.
 - Sử dụng các nút âm lượng trên điều khiển từ xa của TV để thay đổi âm lượng trên Soundbar.

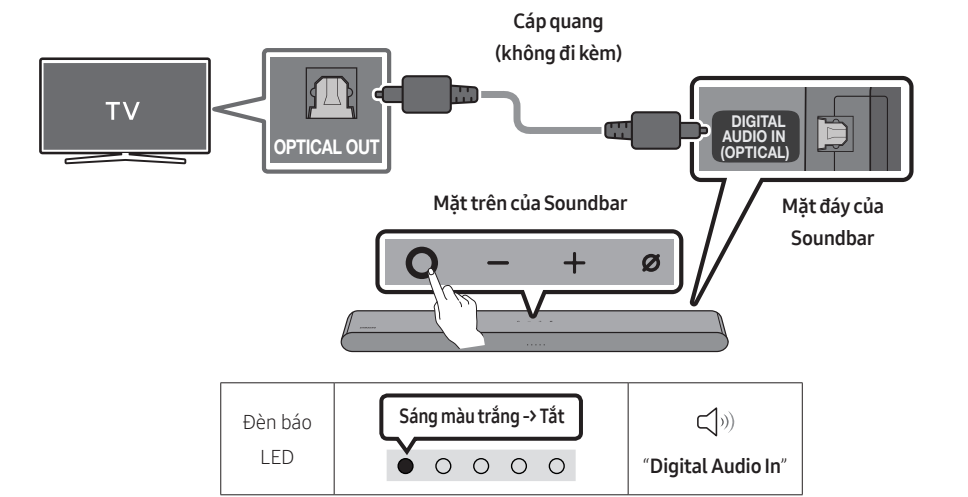
GHI CHÚ

- Khi kết nối TV có hỗ trợ HDMI ARC (Kênh chuyển âm thanh) với Soundbar bằng cáp HDMI, bạn có thể truyền dữ liệu âm thanh và video kỹ thuật số mà không cần kết nối với cáp quang riêng.
- Bạn nên sử dụng cáp HDMI không lỗi nếu có thể. Nếu bạn sử dụng cáp HDMI có lỗi, hãy dùng cáp có đường kính dưới 14 mm.
- Chức năng này không khả dụng nếu cáp HDMI không hỗ trợ ARC.
- Khi âm thanh trong chương trình phát được mã hoá trong Dolby Digital và “Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số” trên TV của bạn được đặt thành PCM, bạn nên đổi cài đặt sang Dolby Digital. Khi thay đổi cài đặt trên TV, bạn sẽ được tận hưởng chất lượng âm thanh tốt hơn. (Menu TV có thể sử dụng các từ khác nhau cho Dolby Digital và PCM tùy vào nhà sản xuất TV).

Kết nối bằng Cáp quang

Danh sách kiểm tra trước khi kết nối

- Khi kết nối cả cáp HDMI và cáp quang, thiết bị sẽ nhận được tín hiệu HDMI trước.
- Khi bạn sử dụng cáp quang và thiết bị đầu cuối có nắp, hãy nhớ tháo nắp ra.

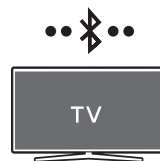


1. Nếu TV và Soundbar tắt, hãy kết nối cổng **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** trên Soundbar và cổng đầu ra OPTICAL trên TV với cáp quang (không đi kèm), như hình minh họa.
2. Bật Soundbar và TV.
3. Nhấn **⏻ (Đa chức năng)** ở mặt trên của Soundbar hoặc nút **📺 (Nguồn tín hiệu)** trên điều khiển từ xa và sau đó chọn chế độ **"Digital Audio In"**. Sau đó xuất hiện thông báo **"Digital Audio In"**.
4. Âm thanh TV được phát ra từ Soundbar.

Kết nối qua Bluetooth

Khi TV Samsung kết nối qua Bluetooth, bạn có thể nghe thấy âm thanh nổi mà không cần kết nối cáp rườm rà.

- Bạn chỉ kết nối được một TV Samsung mỗi lần.
- Bạn có thể kết nối TV Samsung hỗ trợ Bluetooth. Hãy kiểm tra thông số kỹ thuật của TV.



Kết nối ban đầu

1. Nút Ghép nối Bluetooth

HOẶC

Khi ở chế độ **“Bluetooth”**

Đèn báo LED

Màu đỏ → Màu xanh lá → Màu lam nhấp nháy

Ghép nối

Nhấp nháy màu xanh lơ 3 lần

Kết nối hoàn tất

- Cho tới khi ghép nối hoàn tất, đèn LED nhiều màu lần lượt chuyển sang **Màu đỏ → Màu xanh lá → Màu lam**.

“Ready to connect via Bluetooth.”

2. Chọn chế độ Bluetooth trên TV Samsung.
(Ví dụ: Trang chủ (🏠) → Menu → Cài đặt (⚙️) → Tắt cả cài đặt (🚫) → Âm thanh → Đầu ra âm thanh → Bluetooth Danh sách loa → [AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B (Bluetooth))
3. Chọn “ **[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B**” từ danh sách trên màn hình TV.
Soundbar khả dụng sẽ có chỉ báo “**Cần ghép nối**” hoặc “**Đã ghép nối**” trên danh sách thiết bị Bluetooth của TV. Để kết nối TV Samsung với Soundbar, hãy chọn thông báo, rồi thiết lập kết nối.
4. Lúc này, bạn có thể nghe âm thanh của TV Samsung từ Soundbar.
 - Nếu có bản ghi kết nối giữa Soundbar và TV Samsung, Soundbar được tự động kết nối bằng cách thay đổi chế độ sang “**Bluetooth**”

Nếu thiết bị không kết nối được

- Nếu bạn hiện đã có Soundbar (ví dụ: [AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B) trong danh sách loa trên TV Samsung, hãy xóa đi.
- Sau đó lặp lại các bước từ 1 đến 3.

Ngắt kết nối Soundbar khỏi TV Samsung

Nhấn nút  (Đa chức năng) ở mặt trên Soundbar hoặc nút  (Nguồn tín hiệu) trên điều khiển từ xa để chọn chế độ khác với "Bluetooth".

- Sẽ mất thời gian để ngắt kết nối vì TV Samsung phải nhận phản hồi từ Soundbar.
(Thời gian cần thiết để ngắt kết nối có thể khác nhau tùy theo kiểu TV Samsung).

Lưu ý khi kết nối Bluetooth

- Tìm thiết bị mới trong phạm vi 1 m để kết nối qua giao tiếp Bluetooth.
- Nếu được yêu cầu nhập mã PIN khi kết nối với thiết bị Bluetooth, hãy nhập <0000>.
- Soundbar tự động tắt sau 18 phút ở trạng thái Sẵn sàng.
- Soundbar có thể không thực hiện đúng quá trình tìm kiếm và kết nối Bluetooth trong những tình huống sau:
 - Nếu có một điện trường mạnh xung quanh Soundbar.
 - Nếu có nhiều thiết bị Bluetooth được ghép nối đồng thời với Soundbar.
 - Nếu thiết bị Bluetooth bị tắt, không đúng khoảng cách, hoặc bị lỗi.
- Các thiết bị điện tử có thể gây nhiễu sóng vô tuyến. Phải đặt các thiết bị phát sóng điện tử cách xa thiết bị chính Soundbar, ví dụ như lò vi sóng, thiết bị mạng LAN không dây v.v.

Kết nối qua Wi-Fi

Danh sách kiểm tra trước khi kết nối

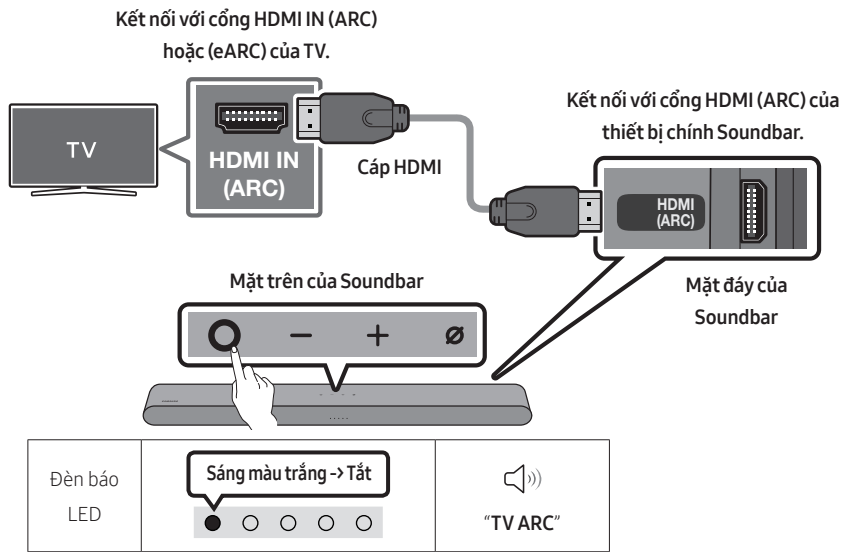
- Chỉ có kết nối Wi-Fi trên TV Samsung.
- Kiểm tra xem **bộ định tuyến không dây (Wi-Fi)** có bật không và **TV có được kết nối với bộ định tuyến không**.
- TV và Soundbar phải được kết nối với cùng mạng không dây (Wi-Fi).
- Nếu bộ định tuyến không dây (Wi-Fi) sử dụng kênh DFS, bạn sẽ không thể thiết lập kết nối Wi-Fi giữa TV và Soundbar. Liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ Internet của bạn để biết chi tiết.
- Bởi vì các menu có thể khác nhau tùy theo năm sản xuất, tham khảo sách hướng dẫn TV.
- Để kết nối TV với Soundbar qua Wi-Fi, kết nối Soundbar với bộ định tuyến không dây trước. Xem trang 32 để biết thông tin chi tiết về cách thiết lập kết nối Wi-Fi.

1. Để biết thêm thông tin về kết nối Wi-Fi với Soundbar, xem trang 32, "**Phương pháp 2. Kết nối qua Wi-Fi (Mạng không dây)**".
2. Thay đổi nguồn đầu vào của TV bằng cách sử dụng menu Âm thanh đối với Soundbar.
 - **TV Samsung được phát hành năm 2017 hoặc muộn hơn**
Trang chủ (🏠) → Menu → Cài đặt (⚙️) → Tắt cả cài đặt (🚫) → Âm thanh → Đầu ra âm thanh → [AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B (Wi-Fi)

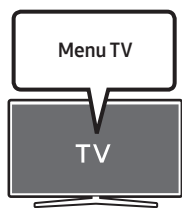
Kết nối với một TV hỗ trợ Dolby Atmos®

Danh sách kiểm tra trước khi kết nối

- Dolby Atmos® được hỗ trợ ở chế độ “TV ARC” hoặc “Wi-Fi”.
- Đảm bảo rằng nội dung hỗ trợ Dolby Atmos®.



1. Nếu đã tắt Soundbar và TV, hãy kết nối cáp HDMI như hình minh họa.
2. Bật Soundbar và TV.
3. Âm thanh TV được phát ra từ Soundbar.



Đèn báo LED	Sáng màu trắng -> Tắt ☒ ☒ ☐ ☐ ☐
	"Wi-Fi"

1. Kết nối Soundbar và TV với cùng mạng không dây (Wi-Fi).
2. Với đầu ra âm thanh của TV, hãy chọn Soundbar.
3. Âm thanh TV được phát ra từ Soundbar.

GHI CHÚ

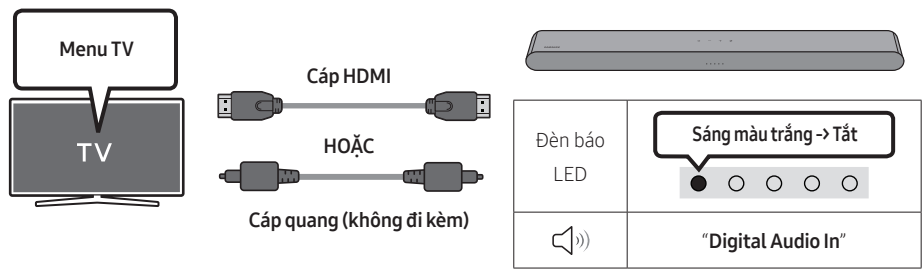
- **Cách cấu hình Dolby Atmos® trên trình phát BD hoặc thiết bị khác kết nối với TV.**

Mở tùy chọn đầu ra âm thanh trên menu cài đặt của trình phát BD hoặc thiết bị khác và đảm bảo chọn "Không mã hóa" cho Bitstream. Ví dụ: trên Trình phát BD của Samsung, hãy chuyển tới Menu Màn hình chính → Âm thanh → Đầu ra kỹ thuật số rồi chọn Bitstream (Chưa xử lý).

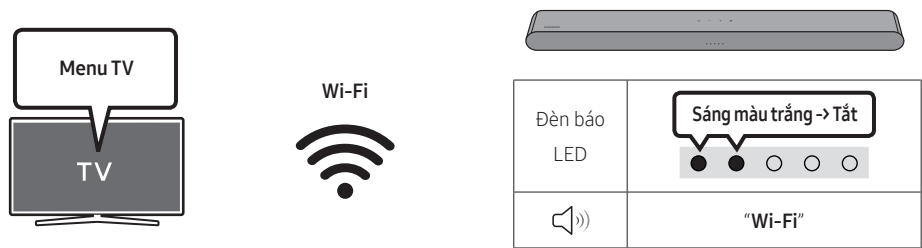
- **Chức năng này có sẵn trên một số TV Samsung và một số mẫu Soundbar.**

Sử dụng chức năng Q-Symphony

Với Q-Symphony, Soundbar sẽ đồng bộ hóa với TV Samsung để phát âm thanh ra hai thiết bị cho hiệu ứng vòm tối ưu. Khi kết nối Soundbar, menu, **“TV+Soundbar”** sẽ xuất hiện bên dưới menu **Đầu ra âm thanh** của TV. Chọn menu tương ứng.



- Ví dụ về menu TV: **TV + tên sê-ri [AV] Soundbar (HDMI)**



- Ví dụ về menu TV: **TV + tên sê-ri [AV] Soundbar (Wi-Fi)**

GHI CHÚ

- Chức năng này có thể hoạt động theo Bộ giải mã do TV hỗ trợ.
- Chức năng này chỉ được hỗ trợ khi kết nối với Cáp HDMI hoặc Cáp quang (không đi kèm) hoặc Wi-Fi.
- Thông báo hiển thị có thể khác nhau giữa các model TV.
- Đảm bảo bạn kết nối TV và Soundbar với cùng một tần số/bộ điều hợp không dây.
- Chức năng này có sẵn trên một số TV Samsung và một số mẫu Soundbar.

Sử dụng SpaceFit Sound

Cung cấp chất lượng âm thanh tối ưu bằng cách phân tích các không gian nghe.

Phương pháp 1. Kết nối qua Soundbar

Để bật chức năng này, hãy bật chế độ SpaceFit Sound bằng điều khiển từ xa của Soundbar.

( (Điều khiển Âm thanh) → "SpaceFit Sound Off" →  (Lên) → "SpaceFit Sound On")

- Tính năng này có sẵn ở mọi chế độ âm thanh.

Phương pháp 2. Kết nối qua TV

Để bật chức năng này, hãy bật chế độ **Âm thanh thích nghi+** trên menu TV Samsung.

(Trang chủ () → Menu → Cài đặt () → Tất cả cài đặt () → Tổng quát → Cài đặt chế độ thông minh → Âm thanh thích nghi+)

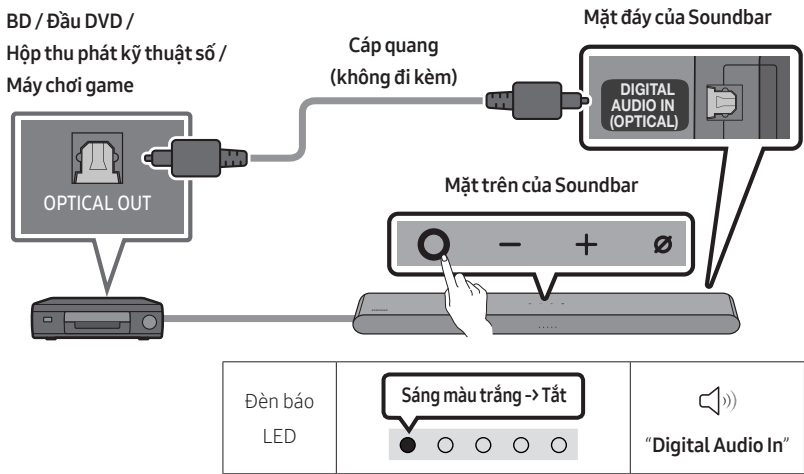
- Chế độ âm thanh trên Soundbar sẽ tự động chuyển thành **Âm thanh thích nghi+** nếu bạn bật chế độ **Âm thanh thích nghi+** trên TV.

LƯU Ý

- Chức năng này hoạt động khi Soundbar kết nối với một số TV Samsung.

06 KẾT NỐI THIẾT BỊ BÊN NGOÀI

Kết nối bằng Cáp quang



1. Nếu thiết bị bên ngoài và Soundbar tắt, hãy kết nối cổng **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** trên Soundbar và cổng đầu ra OPTICAL trên thiết bị bên ngoài với cáp quang (không đi kèm), như hình minh họa.
2. Bật Soundbar và thiết bị bên ngoài.
3. Nhấn **○ (Đa chức năng)** ở mặt trên của Soundbar hoặc nút **🔊 (Nguồn tín hiệu)** trên điều khiển từ xa và sau đó chọn chế độ **"Digital Audio In"**. Sau đó xuất hiện thông báo **"Digital Audio In"**.
4. Âm thanh thiết bị bên ngoài được phát ra từ Soundbar.

07 KẾT NỐI THIẾT BỊ DI ĐỘNG

Phương pháp 1. Kết nối qua Bluetooth

Khi thiết bị di động được kết nối qua Bluetooth, bạn có thể nghe thấy âm thanh nổi mà không cần kết nối cáp rườm rà.

- Khi bạn kết nối thiết bị Bluetooth được ghép nối với Soundbar đã tắt, Soundbar sẽ tự động bật.



Kết nối ban đầu

- Khi kết nối với một thiết bị Bluetooth mới, hãy đảm bảo thiết bị nằm trong khoảng cách 1 m.

1.

Nút Ghép nối Bluetooth



HOẶC

Khi ở chế độ "Bluetooth"



5 Sec

Đèn báo LED

Màu đỏ → Màu xanh lá → Màu lam nhấp nháy



Ghép nối

Nhấp nháy màu xanh lơ 3 lần



Kết nối hoàn tất

• Cho tới khi ghép nối hoàn tất, đèn LED nhiều màu lần lượt chuyển sang **Màu đỏ → Màu xanh lá → Màu lam**.



"Ready to connect via Bluetooth."

2.

Trên thiết bị của bạn, chọn "[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B" từ danh sách hiển thị.

3.

Phát các tệp nhạc từ thiết bị được kết nối qua Bluetooth nhờ Soundbar.

Nếu thiết bị không kết nối được

• Nếu bạn hiện đã có Soundbar (ví dụ: "[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B") trong danh sách loa trên thiết bị di động, hãy xóa đi.

• Lặp lại bước 1 và 2.

VIE - 29

Lưu ý khi kết nối Bluetooth

- Tìm thiết bị mới trong phạm vi 1 m để kết nối qua giao tiếp Bluetooth.
- Nếu được yêu cầu nhập mã PIN khi kết nối với thiết bị Bluetooth, hãy nhập <0000>.
- Soundbar tự động tắt sau 18 phút ở trạng thái Sẵn sàng.
- Soundbar có thể không thực hiện đúng quá trình tìm kiếm và kết nối Bluetooth trong những tình huống sau:
 - Nếu có một điện trường mạnh xung quanh Soundbar.
 - Nếu có nhiều thiết bị Bluetooth được ghép nối đồng thời với Soundbar.
 - Nếu thiết bị Bluetooth bị tắt, không đúng khoảng cách, hoặc bị lỗi.
- Các thiết bị điện tử có thể gây nhiễu sóng vô tuyến. Phải đặt các thiết bị phát sóng điện tử cách xa thiết bị chính Soundbar, ví dụ như lò vi sóng, thiết bị mạng LAN không dây v.v...
- Soundbar hỗ trợ dữ liệu SBC (44,1kHz, 48kHz).
- Chỉ kết nối với thiết bị Bluetooth hỗ trợ chức năng A2DP (AV).
- Bạn không thể kết nối Soundbar với thiết bị Bluetooth chỉ hỗ trợ chức năng HF (Rảnh tay).
- Khi kết nối Soundbar với thiết bị Bluetooth, đặt các thiết bị càng gần nhau càng tốt.
- Soundbar và thiết bị Bluetooth càng cách xa nhau, chất lượng âm thanh sẽ càng thấp. Kết nối Bluetooth có thể bị ngắt khi các thiết bị nằm ngoài phạm vi hoạt động tốt.
- Kết nối Bluetooth có thể không hoạt động như dự định ở những khu vực thu sóng kém.
- Thiết bị Bluetooth có thể gặp nhiễu hoặc trục trặc trong các điều kiện sau:
 - Khi cơ thể người tiếp xúc với bộ thu phát tín hiệu trên thiết bị Bluetooth hoặc Soundbar
 - Ở các góc hoặc khi có chướng ngại vật ở gần, chẳng hạn như tường hoặc vách ngăn, nơi có thể xảy ra thay đổi về điện.
 - Khi tiếp xúc với nhiễu sóng vô tuyến bởi các sản phẩm khác hoạt động trên cùng dải tần số, chẳng hạn như thiết bị y tế, lò vi sóng và thiết bị LAN không dây.
 - Các chướng ngại vật như cửa và tường vẫn có thể ảnh hưởng đến chất lượng âm thanh ngay cả khi thiết bị nằm trong phạm vi hoạt động tốt.
- Lưu ý rằng Soundbar của bạn không thể ghép đôi với các thiết bị Bluetooth khác trong khi sử dụng tùy chọn Bluetooth.
- Thiết bị không dây này có thể gây nhiễu điện trong quá trình hoạt động.

Ngắt kết nối giữa thiết bị Bluetooth và Soundbar

Bạn có thể ngắt kết nối thiết bị Bluetooth khỏi Soundbar. Để biết hướng dẫn, xem sách hướng dẫn sử dụng thiết bị Bluetooth.

- Soundbar sẽ bị ngắt kết nối.
- Nếu ngắt kết nối Soundbar với thiết bị Bluetooth, đèn báo LED nhiều màu trên Soundbar nhấp nháy "Màu đỏ" ba lần.

Ngắt kết nối giữa Soundbar và thiết bị Bluetooth

Nhấn nút  (Đa chức năng) ở mặt trên Soundbar hoặc nút  (Nguồn tín hiệu) trên điều khiển từ xa để chọn chế độ khác với "Bluetooth".

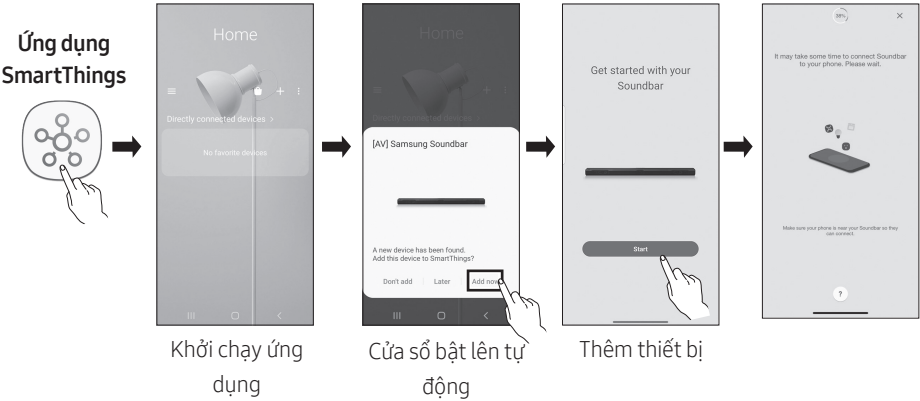
- Quá trình ngắt kết nối sẽ mất thời gian vì thiết bị Bluetooth phải nhận được tín hiệu phản hồi từ Soundbar. (Thời gian ngắt kết nối có thể thay đổi theo thiết bị Bluetooth)

Phương pháp 2. Kết nối qua Wi-Fi (Mạng không dây)

Để kết nối Soundbar với thiết bị di động qua mạng không dây (Wi-Fi), bạn cần có ứng dụng **SmartThings**.

Kết nối ban đầu

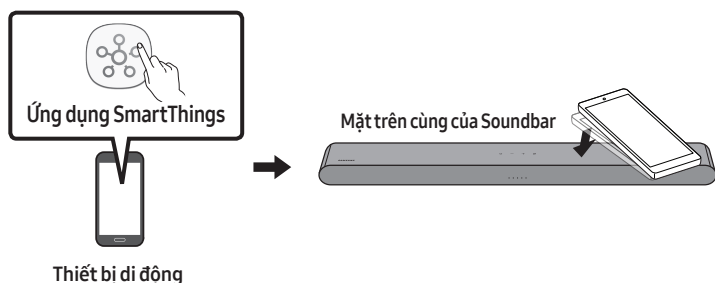
1. Cài đặt và khởi chạy ứng dụng **SmartThings** trên thiết bị di động (điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng) của bạn.
2. Trên ứng dụng, hãy làm theo hướng dẫn trên màn hình để thêm Soundbar.
 - Cửa sổ bật lên tự động (ảnh chụp màn hình thứ hai bên dưới) có thể không hiển thị trên một số thiết bị.
Nếu cửa sổ bật lên không xuất hiện, hãy nhấn “+” trên màn hình **Home**. Soundbar đã được thêm vào ứng dụng.
 - Hình minh họa bên dưới có thể khác nhau tùy thuộc vào phiên bản ứng dụng.



Sử dụng Tap Sound

Chạm thiết bị di động vào Soundbar để phát âm thanh từ thiết bị di động qua Soundbar.

- Chức năng này có thể không được hỗ trợ, tùy thuộc vào thiết bị di động.
- Chức năng này chỉ tương thích với các thiết bị di động Samsung chạy hệ điều hành Android 8.1 trở lên.



1. Bật chức năng **Tap Sound** trên thiết bị di động.
 - Để biết chi tiết về cách bật chức năng này, hãy tham khảo mục “**Bật Chức năng Tap Sound**” bên dưới.
2. Chạm thiết bị di động vào Soundbar. Chọn “**Bắt đầu ngay**” trong cửa sổ thông báo hiển thị. Kết nối Bluetooth sẽ được thiết lập giữa thiết bị di động và Soundbar.
3. Phát âm thanh từ thiết bị di động qua Soundbar.
 - Chức năng này sẽ kết nối thiết bị di động với Soundbar qua Bluetooth bằng cách phát hiện độ rung xuất hiện khi thiết bị chạm vào Soundbar.
 - Đảm bảo thiết bị di động không chạm vào góc nhọn của Soundbar. Soundbar hoặc thiết bị di động có thể bị trầy xước hoặc hư hỏng.
 - Bạn nên dùng ốp lưng để bảo vệ thiết bị di động. Chạm nhẹ vào bề mặt rộng ở phần trên của Soundbar mà không dùng lực quá mạnh.
 - Để sử dụng chức năng này, hãy cập nhật ứng dụng **SmartThings** lên phiên bản mới nhất. Chức năng này có thể không được hỗ trợ, tùy thuộc vào phiên bản ứng dụng.

Bật Chức năng Tap Sound

Sử dụng ứng dụng **SmartThings** để bật chức năng **Tap View, Tap Sound**.

1. Chạy ứng dụng **SmartThings** trên thiết bị di động.
2. Chọn (☰ → ⓘ) trên màn hình ứng dụng **SmartThings** hiển thị trên thiết bị di động.
3. Bật “**Tap View, Tap Sound**” để cho phép chức năng hoạt động khi thiết bị di động di chuyển đến gần Soundbar.

GHI CHÚ

- Khi thiết bị di động ở chế độ tiết kiệm năng lượng, chức năng **Tap Sound** sẽ không hoạt động.
- Chức năng **Tap Sound** có thể không hoạt động nếu có thiết bị gây nhiễu sóng vô tuyến ở gần Soundbar, chẳng hạn như các thiết bị điện. Đảm bảo đặt các thiết bị có thể gây nhiễu sóng vô tuyến ở khoảng cách đủ xa so với Soundbar.

08 KẾT NỐI THÔNG QUA APPLE AIRPLAY 2

- Tính năng này có thể không khả dụng tại một số quốc gia.
- Soundbar Samsung này hỗ trợ AirPlay 2 và cần có iOS 11.4 hoặc phiên bản mới hơn.

Với AirPlay 2, bạn có thể phát nhạc, podcast và nội dung âm thanh khác từ thiết bị của Apple tới Samsung Soundbar.

- Đảm bảo bạn đã bật Soundbar và kết nối vào cùng mạng Wi-Fi với thiết bị Apple.
- Chọn  từ một ứng dụng mà AirPlay hỗ trợ hoặc Trung tâm điều khiển trên iPhone, iPad hoặc Mac.
- Chọn Soundbar từ danh sách thiết bị có sẵn để phát âm thanh hiện tại tới Soundbar.

09 LẮP GIÁ TREO TƯỜNG

Những điểm cần cân nhắc khi lắp đặt

- Chỉ lắp đặt trên tường thẳng đứng.
- Không lắp đặt ở vị trí có nhiệt độ hoặc độ ẩm cao.
- Xác minh xem tường có đủ chắc để đỡ trọng lượng của sản phẩm hay không. Nếu không, hãy gia cố lại tường hoặc chọn điểm lắp đặt khác.
- Mua và sử dụng các vít hoặc mẫu neo cố định thích hợp với loại tường của bạn (tấm thạch cao, tấm sắt, gỗ, v.v.). Nếu có thể, hãy cố định vít hỗ trợ vào chốt trên tường.
- Mua các vít treo tường theo loại và độ dày của tường mà bạn muốn gắn Soundbar vào.
 - Đường kính: M5
 - Chiều dài: Phải từ 35 mm trở lên.
- Kết nối cáp từ thiết bị đến thiết bị bên ngoài trước khi bạn lắp Soundbar trên tường.
- Đảm bảo tắt thiết bị và rút phích cắm khỏi nguồn điện trước khi lắp đặt. Nếu không, có thể gây điện giật.

Chi tiết treo tường



Thanh dẫn giá treo tường



x 2



x 2
(M4 x L10)

Vít đỡ

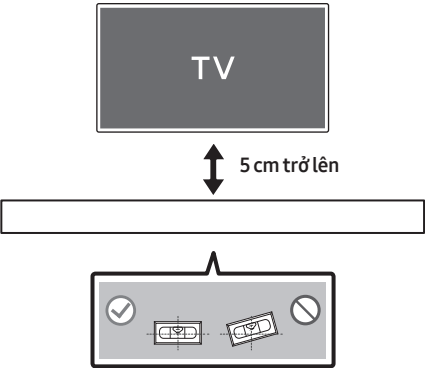
Vít



x 2

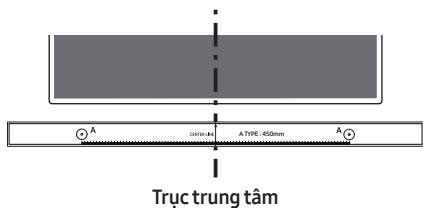
Giá gắn tường-Giá treo tường

- Đặt **Thanh dẫn giá treo tường** sát với mặt tường.
 - Thanh dẫn giá treo tường** phải cân bằng.
 - Nếu TV của bạn được treo trên tường, hãy lắp Soundbar phía dưới cách TV của bạn ít nhất 5 cm.

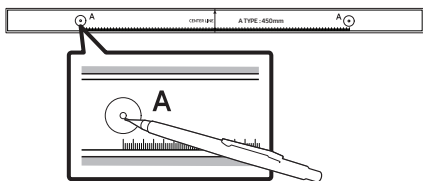


2. Căn chỉnh **Trục trung tâm của Thanh dẫn giá treo tường** theo phần chính giữa TV (nếu bạn lắp Soundbar ở dưới TV), sau đó cố định **Thanh dẫn giá treo tường** vào tường bằng băng dính.

- Nếu bạn không lắp ở dưới TV, hãy đặt **Trục trung tâm** ở chính giữa khu vực lắp đặt.

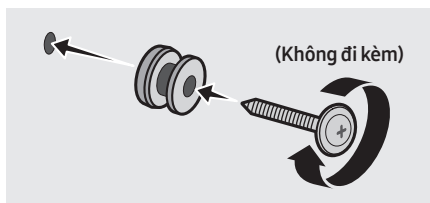


3. Dùng bút để đánh dấu vị trí các lỗ và tháo **Thanh dẫn giá treo tường**.

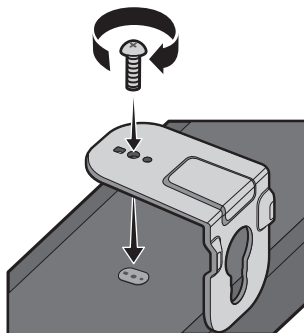


4. Dùng mũi khoan có kích thước phù hợp để khoan lỗ ở từng điểm đánh dấu trên tường.
- Nếu các điểm đánh dấu không khớp với vị trí đinh tán, bạn hãy lắp mẫu neo thích hợp vào lỗ trước khi lắp vít đỡ. Nếu bạn sử dụng mẫu neo, hãy đảm bảo các lỗ khoan đủ rộng cho mẫu neo bạn dùng.

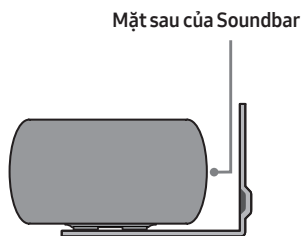
5. Đẩy vít (không đi kèm) qua từng **Vít đỡ**, sau đó vặn chặt từng vít vào lỗ vít đỡ.



6. Lắp 2 **Giá đỡ gắn trên tường** theo đúng hướng trên cạnh dưới của Soundbar bằng cách sử dụng 2 **Đinh vít**.



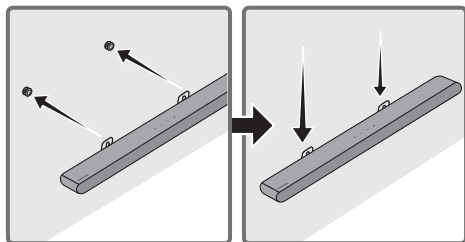
- Khi lắp ghép, hãy đảm bảo rằng bộ phận treo của **Giá đỡ gắn trên tường** nằm ở phía sau mặt sau của Soundbar.



Đầu bên phải của Soundbar

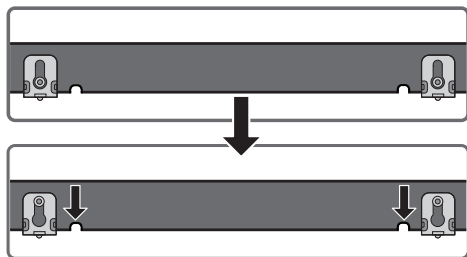
- Sản phẩm thực tế có thể trông khác với hình ảnh ở trên, tùy thuộc vào model.

7. Lắp Soundbar đã gắn **Giá đỡ gắn trên tường** bằng cách treo **Giá đỡ gắn trên tường** lên **Vít đỡ** ở trên tường.

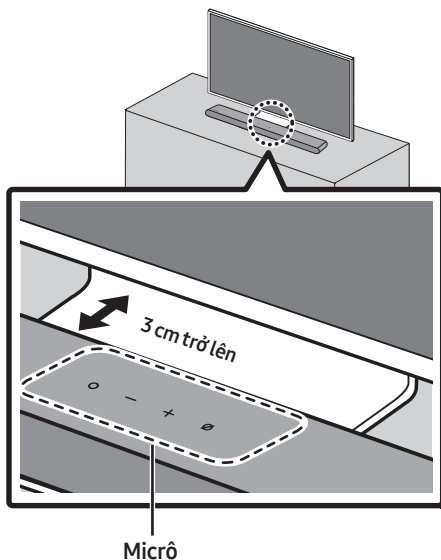


8. Trượt Soundbar xuống như minh họa ở dưới để **Giá đỡ gắn trên tường** nằm chắc chắn trên **Vít đỡ**.

- Lắp **Vít đỡ** vào phần rộng (bên dưới) **Giá đỡ gắn trên tường**, sau đó trượt **Giá đỡ gắn trên tường** xuống để **Giá đỡ gắn trên tường** nằm chắc chắn trên **Vít đỡ**.



10 LẮP ĐẶT SOUNDBAR TRƯỚC TV



Căn chỉnh phần giữa của Soundbar với phần giữa của TV như minh họa trong hình.

Lúc này, đặt Soundbar cách TV ít nhất 3cm sao cho không có nhiễu với tính năng nhận diện giọng nói.

GH CHÚ

- Đảm bảo đặt Soundbar trên bề mặt phẳng và vững chắc.
- Nếu khoảng cách so với TV không đủ, có thể sẽ xảy ra vấn đề về âm thanh và nhận diện giọng nói.

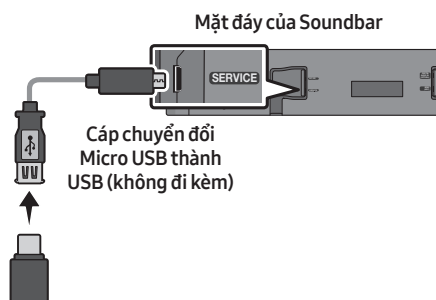
11 CẬP NHẬT PHẦN MỀM

Tự động cập nhật

Khi Soundbar được kết nối với Internet, quá trình cập nhật phần mềm tự động diễn ra ngay cả khi Soundbar tắt.

- Để sử dụng chức năng Tự động cập nhật, Soundbar phải được kết nối với Internet. Kết nối giữa Wi-Fi với Soundbar sẽ bị ngắt nếu dây nguồn của Soundbar bị ngắt kết nối hoặc không có điện. Nếu không có điện thì khi có điện trở lại hoặc khi bạn kết nối lại dây nguồn, hãy bật Soundbar, rồi kết nối lại Soundbar với Internet.

Cập nhật USB



Samsung có thể cung cấp bản cập nhật cho vi chương trình hệ thống của Soundbar trong tương lai.

Khi có bản cập nhật, bạn có thể cập nhật Soundbar bằng cách kết nối ổ đĩa USB chứa vi chương trình cập nhật với cổng **SERVICE** của Soundbar.

1. Truy cập (www.samsung.com) -> tìm kiếm tên mẫu sản phẩm từ tùy chọn menu hỗ trợ khách hàng.
 - Để biết thêm thông tin về bản cập nhật, tham khảo Hướng dẫn nâng cấp.
2. Tải tệp nâng cấp về (loại USB).
3. Giải nén tệp để tạo thư mục có tên tệp.
4. Lưu trữ thư mục đã tạo vào USB rồi kết nối USB với Soundbar.
5. Bật Soundbar. Sau đó sản phẩm được cập nhật trong vòng 3 phút.



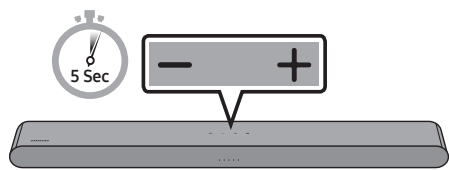
- Trong quá trình cập nhật, không tắt Soundbar hay rút USB.
- Nếu đèn LED màu vàng sáng sau khi hoàn tất cập nhật phần mềm, điều này có nghĩa là đang diễn ra cập nhật bổ sung. Khi điều này xảy ra, đừng tắt nguồn hoặc rút USB.
- Nếu không diễn ra cập nhật, kết nối lại dây nguồn Soundbar.
- Nếu được cài đặt phiên bản mới nhất, Soundbar sẽ không thực hiện cập nhật.
- Tùy thuộc vào loại USB, bản cập nhật có thể không được hỗ trợ.
- Nếu không có tệp cập nhật nào



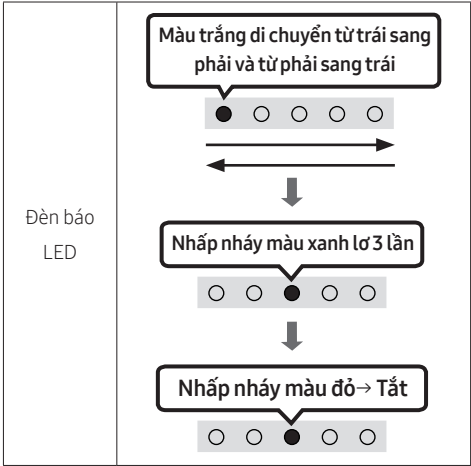
- Nếu tệp cập nhật là dành cho cùng một phiên bản hoặc phiên bản thấp hơn



Đặt lại



Khi Soundbar đang ở trạng thái bật, nhấn đồng thời các nút **- + (Âm lượng)** trên thân thiết bị trong ít nhất 5 giây. Hiển thị LED thay đổi như minh họa bên dưới và sau đó Soundbar được đặt lại.



⚠ CHÚ Ý

- Tất cả cài đặt của Soundbar sẽ được đặt lại.
Hãy nhớ chỉ thực hiện điều này khi việc đặt lại là cần thiết.

12 XỬ LÝ SỰ CỐ

Tham khảo các hướng dẫn bên dưới nếu sản phẩm này không hoạt động đúng.

Soundbar không bật.

- Kiểm tra xem dây nguồn của Soundbar đã được cắm đúng cách vào ổ cắm hay chưa.

Soundbar hoạt động chập chờn.

- Sau khi tháo dây nguồn, hãy cắm lại.
- Tắt rồi bật lại thiết bị bên ngoài, sau đó thử lại.
- Nếu không có tín hiệu, Soundbar sẽ tự động tắt sau một khoảng thời gian nhất định. Bật nguồn. (Xem trang 10.)

Điều khiển từ xa không hoạt động.

- Hướng thẳng điều khiển từ xa vào Soundbar.
- Thay pin mới.

Đèn báo LED màu đỏ trên Soundbar vẫn bật.

- Micrô đã tắt. Bật micrô. (Xem trang 8.)

Soundbar không phát ra bất kỳ âm thanh nào.

- Âm lượng của Soundbar quá thấp hoặc bị tắt tiếng. Điều chỉnh âm lượng.
- Khi kết nối bất kỳ thiết bị bên ngoài nào (STB, thiết bị Bluetooth, thiết bị di động, v.v.), hãy điều chỉnh âm lượng của thiết bị bên ngoài.
- Với đầu ra âm thanh của TV, chọn Soundbar. (TV Samsung: Trang chủ (🏠) → Menu → Cài đặt (⚙️) → Tắt cả cài đặt (🚫) → Âm thanh → Đầu ra âm thanh → Chọn Soundbar)

- Kết nối cáp với Soundbar không được để bị lỏng. Tháo cáp và kết nối lại.
- Tháo dây nguồn hoàn toàn, kết nối lại và bật nguồn.
- Khởi tạo sản phẩm rồi thử lại. (Xem trang 39.)

Nếu không kết nối TV qua HDMI (ARC).

- Kiểm tra xem cáp HDMI có được kết nối đúng cách với thiết bị đầu cuối ARC hay không. (Xem trang 18.)
- Kết nối có thể không khả thi do thiết bị bên ngoài đã kết nối (hộp thu phát kỹ thuật số, máy chơi game, v.v.). Kết nối trực tiếp với Soundbar.
- Bạn không thể kích hoạt HDMI-CEC trên TV. Bật CEC trên menu TV. (TV Samsung: Trang chủ (🏠) → Menu → Cài đặt (⚙️) → Tắt cả cài đặt (🚫) → Kết nối → Trình quản lý thiết bị bên ngoài → Anynet+ (HDMI-CEC) BẬT)

Không có âm thanh khi kết nối với TV ở chế độ HDMI (ARC).

- Thiết bị của bạn không thể phát tín hiệu đầu vào. Thay đổi đầu ra âm thanh của TV thành PCM hoặc Dolby Digital. (Đối với TV Samsung: Trang chủ (🏠) → Menu → Cài đặt (⚙️) → Tắt cả cài đặt (🚫) → Cài đặt chuyên môn → Định dạng âm thanh đầu ra kỹ thuật số)

Soundbar sẽ không kết nối qua Bluetooth.

- Khi kết nối thiết bị mới, hãy chuyển sang Ghép nối Bluetooth để kết nối. (Nhấn nút **PAIR** trên điều khiển từ xa hoặc nhấn nút **Ø (Bật/tắt Micrô)** trên thân thiết bị ít nhất 5 giây.)
- Nếu Soundbar được kết nối với thiết bị khác, trước tiên hãy ngắt kết nối thiết bị đó để chuyển đổi thiết bị.
- Kết nối lại thiết bị sau khi xóa danh sách loa Bluetooth trên đó để kết nối. (TV Samsung: Trang chủ (🏠) → Menu → Cài đặt (⚙️) → Tắt cả cài đặt (🔌) → Âm thanh → Đầu ra âm thanh → Bluetooth Danh sách loa)
- Tháo và cắm lại phích cắm điện rồi thử lại.
- Khởi tạo sản phẩm rồi thử lại. (Xem trang 39.)

Rớt âm thanh khi được kết nối qua Bluetooth.

- Một số thiết bị có thể gây nhiễu sóng vô tuyến nếu chúng được đặt quá gần Soundbar. Ví dụ: lò vi sóng, bộ điều hợp không dây, v.v.
- Nếu thiết bị của bạn được kết nối qua Bluetooth di chuyển quá xa khỏi Soundbar, việc này có thể khiến rớt âm thanh. Đưa thiết bị lại gần hơn Soundbar.
- Nếu bộ phận nào đó trên cơ thể bạn tiếp xúc với bộ thu phát Bluetooth hoặc sản phẩm được lắp trên đồ nội thất bằng kim loại, âm thanh có thể bị rớt. Kiểm tra môi trường lắp đặt và điều kiện sử dụng.

Không thể kết nối với Wi-Fi.

- Kiểm tra xem bộ định tuyến không dây của bạn có bật không.
- Tắt bộ định tuyến, bật lại rồi thử lại.
- Soundbar sẽ không kết nối nếu tín hiệu không dây quá yếu. Thử di chuyển bộ định tuyến tới gần Soundbar hơn hoặc loại bỏ bất kỳ chướng ngại vật nào giữa Soundbar và bộ định tuyến, nếu có thể.
- Nếu bạn mới mua bộ định tuyến không dây, bạn sẽ cần phải cấu hình lại cài đặt mạng của loa.

Soundbar không tự động bật với TV.

- Nếu bạn tắt Soundbar trong khi xem TV, quá trình đồng bộ hóa nguồn với TV sẽ bị vô hiệu hóa. Trước tiên, hãy tắt TV.

Chức năng AVA không khả dụng trong các trường hợp sau.

- Chức năng AVA sẽ không khả dụng khi sử dụng chức năng Q-Symphony.
- Chức năng AVA sẽ không khả dụng khi tắt micrô.

Sau khi kết nối TV với Soundbar, tôi đã tắt chế độ Soundbar. TV không phát âm thanh.

- Nếu bạn kết nối Soundbar với một thiết bị di động trong khi đang kết nối Soundbar với TV, Soundbar sẽ phát âm thanh từ thiết bị di động trong khi vẫn giữ kết nối với TV. Do đó, âm thanh của TV sẽ không được phát từ bất kỳ nguồn nào.
- Ngắt kết nối thiết bị di động và Soundbar sẽ tiếp tục phát âm thanh từ TV.

13 GIẤY PHÉP



Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, Digital Surround, Virtual:X, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



- Apple, Airplay, iPhone, iPad, and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
 - Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
-



[ENERGY STAR]

ENERGY STAR qualified model only

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to www.energystar.gov for more information of the ENERGY STAR Program.

ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

ENERGY STAR qualified model only (The other models)

- As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.

14 THÔNG BÁO GIẤY PHÉP NGUỒN MỞ

Để gửi truy vấn và yêu cầu đối với các câu hỏi liên quan đến nguồn mở, hãy liên hệ với Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

15 LƯU Ý QUAN TRỌNG VỀ DỊCH VỤ

Những số liệu và hình minh họa trong Sách hướng dẫn Sử dụng này được cung cấp chỉ để tham khảo và có thể khác so với hình dạng sản phẩm thực tế.

16 THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ HƯỚNG DẪN

Thông số kỹ thuật

Tên kiểu máy	HW-S60B / HW-S61B
Trọng lượng	2,7 kg
Kích thước (Rộng x Cao x Sâu)	670,0 x 62,0 x 105,0 mm
Phạm vi nhiệt độ hoạt động	+5°C đến +35°C
Phạm vi độ ẩm hoạt động	10 % ~ 75 %
BỘ KHUẾCH ĐẠI Công suất đầu ra danh định	(30W x 2) + (30W x 2) + (30W x 2) + 20W
Định dạng phát được hỗ trợ	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby ATMOS (Dolby Digital Plus) / DTS 5.1ch / LPCM 2ch

GHI CHÚ

- Samsung Electronics Co., Ltd bảo lưu quyền thay đổi thông số kỹ thuật mà không thông báo.
- Trọng lượng và kích thước chỉ mang tính gần đúng.

Thận trọng: Soundbar sẽ tự động khởi động lại nếu bạn bật/tắt Wi-Fi.

Wi-Fi Phương thức vô hiệu hóa cổng	Nhấn nút CH LEVEL trên điều khiển từ xa của Soundbar trong 30 giây để Bật/Tắt Wi-Fi.
Bluetooth Phương thức vô hiệu hóa cổng	Nhấn nút TONE CONTROL trên điều khiển từ xa của Soundbar trong 30 giây để Bật/Tắt Bluetooth.

TRUNG TÂM BẢO HÀNH SAMSUNG

Cảm ơn Quý khách đã lựa chọn và sử dụng sản phẩm của Công ty TNHH Điện Tử SAMSUNG VINA.

1. Phục vụ Quý khách trong quá trình sử dụng sản phẩm luôn được chúng tôi quan tâm chăm sóc.

- Khi Quý khách cần được tư vấn để sử dụng sản phẩm
- Khi Quý khách cần biết thông tin để mua sản phẩm mới
- Khi sản phẩm của Quý khách bị hư hỏng, yêu cầu dịch vụ bảo hành và bảo trì

QUÝ KHÁCH HÃY LIÊN HỆ CHÚNG TÔI THEO SỐ ĐIỆN THOẠI (Miễn phí cuộc gọi)

1800 588 889

Chúng tôi sẽ đáp ứng các yêu cầu của Khách hàng trong thời gian sớm nhất

2. Muốn biết thông tin về thời hạn bảo hành hiện tại của sản phẩm, Quý khách nhấn tin theo cú pháp

- [14 số Sê Ri máy] gửi 6060 (Ví dụ 21323YWS588889 gửi 6060).

- Khách hàng sẽ nhận được tin nhắn xác nhận thời hạn bảo hành của sản phẩm từ tổng đài 6060 với nội dung: Chúc mừng Quý khách đến với dịch vụ Bảo Hành Điện Tử của SAMSUNG. Thời hạn bảo hành của máy XXXX từ Ngày/Tháng/ Năm

3. Tạo thuận tiện cho việc liên hệ đến Quý khách trong thời gian yêu cầu dịch vụ bảo hành. Khi liên hệ với chúng tôi, xin Quý khách vui lòng cung cấp thông tin cụ thể như sau:
- Tên của Quý khách để chúng tôi liên hệ.
 - Địa chỉ nơi Quý khách sử dụng sản phẩm.
 - Số điện thoại hiện tại có thể liên hệ thông suốt trong quá trình sửa chữa sản phẩm

Rất mong nhận được sự cộng tác và những ý kiến đóng góp của Quý khách.

THÔNG TIN BẢO HÀNH

A. ĐIỀU KIỆN BẢO HÀNH:

** Sản phẩm được bảo hành trong các trường hợp sau:

1. Sản phẩm còn trong thời hạn Bảo hành dựa vào tin nhắn từ tổng đài 6060

2. Nếu không có tin nhắn từ tổng đài 6060, sẽ áp dụng thời hạn Bảo hành cho sản phẩm như sau:

- Bảo hành 12 tháng kể từ ngày mua nhưng không vượt quá 18 tháng kể từ ngày sản xuất, áp dụng cho sản phẩm TV Plasma, Home Theatre, DVD, MP3, Kính 3D, Máy in, Máy rửa chén, Máy hút mùi.
- Bảo hành 24 tháng kể từ ngày mua nhưng không vượt quá 30 tháng kể từ ngày sản xuất, áp dụng cho sản phẩm TV đèn (CRT), TV LCD, TV LED, màn hình vi tính, Máy giặt, Máy điều hòa, Tủ lạnh, Lò vi sóng, Điều khiển từ xa loại cảm ứng, Máy chiếu, Lò nướng, Bếp điện, Bếp gas, Máy hút bụi, Máy Doctor Virus (SPI).
- Bảo hành 05 năm kể từ ngày mua nhưng không vượt quá 5.5 năm kể từ ngày sản xuất áp dụng cho mô-tơ giặt của máy giặt và máy nén của tủ lạnh, áp dụng cho những kiểu máy được quy định bởi Samsung Vina.
- Bảo hành 10 năm kể từ ngày mua nhưng không vượt quá 10.5 năm kể từ ngày sản xuất áp dụng cho mô-tơ giặt loại Truyền Động Trực Tiếp của máy giặt, áp dụng cho những kiểu máy được quy định bởi Samsung Vina.
- Bảo hành 06 tháng kể từ ngày mua nhưng không vượt quá 09 tháng kể từ ngày sản xuất hoặc 600 giờ sử dụng nếu điều kiện nào đến trước, áp dụng cho: đèn Máy chiếu.
- Bảo hành 12 tháng kể từ ngày mua nhưng không vượt quá 15 tháng kể từ ngày sản xuất với điều kiện lượng bột mực còn lại trên 30%, áp dụng cho sản phẩm: Hộp mực in, Trống từ.
- Bảo hành 12 tháng kể từ ngày mua nhưng không vượt quá 15 tháng kể từ ngày sản xuất, áp dụng cho sản phẩm: Máy tính xách tay.

3. Sản phẩm phải còn đầy đủ nhãn máy để kiểm tra hoặc các chứng từ liên quan.

4. Sản phẩm không nằm trong trường hợp bị từ chối bảo hành.

5. Các sản phẩm do SAMSUNG sản xuất và phân phối chính thức tại thị trường Việt Nam sẽ được bảo hành tại các Trung Tâm Bảo Hành trên toàn quốc do SAMSUNG VINA ủy quyền.

B. ĐIỀU KIỆN TỪ CHỐI BẢO HÀNH:

Trung Tâm Bảo Hành sẽ từ chối bảo hành hoặc sẽ sửa chữa có tính phí trong những trường hợp máy hỏng không phải lỗi của nhà sản xuất như sau:

1. Sản phẩm không còn tem bảo hành ngay trong lần sửa chữa đầu tiên.
2. Sản phẩm hoặc phụ kiện hư hại do thiên tai hoặc những trường hợp bất khả kháng:
 - Do thiên tai, sét đánh, tai nạn, bị rơi, va chạm, để máy nơi ẩm ướt, bụi bặm, nhiệt độ cao.
 - Côn trùng động vật vào bên trong máy (Thần lằn, Chuột, Gián...)
 - Có vết mốc, gỉ sét, vết ăn mòn, bị nứt, vỡ, gãy, biến dạng, cháy nổ, có chất lỏng, có mùi khét...
3. Sản phẩm hư hại do sử dụng sai nguồn điện khuyến cáo và không sử dụng theo đúng chỉ dẫn trong sách hướng dẫn đi kèm, hoặc sử dụng phụ kiện không phải do SAMSUNG cung cấp.
4. Sản phẩm được lắp đặt, duy trì bảo dưỡng, hoạt động vượt mức hướng dẫn của nhà sản xuất SAMSUNG
5. Sản phẩm đã được thay đổi, điều chỉnh hoặc sửa chữa bởi bên thứ ba không thuộc hệ thống ủy quyền bảo hành sản phẩm của SAMSUNG.
6. Không bảo hành cho các phụ kiện kèm theo sản phẩm: Dây cáp, đầu nối, Pin nguồn...
7. Không đáp ứng điều kiện bảo hành được quy định tại mục A.

QUÝ KHÁCH VUI LÒNG LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI THEO SỐ ĐIỆN THOẠI (Miễn phí cuộc gọi).

1800 588 889

安全資訊

安全警告

為減少觸電的危險，請勿取下機蓋（或後蓋）。
本裝置內部沒有使用者可自行維修的零件。請讓合格的維修人員進行維修。
請參閱以下表格，查看可能出現在 Samsung 產品上的符號說明。

	注意 存在觸電的危險， 請勿打開 
	此符號表示內部有高壓電。 以任何方式碰觸本產品的任何內部零件均有危險。
	此符號表示本產品隨附關於操作與維護的重要說明文件。
	II 類產品：此符號表示不需要連接接地。 若此符號沒有出現在含電源線的產品上，則該產品必須牢固連接至保護性接地（地線）。
	AC 電壓：此符號表示額定電壓的標記為 AC 電壓。
	DC 電壓：此符號表示額定電壓的標記為 DC 電壓。
	注意，使用時須參照說明指示：此符號指示用戶查閱使用者手冊以取得進一步的安全相關資訊。

警告

- 為降低發生火災或觸電的風險，請勿使本裝置淋雨或將其放置在潮濕的環境中。

注意

- 為避免觸電，請將插頭的寬插腳對準寬插槽並將它完全插入。
- 本裝置一律要連接至帶有保護接地連接的交流電源插座。
- 要斷開本裝置的電源，必須從電源插座上拔下插頭，因此電源插頭應該易於操作。
- 請勿使本裝置滴到水或濺到水。請勿在本裝置上放置裝有液體的物件，如花瓶。
- 若要完全關閉本裝置，必須從牆上插座拔下電源插頭。因此，電源插頭必須隨時都可輕鬆快速拔插。

注意事項

1. 請確保家中的交流電符合本產品底部的識別貼紙上所列的電源要求。產品水平安裝在平台（傢俱）上，並在周圍留出足夠的空間用於通風 7~10 公分。請確保通風槽沒有被遮擋。不要將裝置放置在放大器或可能會變熱的裝置上。本裝置設計為可以連續使用。

若要完全關閉裝置，請從牆上插座拔下交流電源插頭。如果您打算長時間不使用裝置，請拔下裝置的電源插頭。

2. 在雷暴期間，請從牆上插座拔下交流電源轉接器。閃電造成的電壓尖峰可能會損壞裝置。
3. 不要將裝置放置在陽光直射到的位置或靠近熱源的位置。這可能導致產品過熱，從而使得裝置發生故障。
4. 避免產品受潮（例如遠離花瓶）、遠離高熱位置（例如壁爐）或會形成強磁場或電場的裝置。如果裝置發生故障，請從交流電源插座中拔下電源插頭。本產品並非設計為供工業使用。僅限個人使用。如果您的產品貯藏在寒冷的溫度中，則可能會發生冷凝。如果在冬天運輸裝置，請靜候約 2 小時，直到裝置達到室溫後再使用。

5. 與產品配合使用的電池含有對環境有害的化學物品。請勿將電池放入一般家庭垃圾筒中。請勿將電池置於火中。不要使電池短路、分解或過熱。

注意：若沒有正確更換電池，將會有爆炸的危險。請使用相同類型的電池來更換。

目錄

01	檢查元件	6
02	產品概覽	7
	有源音箱前方面板/上方面板	7
	有源音箱底部面板	9
03	使用遙控器	10
	在使用遙控器前插入電池 (AAA 電池 X 2)	10
	如何使用遙控器	10
	Active Voice Amplifier (AVA)	14
	使用隱藏按鈕 (多功能按鈕)	14
	不同音效模式的輸出規格	15
	使用電視遙控器調整有源音箱音量	16
04	連接有源音箱	17
	連接電力	17
	將 Samsung 無線後置揚聲器套件和有源重低音音箱連接至有源音箱	17
05	連接至電視	18
	連接支援 HDMI ARC (音訊傳回頻道)	18
	使用光纖纜線連接	20
	透過 Bluetooth 連線	21
	透過 Wi-Fi 連接	23
	連接至支援 Dolby Atmos® 的電視	24
	使用 SpaceFit Sound	27

06	連線外部裝置	28
	使用光纖纜線連接	28
07	連線行動裝置	29
	方法 1。透過藍牙連線	29
	方法 2。透過 Wi-Fi (無線網路) 連線	32
	使用感應連結	33
08	透過 Apple AirPlay 2 連接	34
09	安裝掛牆托架	35
	安裝注意事項	35
	牆面安裝元件	35
10	將有源音箱安裝於電視前方	37
11	軟體更新	38
	自動更新	38
	USB 更新	38
	重設	39
12	疑難排解	40
13	授權	42
14	開放式原始碼授權聲明	43
15	關於維修的重要說明	43
16	規格和指南	44
	規格	44

01 檢查元件



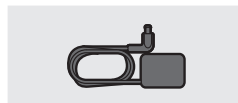
有源音箱主裝置



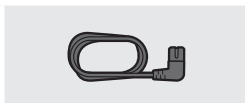
有源音箱遙控器/電池



HDMI 纜線



電線
(有源重低音音箱)



交流電/直流電變壓器
(有源音箱)



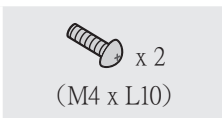
牆面安裝導桿



支撐螺絲



掛牆托架

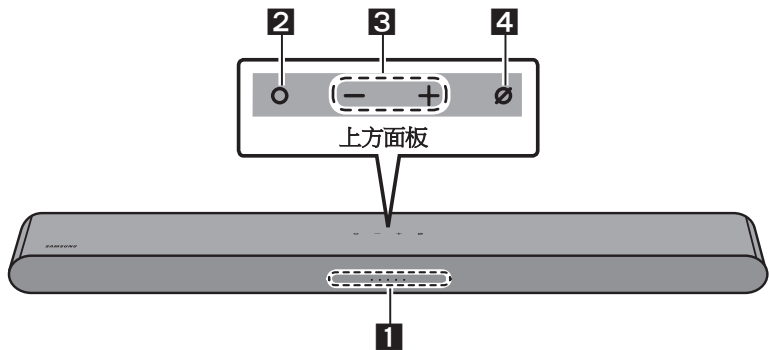


螺絲

- 電源和消耗功率，請參考本產品上的標籤。(標籤：有源音箱主裝置底部)
- 若要購買其他元件或選用纜線，請洽詢 Samsung 服務中心或是 Samsung 客戶服務。
- 如需更多關於掛牆托架的資訊，請參閱第 35 頁。
- 設計、規格和應用程式畫面可隨時變更，不必事先通知。
- 配件的外觀可能與上面的圖例略有差異。

02 產品概覽

有源音箱前方面板/上方面板

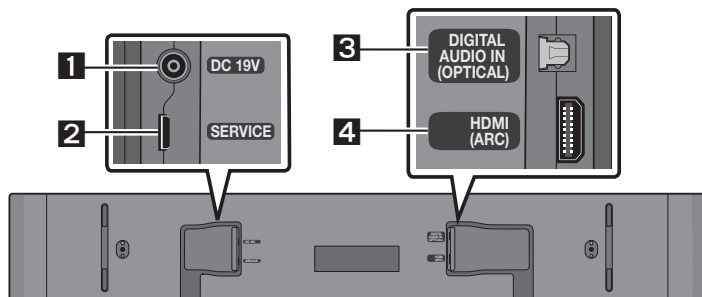


1	LED 指示燈	LED 指示燈根據有源音箱的目前模式或狀態閃爍、發光或改變顏色。LED 指示燈的顏色和燈光數量依下列所述指示 active mode。 <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>白色 LED</td><td>白色 LED</td><td>多彩 LED</td><td>白色 LED</td><td>白色 LED</td></tr></table> 多彩 LED 指示燈根據目前模式或狀態改變成白色、青色、綠色、紅色以及藍色。									白色 LED	白色 LED	多彩 LED	白色 LED	白色 LED
															
白色 LED	白色 LED	多彩 LED	白色 LED	白色 LED											
2	多功能按鈕	- 處於待機模式，按下  (多功能) 按鈕，以開啟有源音箱。 - 按下  (多功能) 按鈕，以變更模式。每當變更模式時，LED 會發出白光，然後熄滅。 <table><tr><td>LED 指示燈</td><td> 白燈亮起 -> 熄滅</td><td> 白燈亮起 -> 熄滅</td><td> 白燈亮起 -> 熄滅</td></tr><tr><td></td><td>“Digital Audio In” 或者 “TV ARC”</td><td>“Wi-Fi”</td><td>“Bluetooth”</td></tr></table>				LED 指示燈	 白燈亮起 -> 熄滅	 白燈亮起 -> 熄滅	 白燈亮起 -> 熄滅		“Digital Audio In” 或者 “TV ARC”	“Wi-Fi”	“Bluetooth”		
LED 指示燈	 白燈亮起 -> 熄滅	 白燈亮起 -> 熄滅	 白燈亮起 -> 熄滅												
	“Digital Audio In” 或者 “TV ARC”	“Wi-Fi”	“Bluetooth”												
3	音量按鈕	按下   (音量按鈕) 按鈕，以調整音量。													

4	麥克風 開啟/關 閉按鈕	按下  (麥克風開啟/關閉) 按鈕，以開啟或關閉麥克風。 麥克風關閉時，LED 指示燈會發出紅色光。 <table border="1"> <tr> <td data-bbox="266 159 437 268">LED 指示燈</td><td data-bbox="437 159 658 268">  </td><td data-bbox="658 159 879 268">  </td></tr> <tr> <td data-bbox="266 268 437 328"></td><td data-bbox="437 268 658 328">"Mic Off"</td><td data-bbox="658 268 879 328">"Mic On"</td></tr> </table>	LED 指示燈				"Mic Off"	"Mic On"
LED 指示燈								
	"Mic Off"	"Mic On"						

- 您插入交流電源線後，電源鍵會 4 到 6 秒鐘內生效。
- 當您開啟本裝置時，可能會延遲 4 到 5 秒後，裝置才會發出聲音。
- 若您同時聽見來自電視和有源音箱的聲音，請前往電視音訊的**設定**功能表，並將電視揚聲器變更為**外部揚聲器**。
- 您可以使用 **SmartThings** 應用程式來開啟或關閉音訊反饋。 如需了解如何使用 **SmartThings** 應用程式，請參閱「方法 2。透過 Wi-Fi (無線網路) 連線」。

有源音箱底部面板



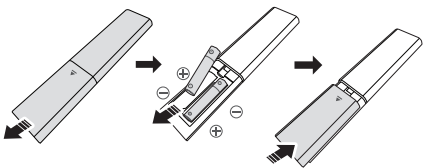
1	DC 19V (電源輸入) 連接交流電/直流電變壓器。(請參閱第 17 頁)。
2	SERVICE 連接 USB 儲存裝置以升級產品軟體。
3	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) 連接至外部裝置的數位 (光纖) 輸出。(請參閱第 28 頁)。
4	HDMI (ARC) 連接至電視上的 HDMI (ARC) 插孔。(請參閱第 18 頁)。

- 從牆面插座拔除交流電/直流電轉接器電纜時，請拉動插頭。請勿拉動纜線。
- 在完成元件之間的所有連接之前，請勿將此裝置或其他元件連接至交流電插座。

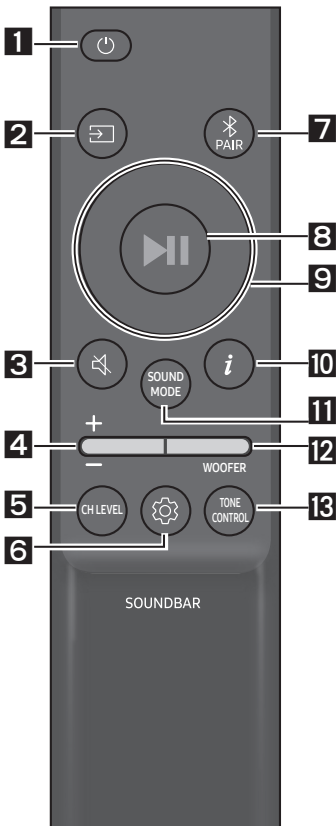
03 使用遙控器

在使用遙控器前插入電池 (AAA 電池 X 2)

以箭頭方向滑動後蓋，直到完全卸下為止。
按照正確的電極方向插入 2 個 AAA 電池 (1.5V)。將後蓋滑回原位。



如何使用遙控器



1	電源						
開啟及關閉有源音箱。							
LED 指示燈	<table><tr><td>青色閃爍 1 次</td><td>紅色閃爍 3 次</td></tr><tr><td>○ ○ ● ○ ○</td><td>○ ○ ● ○ ○</td></tr><tr><td>開啟</td><td>關閉</td></tr></table>	青色閃爍 1 次	紅色閃爍 3 次	○ ○ ● ○ ○	○ ○ ● ○ ○	開啟	關閉
青色閃爍 1 次	紅色閃爍 3 次						
○ ○ ● ○ ○	○ ○ ● ○ ○						
開啟	關閉						
- Auto Power Down 功能 裝置會在下列情況自動關閉： - 若 18 分鐘都沒有音訊訊號，則會進入 “Digital Audio In” 或 “TV ARC” / “Wi-Fi” / “Bluetooth” 模式。							
2	☒ (訊號源)						
按下可選擇連接至有源音箱的訊號源。							
音訊回饋開啟/關閉 您可以開啟或關閉音訊回饋。有源音箱關閉時 (待機模式)，按住遙控器上的 ☒ (訊號源) 按鈕 5 秒鐘。							
LED 指示燈	<table><tr><td>青色閃爍 1 次</td><td>紅色閃爍 1 次</td></tr><tr><td>○ ○ ● ○ ○</td><td>○ ○ ● ○ ○</td></tr><tr><td>開啟</td><td>關閉</td></tr></table>	青色閃爍 1 次	紅色閃爍 1 次	○ ○ ● ○ ○	○ ○ ● ○ ○	開啟	關閉
青色閃爍 1 次	紅色閃爍 1 次						
○ ○ ● ○ ○	○ ○ ● ○ ○						
開啟	關閉						

3

🔇 (靜音)

按下 🔇 (靜音) 按鈕以靜音聲音。

再次按下以取消靜音聲音。

LED 指示燈

重複閃爍 X 次



4

音量

向上或向下推動按鈕可調整音量。

LED 指示燈

白色向右移動 1 次



提高音量

白色向左移動 1 次



降低音量

5

CH LEVEL

按下按鈕即可調整每個揚聲器的音量。

LED 指示燈

白色閃爍 1 次



“Centre Level” → “Side Level”

- 若連接後置揚聲器 (另售) 時, 則會支援 “Rear Level” 設定。使用向上/向下按鈕將 “Rear Level” 的音量調整為介於 -6 到 +6 之間。

6

⚙️ (音效控制)

您可以按下按鈕設定音訊功能。您可以使用**向上/向下**按鈕調整所需設定。
每當模式變更時，多彩 LED 會閃爍白色光。

LED 指示燈	
	“SpaceFit Sound” → “Active Voice Amplifier” → “Voice enhancement” → “Night mode” → “Sync” → “Virtual”

- 按住 ⚙️ (音效控制) 按鈕大約 5 秒，以調整每個頻帶的聲音。可使用**向左/向右**按鈕選擇 150Hz、300Hz、600Hz、1.2kHz、2.5kHz、5kHz 和 10kHz，每項都能使用**向上/向下**按鈕調整為介於 -6 到 +6 之間的設定。
(請確認聲音模式設定為 “Standard” 。)
- “Voice enhancement” 可讓您更容易聽見電影及電視內的口語對話。
- “Night mode” 為夜間觀看的最佳選擇，可調整設定將音量調低但仍保持對話清晰。
- 若電視上的視訊與有源音箱的音訊不同步，請在聲音控制中選擇 “Sync” 然後使用**向上/向下**按鈕設定 0 到 300 毫秒之間的音訊延遲。
- 僅某些功能支援 “Sync” 。
- “Virtual” 功能可使用**向上/向下**按鈕切換成開啟/關閉。

7

🔗 Bluetooth PAIR

將有源音箱切換至 Bluetooth 配對模式。
按下按鈕時，LED 顯示器會如下圖變化。

- 在配對完成前，多彩 LED 會依**紅色 → 綠色 → 藍色**的順序變更發光。

LED 指示燈	
	“Ready to connect via Bluetooth.”

8

▶|| (播放/暫停)

您也可以按下按鈕以播放或暫停音樂。

9	向上/向下/向左/向右 按下按鈕上的向上/向下/向左/向右選擇或設定功能。 • 音樂略過 按向右按鈕可選擇下一個音樂檔案。按向左按鈕可選擇上一個音樂檔案。 • ID SET 按住向上按鈕 5 秒，以完成 ID SET（連接至無線有源重低音音箱或無線後置揚聲器時）。				
10	i (資訊) 按下後，隨即出現各種模式的資訊。（請參閱第 7 頁。） 連接至 Dolby Atmos® 時，LED 指示燈會閃爍 3 次青色光。				
11	SOUND MODE 您可以按下按鈕選擇想要的音訊模式。每當模式變更時，多彩 LED 會閃爍白色光。 <table border="1" data-bbox="150 469 996 654"> <tr> <td data-bbox="150 469 253 580">LED 指示燈</td><td data-bbox="253 469 996 580">  </td></tr> <tr> <td data-bbox="150 580 253 654">  </td><td data-bbox="253 580 996 654"> “Adaptive Sound” → “DTS Virtual:X” → “Music” → “Game” → “Standard” </td></tr> </table> • Adaptive Sound 即時分析內容並根據內容特徵自動提供最佳音場。 • DTS Virtual:X 無論何種內容，都能帶來身臨其境的 3D 音效。 • Music 為音樂內容提供更自然且充滿房間的聲音。 • Game 提供立體聲以讓您在遊戲時沉浸在動作中。 • Standard 輸出原始聲音。	LED 指示燈			“Adaptive Sound” → “DTS Virtual:X” → “Music” → “Game” → “Standard”
LED 指示燈					
	“Adaptive Sound” → “DTS Virtual:X” → “Music” → “Game” → “Standard”				
12	WOOFER (BASS) 等級 向上或向下推動按鈕以將有源重低音音箱（低音）的音量調整為 -12 或介於 -6 到 +6 之間。若要將有源重低音音箱（低音）音量設定為 0（預設），請按下按鈕。				
13	TONE CONTROL 您可以按下按鈕調整高音或低音的音量。可以使用向上/向下按鈕調整所需項目。（此功能除了 “Standard” 模式以外，在所有聲音模式中皆適用。） <table border="1" data-bbox="150 1219 521 1388"> <tr> <td data-bbox="150 1219 253 1331">LED 指示燈</td><td data-bbox="253 1219 521 1331">  </td></tr> <tr> <td data-bbox="150 1331 253 1388">  </td><td data-bbox="253 1331 521 1388"> “Treble” → “Bass” </td></tr> </table>	LED 指示燈			“Treble” → “Bass”
LED 指示燈					
	“Treble” → “Bass”				

Active Voice Amplifier (AVA)

- 在有源音箱播放時即時分析外部雜音，以確保永遠聽得清楚聲音訊。
- 分析期間不會儲存任何資料。

使用隱藏按鈕（多功能按鈕）

隱藏按鈕		參考頁面
遙控器按鈕	功能	
WOOFER (向上)	電視遙控器開啟/關閉 (待命)	第 16 頁
向上	ID SET	第 13 頁
⚙️ (音效控制)	7 環帶 EQ	第 12 頁
📶 (訊號源)	音訊回饋開啟/關閉 (待命)	第 10 頁

不同音效模式的輸出規格

效果	輸入	輸出	
		僅使用有源重低音音箱	使用有源重低音音箱與無線後置揚聲器套件
Adaptive Sound	2.0 頻道	5.1 頻道	7.1 頻道
	5.1 頻道	5.1 頻道	7.1 頻道
	Dolby Atmos®	5.1 頻道	7.1 頻道
DTS Virtual:X	2.0 頻道	5.1 頻道	7.1 頻道
	5.1 頻道	5.1 頻道	7.1 頻道
	Dolby Atmos®	5.1 頻道	7.1 頻道
Music	2.0 頻道	5.1 頻道	7.1 頻道
	5.1 頻道	5.1 頻道	7.1 頻道
	Dolby Atmos®	5.1 頻道	7.1 頻道
Game	2.0 頻道	5.1 頻道	7.1 頻道
	5.1 頻道	5.1 頻道	7.1 頻道
	Dolby Atmos®	5.1 頻道	7.1 頻道
Standard	2.0 頻道	2.1 頻道	2.1 頻道
	5.1 頻道	5.1 頻道	5.1頻道
	Dolby Atmos®	5.1 頻道	7.1 頻道

- 可另外購買 Samsung 無線後置揚聲器套件和有源重低音音箱。
若要購買套件或有源重低音音箱，請聯絡您購買有源音箱時的廠商。
- 若輸入訊號源是 Dolby Atmos®，則僅限有源重低音音箱的設定可提供 5.1 頻道音訊，而有源重低音音箱與無線後置揚聲器套件設定可提供 7.1 頻道音訊。

使用電視遙控器調整有源音箱音量

使用電視遙控器調整有源音箱音量。

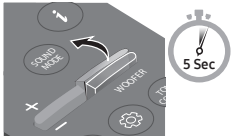
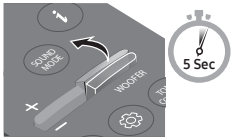
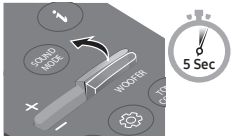
- 只有在**使用紅外線遙控器時**才能使用此功能。不支援藍牙遙控器（需要配對的遙控器）。
- 將電視揚聲器設定為**外部揚聲器**以使用此功能。
- 支援此功能的製造商：
Samsung、VIZIO、LG、Sony、Sharp、PHILIPS、PANASONIC、TOSHIBA、Hisense、RCA

1. 關閉有源音箱。
2. 按住 **WOOFER** 按鈕 5 秒。

每次您按住 **WOOFER** 按鈕 5 秒時，就會按照下列順序切換模式：

“Off-TV Remote”（預設模式）、“Samsung-TV Remote”、“All-TV Remote”。

每當模式變更時，LED 指示燈狀態都會變更，如下所示。

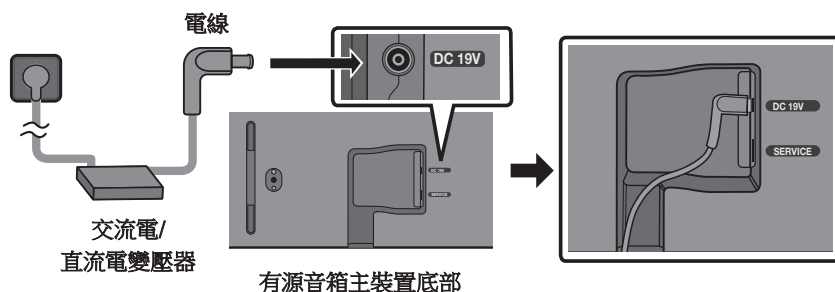
遙控器按鈕	顯示器	狀態
	紅色閃爍 1 次 ○ ○ ● ○ ○ "Off-TV Remote" （預設模式）	停用電視遙控器。
	青色閃爍 1 次 ○ ○ ● ○ ○ "Samsung-TV Remote"	啟用 Samsung TV 的紅外線遙控器。
	藍色閃爍 1 次 ○ ○ ● ○ ○ "All-TV Remote"	啟用第三方電視的紅外線遙控器。

04 連接有源音箱

連接電力

依照下列順序，使用電源元件將有源音箱連接至電源插座：

- 電源和消耗功率，請參考本產品上的標籤。（標籤：有源音箱主裝置底部）
1. 請先將電源線連接至交流/直流電變壓器。
將交流/直流電變壓器（具備電源線） 連接至有源音箱。
 2. 將電源線連接至電源插座。



附註

- 若您在本產品開啟時拔除並重新連接電源線，有源音箱會自動開啟。
- 請務必將交流電/直流電變壓器平放在桌面或地面上。如果您將交流電/直流電變壓器的交流電電線輸入端朝上懸掛，水或其他異物可能會進入變壓器，並造成變壓器故障。

將 Samsung 無線後置揚聲器套件和有源重低音音箱連接至有源音箱

透過將 Samsung 無線後置揚聲器套件（SWA-9100S 或 SWA-9200S，另售）和無線有源重低音音箱（SWA-W510，另售）連接至有源音箱，可擴大至逼真的無線環場音效。

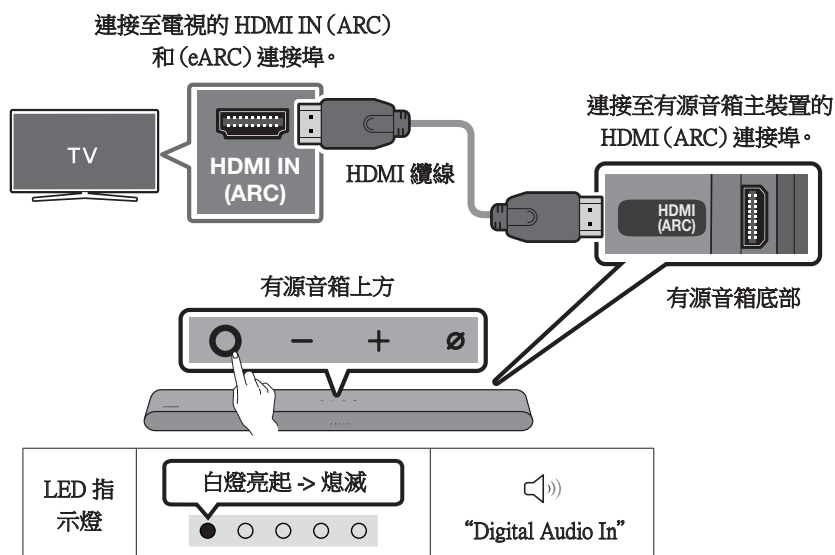
如需連接的詳細資訊，請參閱 Samsung 無線後置揚聲器套件和無線有源重低音音箱手冊。

05 連接至電視

連接支援 HDMI ARC (音訊傳回頻道)

⚠ 注意

- 若同時連接了 HDMI 纜線和光纖纜線，則會先收到 HDMI 訊號。
- 若要在電視和有源音箱之間連接 HDMI 纜線，務必連接標記 ARC 的終端。否則，電視聲音可能無法輸出。
- 建議的纜線為 **High Speed HDMI Cable with Ethernet**。



1. 在關閉有源音箱和電視的情況下，連接 HDMI 纜線，如圖所示。
2. 開啟有源音箱和電視。
3. 電視聲音會從有源音箱輸出。
 - 若電視聲音不是輸出，請按有源音箱頂端的 **○ (多功能)** 按鈕或是遙控器上的 **☞ (訊號源)** 按鈕，以選取 “Digital Audio In” 模式。
 - 若聲音不是輸出，請再次檢查 HDMI 纜線連接情況。
 - 使用電視遙控器上的音量按鈕變更有源音箱的音量。

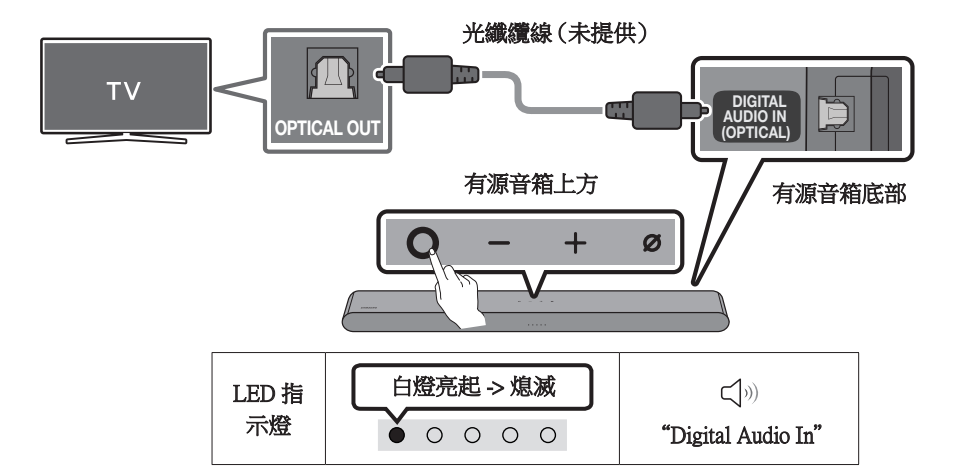
附註

- 使用 HDMI 纜線將支援 HDMI ARC (音訊傳回頻道) 的電視連接至有源音箱時，您可以傳輸數位視訊和音訊資料，而不必另外連接光纖纜線。
- 如果可能，建議您使用空心 HDMI 纜線。若您使用實心 HDMI 纜線，請使用直徑小於 14 公釐的纜線。
- 若 HDMI 纜線不支援 ARC，則此功能無法使用。
- 若廣播中的音訊以杜比數位編碼，而電視上的「數位輸出音訊格式」設定為 PCM，則建議您將設定變更為杜比數位。變更電視上的設定後，將能體驗更好的聲音品質。(不同的電視製造商可能會在電視功能表使用不同的字詞來表示 Dolby Digital 和 PCM)

使用光纖纜線連接

預先連接檢查清單

- 若同時連接了 HDMI 纜線和光纖纜線，則會先收到 HDMI 訊號。
- 若使用光纖纜線且終端有蓋子，務必取下蓋子。

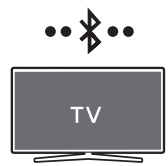


1. 在關閉電視和有源音箱的情況下，連接有源音箱上的 **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** 連接埠並使用光纖纜線（未提供）連接電視上的 **OPTICAL** 輸出連接埠，如圖所示。
2. 開啟有源音箱和電視。
3. 按有源音箱頂端的 **○（多功能）** 按鈕或是遙控器上的 （**訊號源**）按鈕，然後選取 “**Digital Audio In**” 模式。就會聽到 “**Digital Audio In**” 輸出的公告。
4. 電視聲音會從有源音箱輸出。

透過 Bluetooth 連線

使用 Bluetooth 連線 Samsung TV 時，您可以聽見立體聲，不必煩惱纜線問題。

- 一次只能連線一個 Samsung TV。
- 可以連線支援 Bluetooth 的 Samsung TV。檢查電視規格。



初始連線

1.	Bluetooth 配對按鈕	LED 指示燈
	 或者 	紅色 → 綠色 → 藍色閃爍  正在配對 青色閃爍 3 次  連接完成

- 在配對完成前，多彩 LED 會依紅色 → 綠色 → 藍色的順序變更發光。



“Ready to connect via Bluetooth.”

- 選擇 Samsung TV 上的 Bluetooth 模式。
(例如 首頁 (🏠) → 功能表 → 設定 (⚙️) → 所有設定 (⚙️) → 音效 → 音效輸出 → 藍牙揚聲器清單 → [AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B (Bluetooth))
- 從電視畫面上的清單中選擇「[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B」。可用的有源音箱會在電視藍牙裝置清單中以「需要配對」或「已配對」顯示。若要連線至有源音箱，請選擇訊息並建立連線。
- 您現在可以聽見來自有源音箱的 Samsung TV 聲音。
 - 如果有源音箱與 Samsung TV 之間有連接記錄，則有源音箱會透過將自身模式變更為“Bluetooth”以自動連接。

若裝置無法連線

- 若 Samsung TV 的揚聲器清單中已存在有源音箱（例如 [AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B），請予以刪除。
- 然後重複步驟 1 到 3。

從 Samsung TV 中斷有源音箱連線

按下有源音箱頂端的 **○（多功能）** 按鈕，或是遙控器上的 （**訊號源**），以選取“Bluetooth”以外的模式。

- 中斷連線需要時間，因為 Samsung TV 必須接收來自有源音箱的回應。（不同 Samsung TV 型號的所需時間可能會不同）。

Bluetooth 連線備註

- 透過 Bluetooth 通訊在 1 公尺內尋找新的裝置以進行連線。
- 連線藍牙裝置時，若要求 PIN 碼，請輸入 <0000>。
- 有源音箱會在就緒狀態持續 18 分鐘後自動關閉。
- 在下列狀況下，有源音箱無法正確執行藍牙搜尋或連線：
 - 若有源音箱附近有強烈電場。
 - 若有數個 Bluetooth 裝置同時與有源音箱配對。
 - 若藍牙裝置關閉、位置不正確或故障。
- 電子裝置可能會造成無線電波干擾。產生電磁波的裝置必須遠離有源音箱主裝置 - 例如微波爐、無線 LAN 裝置等。

透過 Wi-Fi 連接

連接之前的檢查清單

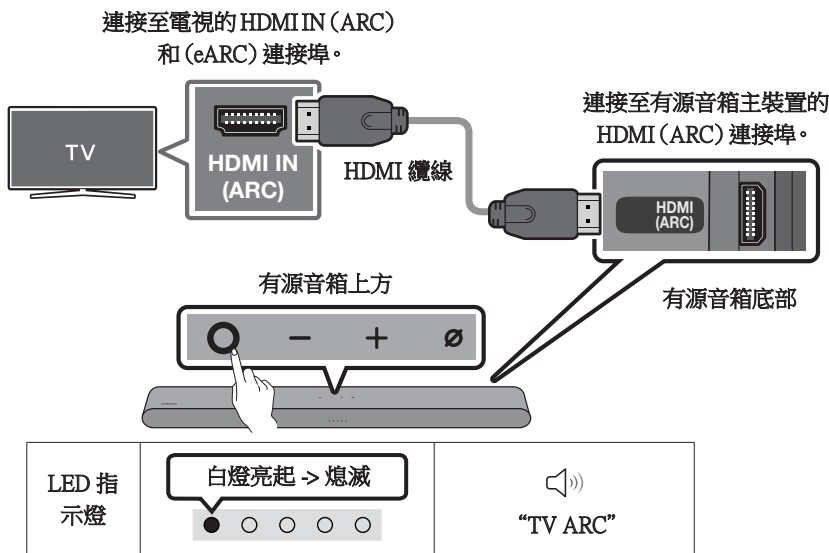
- Wi-Fi 連接僅適用於 Samsung TV。
- 檢查**無線路由器 (Wi-Fi)** 是否為開啟，且**電視已與路由器連接**。
- 電視與有源音箱必須連接至相同的無線網路 (Wi-Fi)。
- 若您的無線路由器 (Wi-Fi) 使用 DFS 頻道，您將無法建立電視與有源音箱之間的 Wi-Fi 連接。請聯絡您的網際網路服務提供者以獲得詳細資訊。
- 由於功能表可能會因製造年份而有所不同，因此請參閱您的電視機操作手冊。
- 若要透過 Wi-Fi 將電視連接至有源音箱，請先將有源音箱連接至無線路由器。請參閱第 32, 頁，了解如何建立 Wi-Fi 連接的詳細資訊。

1. 如需有源音箱 Wi-Fi 連接的詳細資訊，請參閱第 32, 頁的「**方法 2• 透過 Wi-Fi (無線網路) 連接**」。
2. 使用音訊功能表將電視的輸入訊號源變更為有源音箱。
 - **2017 年或之後上市的 Samsung TV**
首頁 () → 功能表 → 設定 () → 所有設定 () → 音效 → 音效輸出 → [AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B (Wi-Fi)

連接至支援 Dolby Atmos® 的電視

預先連接檢查清單

- “TV ARC” 或 “Wi-Fi” 模式中支援 Dolby Atmos®。
- 確認內容支援 Dolby Atmos®。



1. 在關閉有源音箱和電視的情況下，連接 HDMI 纜線，如圖所示。
2. 開啟有源音箱和電視。
3. 電視聲音會從有源音箱輸出。



LED 指示燈	白燈亮起 -> 熄滅
	"Wi-Fi"

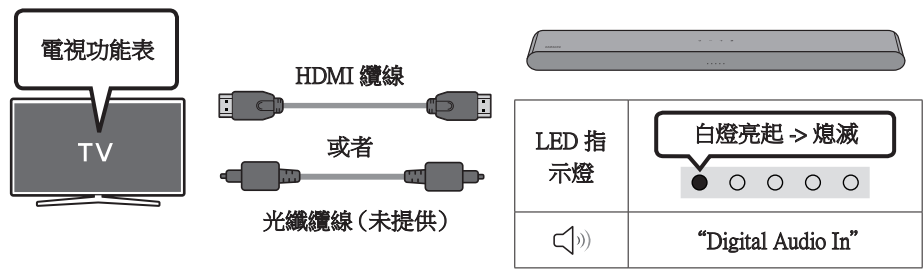
1. 將有源音箱與電視連接至相同的無線網路 (Wi-Fi)。
2. 如需電視的聲音輸出，請選擇有源音箱。
3. 電視聲音會從有源音箱輸出。

附註

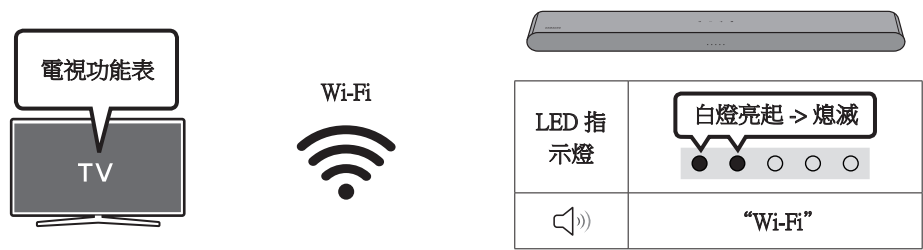
- 在連接至電視的 BD 播放器或其他裝置上設定 Dolby Atmos®。
開啟 BD 播放器或其他裝置的設定功能表上的音訊輸出選項，並確認針對位元流選擇「無編碼」。例如，在 Samsung BD 播放器上，前往首頁功能表 → 聲音 → 數位輸出，然後選擇位元流（未處理）。
- 此功能適用於某些 Samsung TV 和某些有源音箱型號。

使用 Q-Symphony 功能

對於 Q-Symphony，有源音箱會與 Samsung TV 同步，以透過兩個裝置輸出聲音，提供最佳音效。連接有源音箱時，「TV+Soundbar」會出現在電視的 **音效輸出** 功能表下方。選擇相應的功能表。



- 電視功能表範例：TV + [AV] 有源音箱系列名稱 (HDMI)



- 電視功能表範例：TV + [AV] 有源音箱系列名稱 (Wi-Fi)

附註

- 這可以根據電視支援的轉碼器來操作。
- 只有在連接 HDMI 纜線或光纖纜線 (未提供) 或 Wi-Fi 時，才支援此功能。
- 顯示的訊息可能因電視型號而異。
- 請確認您的電視和有源音箱已連線至相同的無線路由器/頻率。
- 此功能適用於某些 Samsung TV 和某些有源音箱型號。

使用 SpaceFit Sound

藉由分析聆聽空間，提供最佳的聲音品質。

方法 1. 透過有源音箱連接

若要啟用此功能，請使用有源音箱的遙控器開啟 SpaceFit Sound 模式。

() → "SpaceFit Sound Off" → ▲ (向上) → "SpaceFit Sound On")

- 在所有聲音模式中皆適用。

方法 2. 透過電視連接

若要啟用此功能，請開啟 Samsung TV 功能表中的 **Adaptive Sound+** 模式。

(首頁() → 功能表 → 設定() → 所有設定() → 一般 → 智慧模式設定 → Adaptive Sound+)

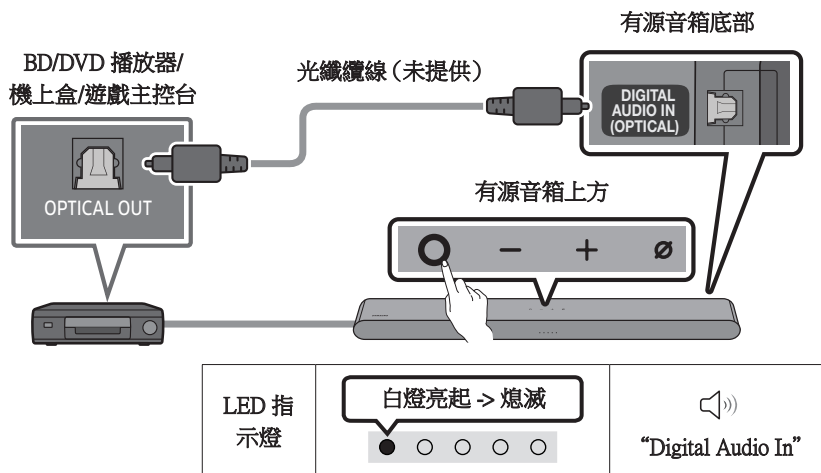
- 若在電視上啟用 **Adaptive Sound+** 模式，有源音箱的聲音模式會自動變更為 **Adaptive Sound+**。

附註

- 此功能會在有源音箱連接至某些 Samsung TV 時運作。

06 連線外部裝置

使用光纖纜線連接



1. 在關閉外部裝置和有源音箱的情況下，連接有源音箱上的 **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** 連接埠並使用光纖纜線（未提供） 連接外部裝置上的 **OPTICAL** 輸出連接埠，如圖所示。
2. 開啟有源音箱和外部裝置。
3. 按下有源音箱頂端的 **○（多功能）** 按鈕，或是遙控器上的 **≡（訊號源）** 按鈕，然後選取 “Digital Audio In” 模式。就會聽到 “Digital Audio In” 輸出的公告。
4. 外部裝置的聲音會從有源音箱輸出。

07 連線行動裝置

方法 1。透過藍牙連線

若行動裝置使用藍牙連線，您可以聆聽立體聲音效，且省去連接纜線的麻煩。

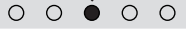
- 在 有源音箱關閉的情況下連線已配對的 Bluetooth 裝置時，有源音箱會自動開啟。



初始連線

- 當連線至新的 Bluetooth 裝置時，請確認該裝置位於 1 公尺的距離內。

1.

Bluetooth 配對按鈕	LED 指示燈
 或者 	紅色 → 綠色 → 藍色閃爍  正在配對 → 青色閃爍 3 次  連接完成
	 “Ready to connect via Bluetooth.”

2. 從清單中選擇「[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B」。
3. 透過有源音箱從藍牙連線裝置播放音樂檔案。

若裝置無法連線

- 若行動裝置的揚聲器清單中已存在有源音箱（例如「[AV] Samsung Soundbar S60B / [AV] Samsung Soundbar S61B」），請予以刪除。
- 然後重複步驟 1 到 2。

Bluetooth 連線備註

- 透過 Bluetooth 通訊在 1 公尺內尋找新的裝置以進行連線。
- 連線藍牙裝置時，若要求 PIN 碼，請輸入 <0000>。
- 在藍牙連線模式中，若有源音箱和藍牙裝置之間的距離超過 10 公尺，會遺失藍牙連線。
- 有源音箱會在就緒狀態持續 18 分鐘後自動關閉。
- 在下列狀況下，有源音箱無法正確執行藍牙搜尋或連線：
 - 若有源音箱附近有強烈電場。
 - 若有數個藍牙裝置同時與有源音箱配對。
 - 若藍牙裝置關閉、位置不正確或故障。
- 電子裝置可能會造成無線電波干擾。產生電磁波的裝置必須遠離有源音箱主裝置 - 例如微波爐、無線 LAN 裝置等。
- 有源音箱僅支援中等品質 SBC 資料 (44.1kHz, 48kHz)。
- 只能連接至支援 A2DP (AV) 功能的藍牙裝置。
- 不能將有源音箱連接至僅支援 HF (Hands Free) 功能的藍牙裝置。
- 將有源音箱連接至 Bluetooth 裝置時，請盡可能讓這些裝置靠近彼此。
- 有源音箱和 Bluetooth 裝置之間的距離越遠，聲音品質就會變得越低。Bluetooth 連線可能會在裝置超出有效範圍時中斷。
- Bluetooth 連線在接收不良的區域可能無法如預期運作。
- 在下列情況下，Bluetooth 裝置可能有雜訊或故障：
 - 機身接觸到 Bluetooth 裝置或有源音箱上的訊號收發器時。
 - 位於角落或附近有牆壁或隔板等障礙物時，在此情況下可能會發生電氣變化。
 - 受到以相同頻率範圍操作之其他產品的無線電干擾，例如醫療設備、微波爐和無線 LAN 裝置。
 - 即使裝置位於有效範圍內，門和牆等障礙物仍可能會影響聲音品質。
- 請注意，使用 Bluetooth 選項時，有源音箱無法與 Bluetooth 裝置配對。
- 這個無線裝置可能會在操作期間造成電氣干擾。

從有源音箱中斷藍牙裝置的連線

您可以從有源音箱斷開藍牙裝置的連線。如需說明，請參閱藍牙裝置的使用者手冊。

- 有源音箱將斷開連線。
- 若有源音箱與 Bluetooth 裝置中斷連接，有源音箱上的多彩 LED 指示燈會閃爍三次「紅光」。

從藍牙裝置中斷有源音箱連線

按下有源音箱頂端的 **○ (多功能)** 按鈕或遙控器上的  (**訊號源**) 按鈕，以選擇“Bluetooth”以外的模式。

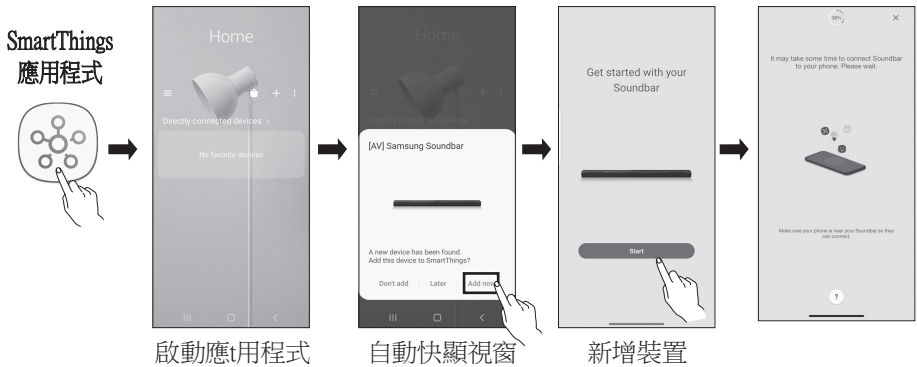
- 中斷連線需要時間，因為藍牙裝置必須收到來自有源音箱的回應。（不同的藍牙裝置需要不同的中斷連線時間）

方法 2。透過 Wi-Fi (無線網路) 連線

若要透過無線網路 (Wi-Fi) 將有源音箱連線至行動裝置, 需要 **SmartThings** 應用程式。

初始連線

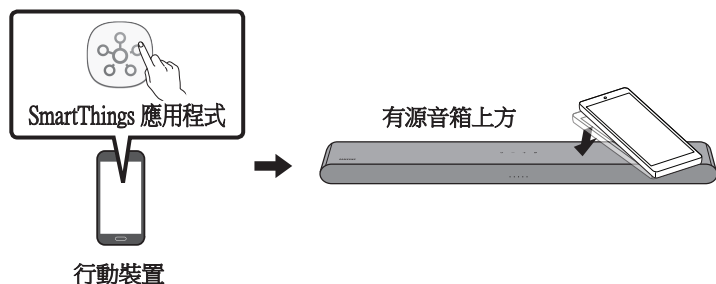
1. 安裝並啟動行動裝置 (智慧型手機或平板電腦) 上的 **SmartThings** 應用程式。
2. 在應用程式上, 按照螢幕上的指示新增有源音箱。
 - 自動快顯視窗 (以下第二張螢幕擷取畫面) 在某些裝置上可能無法顯示。
若沒有顯示快顯視窗, 請按下 **Home** 螢幕上的「+」。有源音箱已新增至應用程式。
 - 以下圖片可能會根據應用程式版本而異。



使用感應連結

使用行動裝置輕觸有源音箱，以透過有源音箱播放行動裝置上的音訊。

- 此功能可能不受支援，視行動裝置而定。
- 此功能僅與具有 Android 8.1 或更高版本的 Samsung 行動裝置相容。



1. 在行動裝置上開啟**感應連結**功能。
 - 如需如何開啟該功能的詳細資訊，請參閱下面的「**啟用感應連結功能**」。
2. 使用行動裝置輕觸有源音箱。在顯示的訊息視窗中選擇「**Start now**」。
會透過藍牙在行動裝置和有源音箱之間建立連線。
3. 透過有源音箱播放行動裝置上的音訊。
 - 此功能偵測裝置觸碰有源音箱時產生的振動，以透過藍牙將行動裝置連線至有源音箱。
 - 確保行動裝置沒有輕觸有源音箱的尖銳邊緣。有源音箱或行動裝置可能會被刮傷或損壞。
 - 建議為行動裝置套上外殼。輕觸有源音箱上方部分的寬廣區域，不要過度施力。
 - 若要使用此功能，請將 **SmartThings** 應用程式更新為最新版本。
該功能可能不受支援，視應用程式版本而定。

啟用感應連結功能

使用 **SmartThings** 應用程式開啟**感應連結**，**感應連結**功能。

1. 在行動裝置上，執行 **SmartThings** 應用程式。
2. 在行動裝置上顯示的 **SmartThings** 應用程式畫面中選擇 (≡ → ⚙)。
3. 將「**感應連結**，**感應連結**」設定為開啟，以便在行動裝置移近有源音箱時允許該功能運作。

附註

- 行動裝置處於省電模式時，**感應連結**功能無法運作。
- 若有電子設備等裝置位於有源音箱附近，造成無線電干擾，則**感應連結**功能可能無法運作。確認可能會造成無線電干擾的裝置與有源音箱之間有充足的距離。

08 透過 APPLE AIRPLAY 2 連接

- 某些國家/地區可能無法使用此功能。
- 此 Samsung 有源音箱支援 AirPlay 2，並需要 iOS 11.4 或更新版本。

只要有了 AirPlay 2，您就可以透過 Apple 裝置將音樂、Podcast 以及其他音訊串流至 Samsung 有源音箱。

- 確認有源音箱是否已經開啟電源並連線至與您 Apple 裝置相同的 Wi-Fi 網路。
- 在支援 AirPlay 的應用程式或 iPhone、iPad、Mac 上選取 .
- 在可用裝置清單中選取有源音箱，以透過有源音箱播放目前的音訊。

09 安裝掛牆托架

牆面安裝元件

安裝注意事項

- 僅安裝於垂直牆面。
- 請勿安裝於高溫或高濕度的地方。
- 檢查牆壁是否夠堅固，能夠支撐產品重量。若無法支撐，請強化牆壁或選擇其他安裝點。
- 購買並使用適合用於該牆壁種類（灰漿板、鐵板、木材等）的鉋屑螺絲或固定器。若可能，請支撐螺絲固定在牆壁螺栓中。
- 根據您要安裝有源音箱的牆壁類型和厚度，購買牆面安裝螺絲。
 - 直徑：M5
 - 長度：建議使用 35 毫米以上。
- 請先將纜線從裝置連接至外部裝置，再將有源音箱安裝到牆上。
- 在安裝前，請確認裝置已關閉並拔下電源插頭。否則，可能會造成觸電。



牆面安裝導桿



支撐螺絲



(M4 x L10)

螺絲



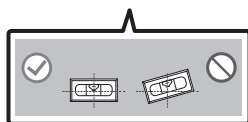
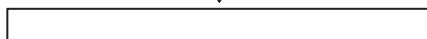
掛牆托架

1. 對著牆面放置牆面安裝導桿。

- 牆面安裝導桿必須水平。
- 若電視安裝於牆面，請將有源音箱安裝在距離電視下方至少 5 公分處。

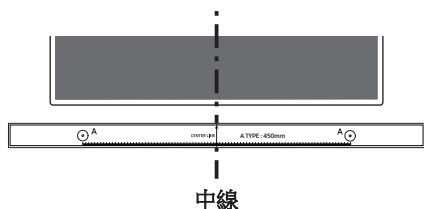


↑↓ 5 公分以上

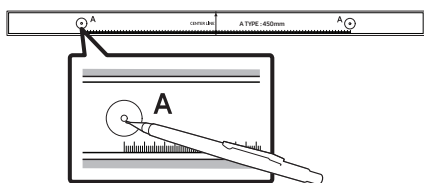


2. 將**牆面安裝導桿**的**中線**與電視的中央對齊（如果您將有源音箱安裝在電視下方），然後使用膠帶將**牆面安裝導桿**固定在牆上。

- 如果您未在電視下方安裝，請將**中線**放在安裝區域的中央。



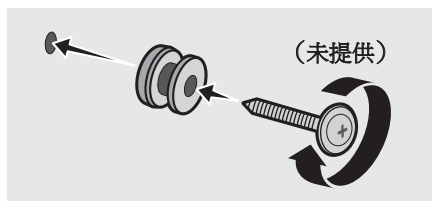
3. 用筆標記孔洞的位置，然後移除**牆面安裝導桿**。



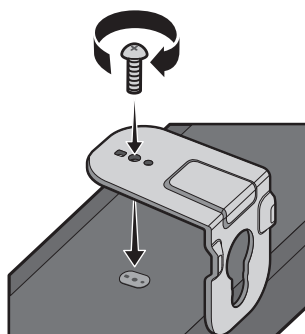
4. 使用適當大小的鑽頭，在牆上的每個標記鑽孔。

- 如果標記與掛釘的位置不一致，請務必將適當的膨脹管先插入孔中，再插入支撐螺絲。如果您使用膨脹管，請確定您鑽的孔足以容納要使用的膨脹管。

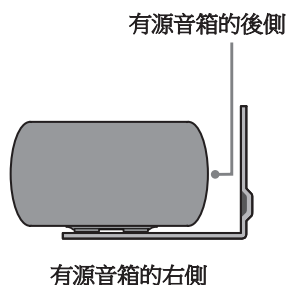
5. 將螺釘（未提供）推入每個**支撐螺絲**，然後將每個螺釘緊緊地鎖入支撐螺孔中。



6. 使用 2 個**螺絲**，以正確的方向在有源音箱底部安裝 2 個**掛牆托架**。

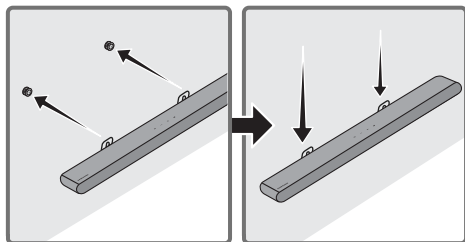


- 組裝時，請確認**掛牆托架**的吊掛部位位於有源音箱後側的後方。



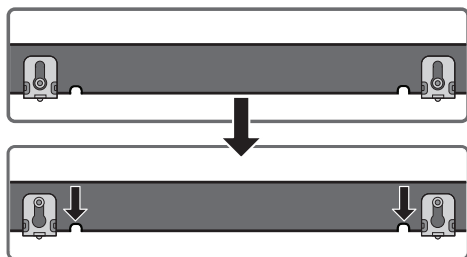
- 視機型而定，實際產品外觀可能和以上影像有所不同。

7. 使用已固定的**掛牆托架**安裝有源音箱，只要將**掛牆托架**掛在牆上的**支撐螺絲**即可。

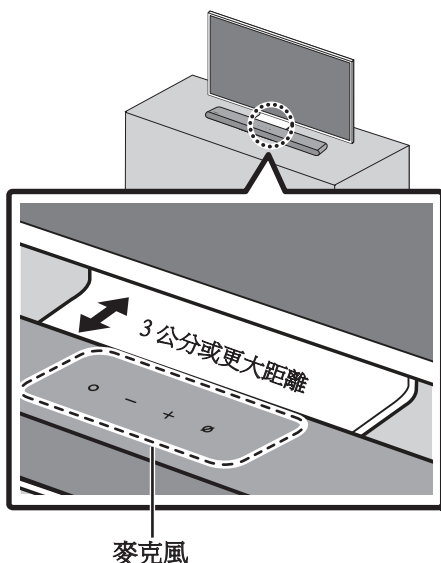


8. 如下所示，向下滑動有源音箱，讓**掛牆托架**牢固置於**支撐螺絲**。

- 將**支撐螺絲**插入**掛牆托架**寬的部分（底部），然後向下滑動**掛牆托架**，讓**掛牆托架**牢固置於**支撐螺絲**。



10 將有源音箱安裝於電視前方



如圖中所示，將有源音箱的中央對齊電視的中央。

此時，將有源音箱置於電視旁至少 3 公分以外的位置，以免語音辨識受到干擾。

附註

- 務必將有源音箱置於平坦且堅固的表面。
- 如果與電視之間間距不足，可能會造成語音辨識和聲響問題。

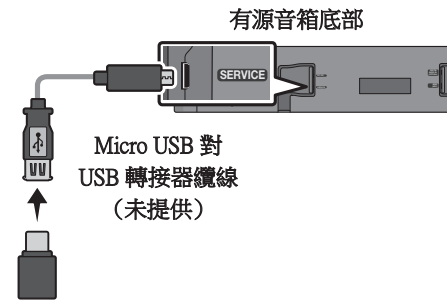
11 軟體更新

自動更新

當有源音箱連線至網際網路時，即使有源音箱關閉，也會自動進行軟體更新。

- 若要使用自動更新功能，有源音箱必須連線至網際網路。
- 若拔除有源音箱的電源線或切斷電源，將會終止對於有源音箱的 Wi-Fi 連線。若切斷電源，則當恢復電源或重新連接電源線時，請開啟有源音箱，然後重新連線至網際網路。

USB 更新

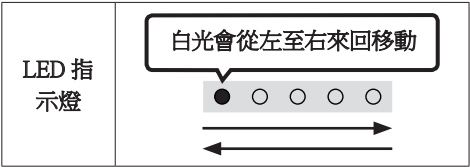


Samsung 可在未來提供有源音箱系統韌體的更新。

有更新可用時，您可以將包含更新韌體的 USB 磁碟機連接至有源音箱的 **SERVICE** 連接埠。

- 請至 (www.samsung.com) → 從客戶支援功能表選項搜尋型號名稱。
 - 如需更多更新相關資訊，請參閱升級指南。

- 下載升級檔案 (USB 類型)。
- 解壓縮檔案以建立具有該檔案名稱的資料夾。
- 在 USB 中儲存已建立的資料夾，然後連接至有源音箱。
- 開啟有源音箱。然後產品會在 3 分鐘內更新完畢。



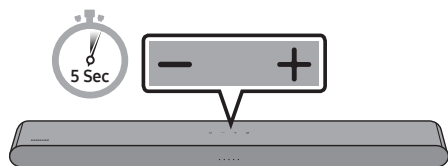
- 更新期間請勿關閉有源音箱或移除 USB。
- 若軟體更新完成後亮起黃色 LED 燈，代表其他更新正在進行中。發生此情況時，請勿關閉電源或移除 USB。
- 若更新並未繼續進行，請重新連接有源音箱的電源線。
- 安裝最新版本後，不會執行任何更新。
- 根據 USB 類型，可能不支援更新。
- 如果沒有可用的更新檔案



- 如果更新檔案是提供給相同版本或更低版本

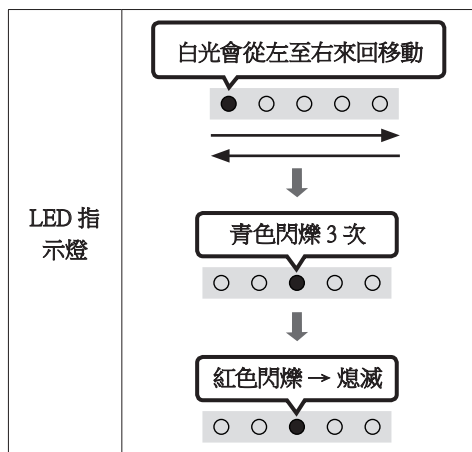


重設



在有源音箱開啟時，同時按下機身上的
- + (音量) 按鈕至少 5 秒。

LED 顯示器會如下圖變化，而有源音箱會隨即重設。



⚠ 注意

- 會重設有源音箱的所有設定。
務必僅在需要進行重設時才執行。

12 疑難排解

如果本產品運作不順，請參閱以下指示。

有源音箱未開啟。

- 檢查有源音箱的電源線是否正確插入插座中。

有源音箱不正常運作。

- 在拔下電源線後，重新插入。
- 重啟外部裝置，然後重試。
- 若沒有訊號，有源音箱會在一段特定時間後自動關閉。開啟電源。
(請參閱第 10 頁)。

遙控器無法運作。

- 操將遙控器直接對準有源音箱。
- 更換新的電池。

有源音箱上的紅色 LED 指示燈一直亮著。

- 麥克風已關閉。開啟麥克風。
(請參閱第 8 頁)。

有源音箱沒有輸出任何聲音。

- 有源音箱音量太低或靜音。調整音量。
- 連接任何外部裝置 (STB 藍牙裝置、行動裝置等) 時，請調整外部裝置的音量。
- 如需電視的聲音輸出，請選擇有源音箱。
(Samsung TV: 首頁 (🏠) → 功能表 → 設定 (⚙️) → 所有設定 (⚙️) → 音效 → 音效輸出 → 選擇有源音箱)

- 連接至有源音箱的纜線不可鬆脫。拔除纜線並重新連接。
- 完全拔除電源線，重新連接，然後開啟電源。
- 初始化產品並重試。
(請參閱第 39 頁)。

若電視沒有透過 HDMI (ARC) 連接。

- 檢查 HDMI 纜線是否正確連接至 ARC 終端。(請參閱第 18 頁)。
- 可能因為連接的外部裝置 (機上盒、遊戲機等) 而無法進行連接。直接連接有源音箱。
- 可能沒有在電視上啟動 HDMI-CEC。在電視功能表上開啟 CEC。(Samsung TV: 首頁 (🏠) → 功能表 → 設定 (⚙️) → 所有設定 (⚙️) → 連線 → 外部裝置管理員 → Anynet+ (HDMI-CEC) 開啟)

以 HDMI (ARC) 模式連接至電視時沒有聲音。

- 裝置無法播放輸入訊號源。將電視的音訊輸出變更為 PCM 或 Dolby Digital。(對於 Samsung TV: 首頁 (🏠) → 功能表 → 設定 (⚙️) → 所有設定 (⚙️) → 音效 → 進階設定 → 數位輸出音訊格式)

有源音箱無法透過 Bluetooth 連接。

- 連接至新的裝置時，切換至 Bluetooth 配對以進行連接。（按下遙控器上的 **PAIR** 按鈕或按下機身上的 **Ø**（麥克風開啟/關閉）**按鈕至少 5 秒**）。
- 若有源音箱已連接至另一個裝置，請先中斷連接該裝置，再切換裝置。
- 在要連線的裝置上移除藍牙揚聲器清單後重新連線。（Samsung TV：首頁（）→ 功能表 → 設定（）→ 所有設定（）→ 音效 → 音效輸出 → 藍牙揚聲器清單）
- 拔除並重新連接電源插頭，然後重試。
- 初始化產品並重試。
（請參閱第 39 頁）。

透過 Bluetooth 連線時，聲音中斷。

- 有些產品在太靠近有源音箱時會造成無線電干擾。例如：微波爐、無線路由器等。
- 若透過 Bluetooth 連線的裝置離有源音箱過遠，可能會造成聲音中斷。請將裝置移到更靠近有源音箱的位置。
- 若您身體的一部分接觸到 Bluetooth 收發器或本產品安裝於金屬家具上，則聲音可能會中斷。
請檢查安裝環境和使用情況。

無法連接至 Wi-Fi。

- 檢查無線路由器是否開啟。
- 關閉路由器，再重新開啟，然後重試。
- 若無線訊號太弱，有源音箱將無法連接。如有可能，請嘗試將路由器移到更靠近有源音箱的位置，或清空有源音箱與路由器之間的任何障礙物。
- 若無線路由器是新的，您需要重新設定揚聲器的網路設定。

有源音箱並未與電視自動開啟。

- 若您在觀看電視時關閉有源音箱，會停用與電視之間的電源同步。請先關閉電視。

在下列情況下無法使用 AVA 功能。

- 使用 Q-Symphony 功能時，無法使用 AVA 功能。
- 關閉麥克風時，無法使用 AVA 功能。

我將電視連接到有源音箱後，切換至有源音箱模式。就聽不到電視輸出的聲音了。

- 若有源音箱連接電視時，將有源音箱連接至行動裝置，則有源音箱會輸出行動裝置的聲音，並保持與電視連接。因此電視的聲音不會傳到任何地方。
- 與行動裝置中斷連接，然後電視的聲音會再次由有源音箱輸出。

13 授權



Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, Digital Surround, Virtual:X, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries.

© 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



HDMI、HDMI高清晰度多媒体接口及 HDMI 商標為HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國及其他國家的商標或註冊商標。



- 將你的手機、平板或電腦用作 Spotify 遙控器。前往 spotify.com/connect 了解如何使用
 - Spotify 軟體必須遵守此處提供的第三方授權規定：<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>。
-



- Apple, Airplay, iPhone, iPad, and Mac are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
 - Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
-



[ENERGY STAR]

ENERGY STAR qualified model only

- Your Samsung product is ENERGY STAR qualified in its factory default setting. Change to certain features, settings and functionality in this product can change the power consumption, possibly beyond the limits required for ENERGY STAR qualification.
- Environmental Protection Agency and Department of Energy. ENERGY STAR is a joint program of the Government agencies, designed to promote energy efficient products and practices.

Refer to www.energystar.gov for more information of the ENERGY STAR Program.

ENERGY STAR qualified model only (Applicable to Thin Client models only)

As an ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

- The ENERGY STAR Program has been to reduced greenhouse gas emissions and save energy through voluntary labeling.
- Power management setting of this product have been enabled by default, and have various timing setting from 1 minutes to 5 hours.
- The product can wake with a button press on the chassis from sleep mode.

ENERGY STAR qualified model only (The other models)

- As an ENERGY STAR Partner, Samsung has determined that this product or product models meets the ENERGY STAR guideline for energy efficiency.

14 開放式原始碼授權聲明

若要針對開放原始碼相關問題傳送詢問和要求，請聯絡 Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

15 關於維修的重要說明

本使用說明書中的圖片和圖解僅供參考，可能與實際的產品外觀有所不同。

16 規格和指南

規格

型號名稱	HW-S60B / HW-S61B
重量	2.7 千克
尺寸(寬 x 高 x 厚)	670.0 x 62.0 x 105.0 毫米
工作溫度範圍	+5°C 到 +35°C
工作濕度範圍	10 % 到 75 %
放大器 額定輸出功率	(30W x 2) + (30W x 2) + (30W x 2) + 20W
支援的播放格式	Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby ATMOS (Dolby Digital Plus) / DTS 5.1ch / LPCM 2ch

附註

- Samsung Electronics Co., Ltd 保留隨時變更規格的權利，恕不另行通知。
- 重量和尺寸為估計值。
- 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
應避免影響附近雷達系統之操作。
- HW-S60B / HW-S61B : DC 19V、31W

注意事項：若您開啟/關閉 Wi-Fi，有源音箱將會自動重新啟動。

Wi-Fi 連接埠停用方式	按住有源音箱遙控器上的 CH LEVEL 按鈕 30 秒，以開啟/關閉 Wi-Fi。
藍牙連接埠停用方式	按住有源音箱遙控器上的 TONE CONTROL 按鈕 30 秒，以開啟/關閉 Bluetooth。

RoHS

設備名稱：有源音箱 Equipment name		型號（型式）：HW-S60B / HW-S61B Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
金屬零件	—	○	○	○	○	○
揚聲器	○	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
配件（例：線材，遙控器）	—	○	○	○	○	○

備考1.“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
 Note 1: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考2.“—”係指該項限用物質為排除項目。
 Note 2: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

© 2022 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care Centre.

Country / Area	Samsung Service Centre ☎	Web Site
■ Asia Pacific		
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
TAIWAN	0800-329-999 0809-00-5237 (B2B / Dealer)	www.samsung.com/tw/support
HONG KONG	3698 4698 (All Product) 3698 4688 (B2B) 3698 4633 (eStore) 2121 9088 (Samsung pay)	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	
SINGAPORE	1800 7267864 1800-SAMSUNG	www.samsung.com/sg/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
THAILAND	1800-29-3232 (Toll free for all product)	www.samsung.com/th/support
MYANMAR	+95-1-2399-888	www.samsung.com/mm/support
CAMBODIA	1800-20-3232 (Toll free)	www.samsung.com/th/support
LAOS	+856-214-17333	
MALAYSIA	1800-88-9999 +603-7713 7420 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
INDONESIA	021-5699-7777 0800-112-8888 (All Product, Toll Free) 0800-112-7777 (All Product, Toll Free)	www.samsung.com/id/support
PHILIPPINES	Dedicated Hotline for Mobile Phones: #GALAXY (just dial #425299) All Products: 1-800-10-7267864 [PLDT - Toll Free] 1-800-8-7267864 [Globe - Toll Free] 84222111 [Landline]	www.samsung.com/ph/support
INDIA	1800 40 SAMSUNG (1800 40 7267864) (Toll-Free) 1800 5 SAMSUNG (1800 5 7267864) (Toll-Free)	www.samsung.com/in/support
NEPAL	16600172667 (Toll Free for NTC Only) 9801572667 (Toll Free for Ncell users)	www.samsung.com/in/support
BANGLADESH	08000-300-300 (Toll free) 09612-300-300	www.samsung.com/bd/support
SRI LANKA	011 SAMSUNG (011 7267864)	www.samsung.com/in/support