

SAMSUNG

FULL MANUAL

HW-R450

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. Danger of explosion if the battery is replaced incorrectly. Replace only with the same or equivalent type.

ABOUT THIS MANUAL

The user manual has two parts: this simple paper **USER MANUAL** and a detailed **FULL MANUAL** you can download.



USER MANUAL

See this manual for safety instructions, product installation, components, connections, and product specifications.



FULL MANUAL

You can access the **FULL MANUAL** on Samsung's on-line customer support centre by scanning the QR code. To see the manual on your PC or mobile device, download the manual in document format from Samsung's website. (<http://www.samsung.com/support>)

Design and specifications are subject to change without prior notice.

CONTENTS

01	Checking the Components	2
	Inserting Batteries before using the Remote Control (AA batteries X 2)	2
02	Product Overview	3
	Front Panel / Right Side Panel of the Soundbar	3
	Bottom Panel of the Soundbar	4
03	Connecting the Soundbar	5
	Connecting Electrical Power	5
	Connecting the Soundbar to the Subwoofer	6
	– Automatic connection between the Subwoofer and the Soundbar	6
	– Manually connecting the Subwoofer if automatic connection fails	7
	Connecting an SWA-8500S (Sold Separately) to your Soundbar	8
04	Connecting to your TV	10
	Method 1. Connecting with a Cable	10
	– Connecting using an Optical Cable	10
	Method 2. Connecting Wirelessly	11
	– Connecting a TV via Bluetooth	11
05	Connecting an External Device	13
	Connecting using an Optical or Analogue Audio (AUX) Cable	13
06	Connecting a USB Storage Device	14

07	Connecting a Mobile Device	16
	Connecting via Bluetooth	16
	Using the Samsung Audio Remote App	19
	– Installing the Samsung Audio Remote App	19
	– Launching the Samsung Audio Remote App	19
08	Using the Remote Control	20
	How to Use the Remote Control	20
	Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control	23
	Using the Hidden Buttons (Buttons with more than one function)	24
	Output specifications for the different sound effect modes	24
09	Installing the Wall Mount	25
	Installation Precautions	25
	Wallmount Components	25
	Detaching the Soundbar from the Wall	27
10	Software Update	28
	Updating Procedure	28
	If UPDATE is not displayed	29
11	Troubleshooting	30
12	Licence	31
13	Open Source Licence Notice	31
14	Important Notes About Service	31
15	Specifications and Guide	32
	Specifications	32

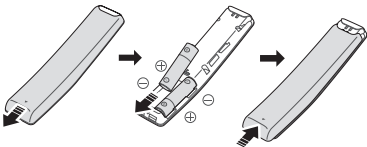
01 CHECKING THE COMPONENTS

			
Soundbar Main Unit	Subwoofer	Remote Control / Batteries	Optical Cable
1 	3 		
Power Cord (Subwoofer)	AC/DC Adapter (Main Unit)	Wall Mount Guide	
2 		Connect the AC plug to the adapter until you hear a “snapping” sound to ensure they are securely fastened.	
AC Plug (Depending on the country and model)		Do not detach the AC plug from the adapter (it will not be removed once it has been attached).	
 x 2	 x 2		
Holder-Screw	Screw	Bracket-Wall Mount L	Bracket-Wall Mount R

- 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)
- The power components are labelled (1, 2, 3). For more information about power connections, see page 5.
- To purchase additional components or optional cables, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.
- Depending on the region, the appearance of the AC plug may differ from the plug displayed above, or it may be supplied integrated with the AC/DC adapter.
- The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.

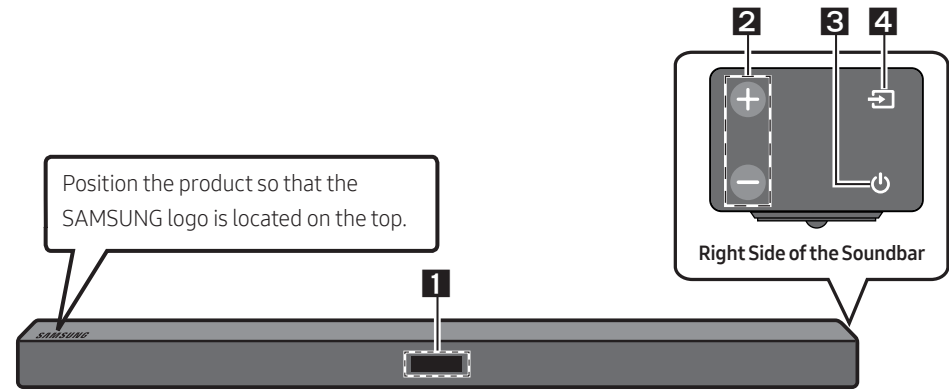
Inserting Batteries before using the Remote Control (AA batteries X 2)

Slide the battery cover in the direction of the arrow until it is completely removed. Insert 2 AA batteries (1.5V) oriented so that their polarity is correct. Slide the battery cover back into position.



02 PRODUCT OVERVIEW

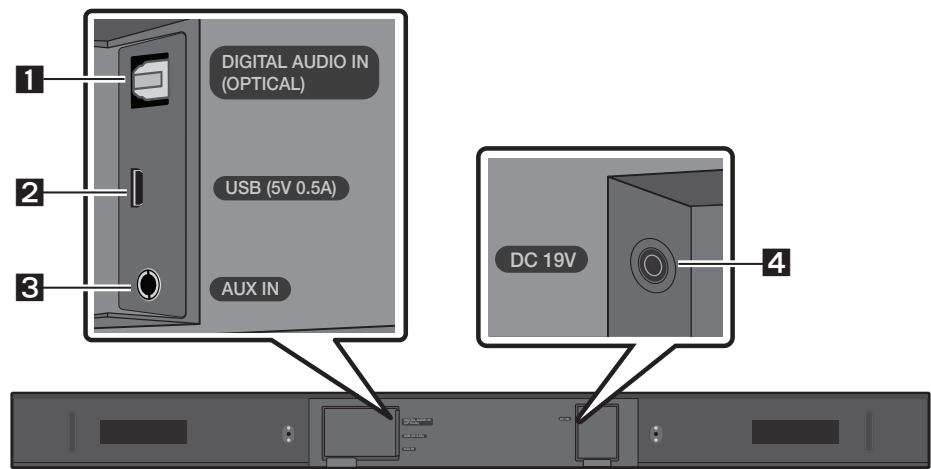
Front Panel / Right Side Panel of the Soundbar



1	Display Displays the product's status and current mode.										
2	+/- (Volume) Button Adjusts the volume. When adjusted, the volume level appears on the Soundbar's front display.										
3	⏻ (Power) Button Turns the power on and off.										
4	🔌 (Source) Button Selects the source input mode. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Input mode</th><th>Display</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Optical Digital input</td><td>D.IN</td></tr> <tr> <td>AUX input</td><td>AUX</td></tr> <tr> <td>BLUETOOTH mode</td><td>BT</td></tr> <tr> <td>USB mode</td><td>USB</td></tr> </tbody> </table> To turn on "BT PAIRING" mode, change the source to "BT" mode, and then press and hold the 🔌 (Source) button for more than 5 seconds.	Input mode	Display	Optical Digital input	D.IN	AUX input	AUX	BLUETOOTH mode	BT	USB mode	USB
Input mode	Display										
Optical Digital input	D.IN										
AUX input	AUX										
BLUETOOTH mode	BT										
USB mode	USB										

- 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 want to enjoy sound only from the Soundbar, you must turn off the TV's speakers in the Audio Setup menu of your TV. Refer to the owner's manual supplied with your TV.

Bottom Panel of the Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Connect to the digital (optical) output of an external device.
2	USB (5V 0.5A) Connect a USB device here to play music files on the USB device through the Soundbar.
3	AUX IN Connect to the Analogue output of an external device.
4	DC 19V (Power Supply In) Connect the AC/DC power adapter.

- When disconnecting the power cord 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 CONNECTING THE SOUNDBAR

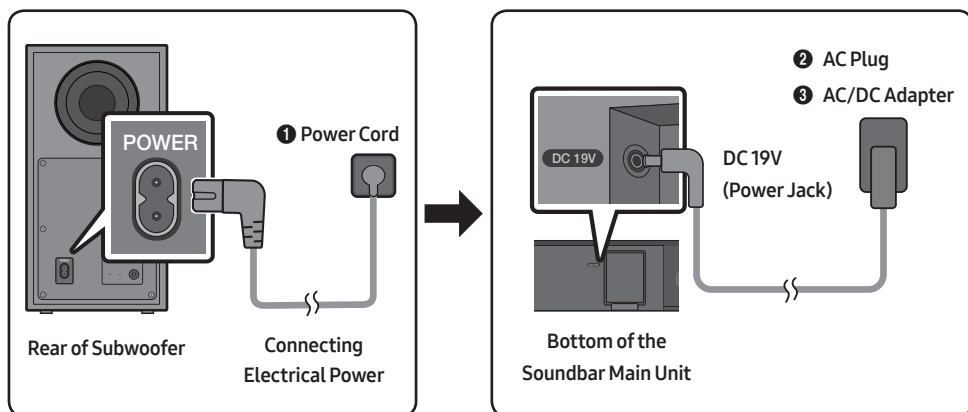
Connecting Electrical Power

Use the power components (❶, ❷, ❸) to connect the Subwoofer and Soundbar to an electrical outlet in the following order:

- ❶ Connect the power cord to the Subwoofer.
- ❷ Connect the AC plug to the adapter.
- ❸ Connect the power adapter to the Soundbar and then to a wall socket.

See the illustrations below.

- 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)



- 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 Soundbar to the Subwoofer

When the subwoofer is connected, you can enjoy rich bass sound.

Automatic connection between the Subwoofer and the Soundbar

When you turn the power on after connecting the power cables to the Soundbar and subwoofer, the subwoofer is automatically connected to the Soundbar.

- When auto pairing is complete, the blue indicators at the rear of the subwoofer turn on.

LED Indicator Lights on the Rear of Subwoofer

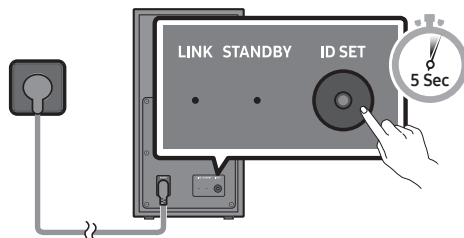
LED	Status	Description	Resolution
Blue	On	Successfully connected (normal operation)	-
	Blinking	Recovering the connection	Check if the power cable attached to the main Soundbar unit is connected properly or wait about 5 minutes. If blinking persists, try manually connecting the subwoofer. See page 7.
Red	On	Standby (with the Soundbar main unit turned off)	Check if the power cable attached to the main Soundbar unit is connected properly.
		Connection failed	Connect again. See the instructions for manual connection on page 7.
Red and blue	Blinking	Malfunction	See the contact information for the Samsung Service Centre in this manual.

Manually connecting the Subwoofer if automatic connection fails

Before performing the manual connection procedure below:

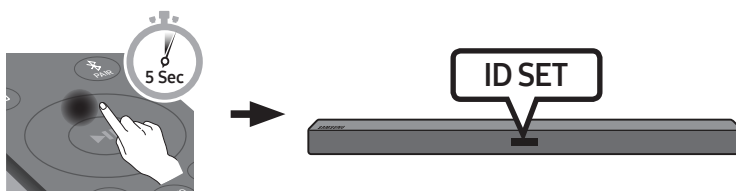
- Check whether the power cables for the Soundbar and subwoofer are connected properly.
- Make sure that the Soundbar is turned on.

1. Press and hold **ID SET** on the rear of the subwoofer for at least 5 seconds.
 - The red indicator on the rear of the subwoofer turns off and the blue indicator blinks.

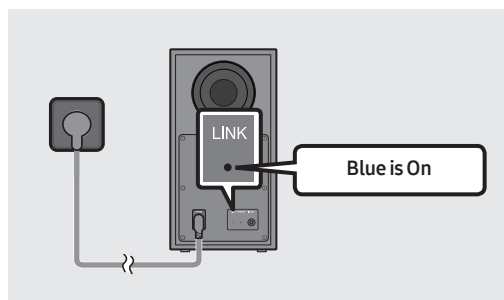


Rear of Subwoofer

2. Press and hold the **Up** button on the remote control for at least 5 seconds.
 - The **ID SET** message appears on the display of the Soundbar for a moment, and then it disappears.
 - The Soundbar will automatically power on when **ID SET** is complete.



3. Check if the LINK LED is solid blue (connection complete).



The LINK LED indicator stops blinking and glows a solid blue when a connection is established between the Soundbar and the Wireless Subwoofer.

NOTES

- Do not connect the power cord of this product or your TV to a wall outlet until all connections between components are complete.
- Before moving or installing this product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.
- If the main unit is powered off, the wireless subwoofer will go into stand-by mode and the STANDBY LED on the rear will turn red after blinking in blue several times.
- If you use a device that uses the same frequency (5.8GHz) as the Soundbar near the Soundbar, interference may cause some sound interruption.
- The maximum transmission distance of the main unit's wireless signal is about 10 meters, but may vary depending on your operating environment. If a steel-concrete or metallic wall is between the main unit and the wireless subwoofer, the system may not operate at all because the wireless signal cannot penetrate metal.

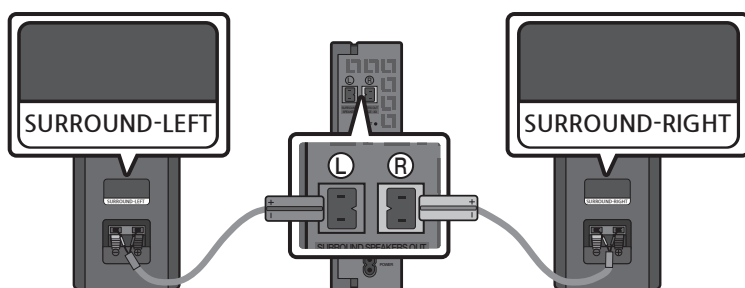
PRECAUTIONS

- Wireless receiving antennas are built into the wireless subwoofer. Keep the unit away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless subwoofer and the Wireless Receiver Module (sold separately) is clear of any obstructions.

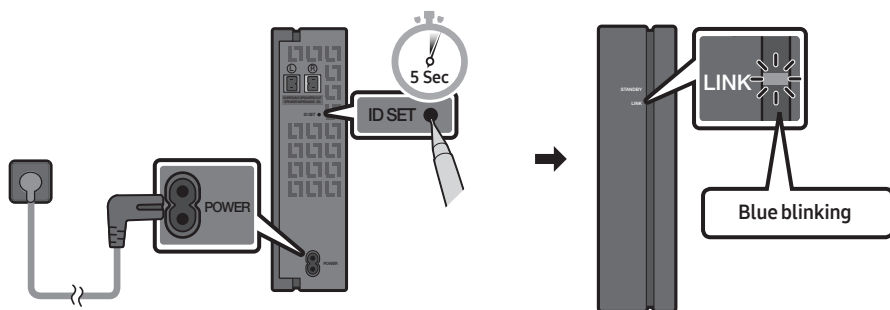
Connecting an SWA-8500S (Sold Separately) to your Soundbar

Expand to true wireless surround sound by connecting the Samsung Wireless Rear Speaker Kit (SWA-8500S, sold separately) to your Soundbar.

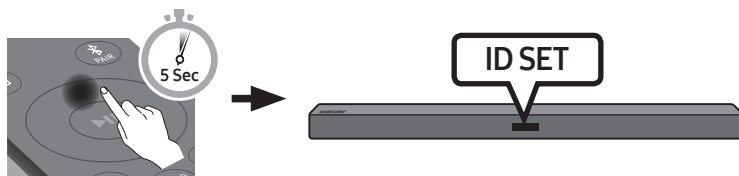
1. Connect the Wireless Receiver Module to 2 Surround Speakers.
 - The speaker cables are colour coded.



2. Check the standby status of the Wireless Receiver Module after plugging it into an electrical outlet.
- The **LINK** LED indicator (blue LED) on the Wireless Receiver Module blinks. If the LED does not blink, press the **ID SET** button on the back of the Wireless Receiver Module with a pen tip for 5~6 seconds until the **LINK** LED indicator blinks (in Blue). For more about the LED, please refer to the SWA-8500S user manual.



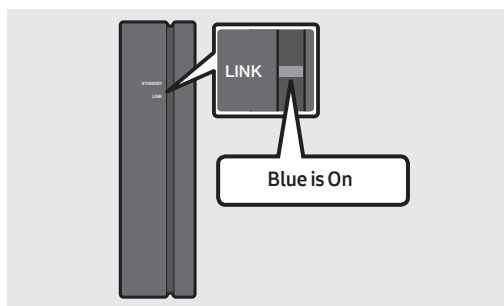
3. Press and hold the **Up** button on the remote control for at least 5 seconds.
- The **ID SET** message appears on the display of the Soundbar for a moment, and then it disappears.
 - The Soundbar will automatically power on when **ID SET** is complete.



⚠ CAUTION

- If your Soundbar was playing music when it connects to the SWA-8500S, you may hear some stuttering from the woofer as the connection finalises.

4. Check if the **LINK** LED is solid blue (connection complete).



The **LINK** LED indicator stops blinking and glows a solid blue when a connection is established between the Soundbar and the Wireless Receiver Module.

5. If the SWA-8500S is not connected, repeat the procedure from Step 2.

04 CONNECTING TO YOUR TV

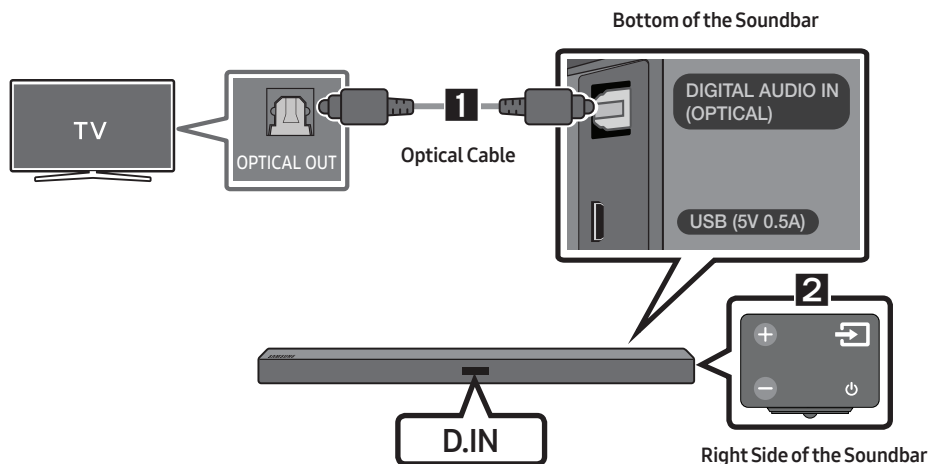
Hear TV sound from your Soundbar through wired or wireless connections.

- When the Soundbar is connected to selected Samsung TVs, the Soundbar can be controlled using the TV's remote control.
 - This feature is supported by 2017 and later Samsung Smart TVs that support Bluetooth when you connect the Soundbar to the TV using an optical cable.
 - This function also allows you to use the TV menu to adjust the sound field and various settings as well as the volume and mute.

Method 1. Connecting with a Cable

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



1. Connect the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** jack on the Soundbar to the **OPTICAL OUT** jack of the TV with a digital optical cable.
2. Press the  (**Source**) button on the right side panel or remote control, and then select the "**D.IN**" mode.

Auto Power Link

Auto Power Link automatically turns on the Soundbar when the TV is turned on.

1. Connect the Soundbar and a TV with a digital optical cable.
2. Press the **Left** button on the remote control for 5 seconds to turn Auto Power Link on or off.
 - Auto Power Link is set to ON by default.
(To turn off this function, hold the **Left** button on the remote for 5 seconds.)
 - Depending on the connected device, Auto Power Link may not function.
 - This function is only available in the “D.IN” mode.

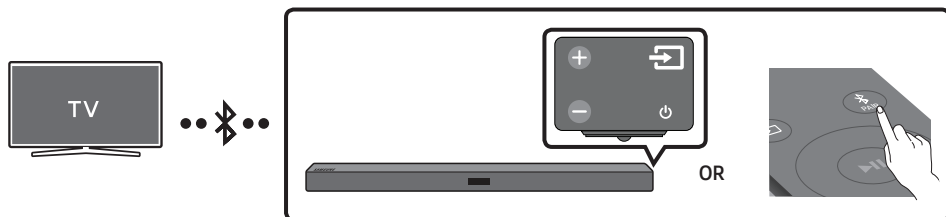


Method 2. Connecting Wirelessly

Connecting a TV via Bluetooth

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

- Only one TV can be connected at a time.



The initial connection

1. Press the **PAIR** button on the remote control to enter the “**BT PAIRING**” mode.
(OR) a. Press the **(Source)** button on the right side panel and then select “**BT**”.
“**BT**” changes to “**BT READY**” in a few seconds automatically if there is no Bluetooth device connected to the Soundbar.
b. When “**BT READY**” appears, press and hold the **(Source)** button on the right side panel of the Soundbar for more than 5 seconds to display “**BT PAIRING**”.
2. Select Bluetooth mode on the TV. (For more information, see the TV’s manual.)
3. Select “[AV] Samsung Soundbar R4-Series” 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 TV to the Soundbar, select the message, and then establish a connection.
 - When the TV is connected, [TV Name] → “**BT**” appears on the Soundbar’s front display.
4. You can now hear TV sound from the Soundbar.

If the device fails to connect

- If a previously connected Soundbar listing (e.g. “[AV] Samsung Soundbar R4-Series”) appears in the list, delete it.
- Then repeat steps 1 through 3.

NOTE

- After you have connected the Soundbar to your TV the first time, use the “**BT READY**” mode to reconnect.

Disconnecting the Soundbar from the TV

Press the  (**Source**) button on the right side panel or on the remote control and switch to any mode but “**BT**”.

- Disconnecting takes time because the TV must receive a response from the Soundbar. (The time required may differ, depending on the TV model.)
- To cancel the automatic Bluetooth connection between the Soundbar and TV, press the **▶II (Play/Pause)** button on the remote control for 5 seconds with the Soundbar in “**BT READY**” status. (Toggle On → Off)

What is the difference between BT READY and BT PAIRING?

- **BT READY** : In this mode, you can search for previously connected TVs or connect a previously connected mobile device to the Soundbar.
- **BT PAIRING** : In this mode, you can connect a new device to the Soundbar. (Press the  **PAIR** button on the remote control or press and hold the  (**Source**) button on the right side of the Soundbar for more than 5 seconds while the Soundbar is in “**BT**” mode.)

NOTES

- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 10 meters.
- The Soundbar automatically turns off after 20 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.

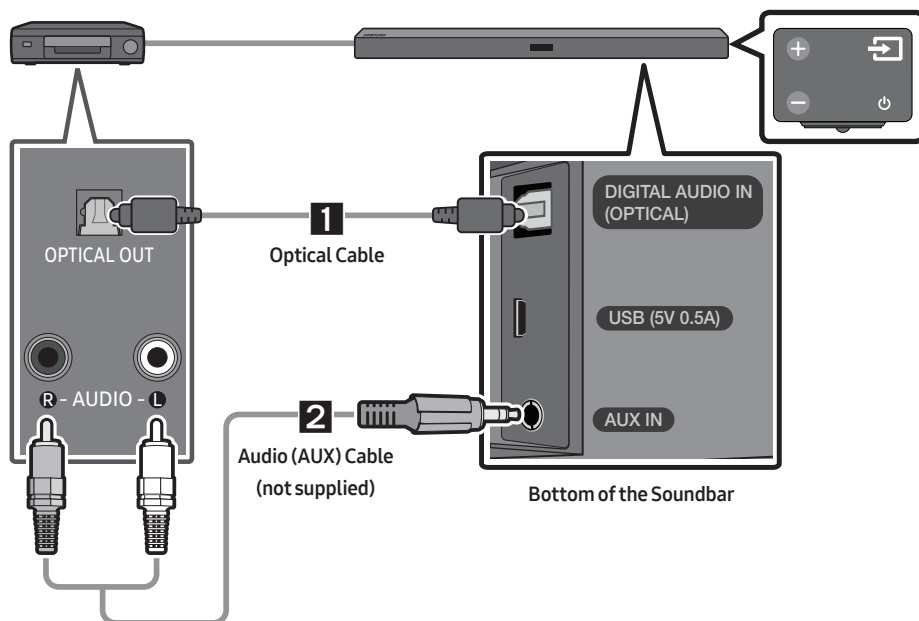
05 CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE

Connect to an external device via a wired or wireless network to play the external device's sound through the Soundbar.

Connecting using an Optical or Analogue Audio (AUX) Cable

BD / DVD player / Set-top box /
Game console

Right Side of the Soundbar



1 Optical Cable

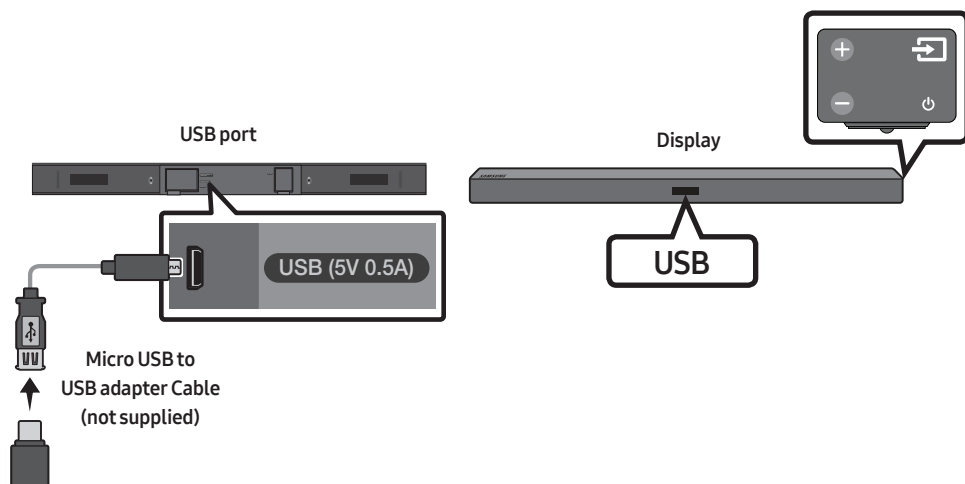
- 1 Connect **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** on the main unit to the **OPTICAL OUT** jack of the Source Device using a digital optical cable.
- 2 Select "**D.IN**" mode by pressing the  (**Source**) button on the right side panel or on the remote control.

2 Audio (AUX) Cable

- 1 Connect **AUX IN** (Audio) on the main unit to the **AUDIO OUT** jack of the Source Device using an audio cable.
- 2 Select "**AUX**" mode by pressing the  (**Source**) button on the right side panel or on the remote control.

06 CONNECTING A USB STORAGE DEVICE

You can play music files located on USB storage devices through the Soundbar.



1. Connect a Micro USB to USB adapter cable with a male USB 2.0 Micro USB plug (Type B) on one end and a standard female 2.0 USB jack (Type A) on the other end to the micro USB jack on your Soundbar.
 - The Micro USB to USB adapter cable is sold separately. To purchase, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.
2. Connect your USB device to the female end of the adapter cable.
3. Press the  (**Source**) button on the right side panel or on the remote control, and then select "USB".
4. "USB" appears in the display screen.
5. Play music files from the USB storage device through the Soundbar.
 - The Soundbar automatically turns off (Auto Power Down) if no USB device has been connected for more than 20 minutes.

File Format Type Compatibility list

Extension	Codec	Sampling Rate	Bitrate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16kHz ~ 48kHz	80kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3	16kHz ~ 48kHz	80kbps~320kbps
	MPEG 2 Layer3	16kHz ~ 48kHz	80kbps~320kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16kHz ~ 48kHz	80kbps~320kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16kHz ~ 48kHz	56kbps~128kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16kHz ~ 48kHz	56kbps~128kbps
*.aac	AAC	16kHz ~ 96kHz	48kbps~320kbps
	AAC-LC	16kHz ~ 96kHz	128kbps~192kbps 5.1ch 320kbps
	HE-AAC	24kHz ~ 96kHz	48kbps~64kbps 5.1ch 160kbps
*.wav	-	16kHz ~ 48kHz	up to 3000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16kHz ~ 48kHz	50kbps~500kbps

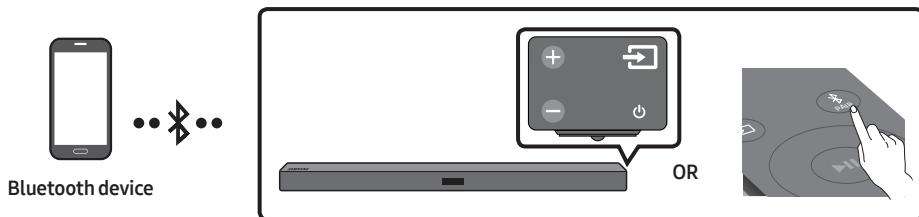
- If there are too many folders and files stored on the USB device, it may take the Soundbar some time to access and play files.

07 CONNECTING A MOBILE DEVICE

Connecting via Bluetooth

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

- You cannot connect more than one Bluetooth device at a time.



The initial connection

1. Press the **PAIR** button on the remote control to enter the “**BT PAIRING**” mode.
(OR) a. Press the **(Source)** button on the right side panel and then select “**BT**”.
“**BT**” changes to “**BT READY**” in a few seconds automatically if there is no Bluetooth device connected to the Soundbar.
b. When “**BT READY**” appears, press and hold the **(Source)** button on the right side panel of the Soundbar for more than 5 seconds to display “**BT PAIRING**”.
2. On your device, select “[AV] Samsung Soundbar R4-Series” from the list that appears.
 - When the Soundbar is connected to the Bluetooth device, [Bluetooth Device Name] → “**BT**” appears in the front display.
3. Play music files from the device connected via Bluetooth through the Soundbar.

If the device fails to connect

- If a previously connected Soundbar listing (e.g. “[AV] Samsung Soundbar R4-Series”) appears in the list, delete it.
- Then repeat steps 1 and 2.

NOTE

- After you have connected the Soundbar to your mobile device the first time, use the “**BT READY**” mode to reconnect.

What is the difference between BT READY and BT PAIRING?

- **BT READY** : In this mode, you can search for previously connected TVs or connect a previously connected mobile device to the Soundbar.
- **BT PAIRING** : In this mode, you can connect a new device to the Soundbar. (Press the  **PAIR** button on the remote control or press and hold the  (**Source**) button on the right side of the Soundbar for more than 5 seconds while the Soundbar is in "BT" mode.)

NOTES

- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 10 meters.
- The Soundbar automatically turns off after 20 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.
- Once you have paired the Soundbar to a Bluetooth device, selecting "[AV] Samsung Soundbar R4-Series" from the device's scanned devices list will automatically change the Soundbar to "BT" mode.
 - Available only if the Soundbar is listed among the Bluetooth device's paired devices.
(The Bluetooth device and the Soundbar must have been previously paired at least once.)
- The Soundbar will appear in the Bluetooth device's searched devices list only when the Soundbar is displaying "BT READY".
- The Soundbar cannot be paired to another Bluetooth device if already in Bluetooth mode and paired to a Bluetooth device.

Bluetooth Power On (SOUND MODE)

If a previously paired Bluetooth device tries to pair with the Soundbar when the Bluetooth Power On function is on and the Soundbar is turned off, the Soundbar turns on automatically.

1. Press and hold the **SOUND MODE** button for more than 5 seconds on the remote while the Soundbar is turned on.
2. "ON-BLUETOOTH POWER" appears on the Soundbar's display.

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.
- When the Soundbar is disconnected from the Bluetooth device, the Soundbar will display **"BT DISCONNECTED"** on the front display.

Disconnecting the Soundbar from the Bluetooth device

Press the  **(Source)** button on the right side panel or on the remote control, and then change to any mode except **"BT"**.

- Disconnecting takes time because the Bluetooth device must receive a response from the Soundbar. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device)
- When the Soundbar is disconnected from the Bluetooth device, the Soundbar will display **"BT DISCONNECTED"** on the front display.

NOTES

- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 10 meters.
- The Soundbar automatically turns off after 20 minutes in the Ready state.

More About Bluetooth

Bluetooth is a technology that enables Bluetooth-compliant devices to interconnect easily with each other using a short wireless connection.

- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, if:
 - A part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Soundbar.
 - It is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or office partition.
 - It is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens, and wireless LANs.
- Pair the Soundbar with the Bluetooth device while they are close together.
- The further the distance between the Soundbar and Bluetooth device, the worse the quality is. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Bluetooth connection only works when it is close to the unit. The connection will be automatically cut off if the Bluetooth device is out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electric interference during its operation.

Using the Samsung Audio Remote App

Installing the Samsung Audio Remote App

To control the Soundbar with your smart device and the Samsung Audio Remote app, download the Samsung Audio Remote app from the Google Play store.

Market search : Samsung Audio Remote



Launching the Samsung Audio Remote App

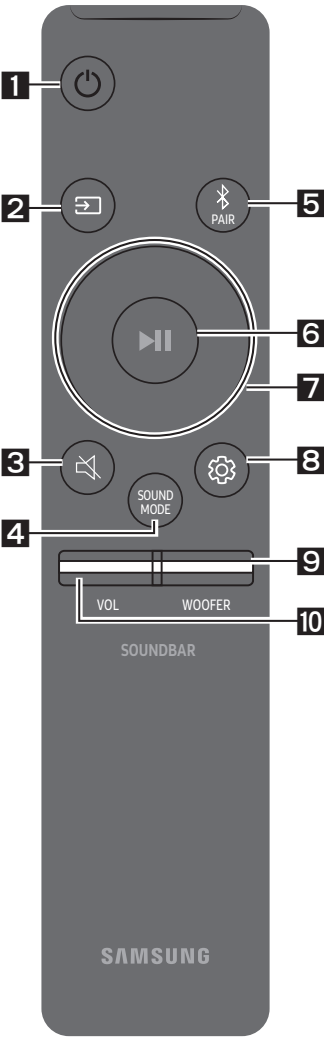
To launch and use the Samsung Audio Remote app, touch the Audio Remote icon on your smart device, and then follow the directions from the screen.



- The Samsung Audio Remote app is only compatible with Android mobile phones and mobile devices running Android OS 3.0 or later.

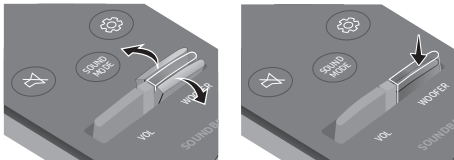
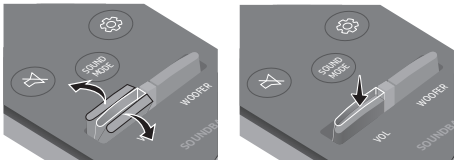
08 USING THE REMOTE CONTROL

How to Use the Remote Control



1	 Power	Turns the Soundbar on and off.
2	 Source	Press to select a source connected to the Soundbar. BT PAIRING mode To turn on “BT PAIRING” mode, change the source to “BT” mode, and then press and hold the  (Source) button for more than 5 seconds.
3	 Mute	Press the  (Mute) button to mute the sound. Press it again to unmute the sound.
4	 SOUND MODE	You can select the desired sound effect by choosing STANDARD, SURROUND SOUND, GAME, or SMART. Select the “STANDARD” mode if you want to enjoy the original sound. DRC (Dynamic Range Control) Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital tracks. Press and hold the SOUND MODE button while the Soundbar is powered off to turn DRC (Dynamic Range Control) on or off. With the DRC turned on, loud sound is reduced. (The sound may be distorted.) Bluetooth Power This feature automatically turns the Soundbar on when it receives a connection request from a previously connected TV or Bluetooth device. The setting is On by default. - Press and hold the SOUND MODE button for more than 5 seconds to turn off the Bluetooth Power function.

5	 Bluetooth PAIR	Press the  PAIR button. “BT PAIRING” appears in the Soundbar’s display. You can connect the Soundbar to a new Bluetooth device in this mode by selecting the Soundbar from the Bluetooth device’s search list.
6	 Play / Pause	Press the  button to pause a music file temporarily. When you press the button again, the music file plays. • Auto Power Down Function The unit turns off automatically in the following situations: – In D.IN / BT / USB Mode : If there is no audio signal for 20 minutes. – In AUX Mode : – If the Audio (AUX) Cable is disconnected for 20 minutes. – If there is no KEY input for 8 hours when the Audio (AUX) Cable is connected. (The Auto Power Down function can be turned off only when the unit is in “AUX” mode.) – To turn off Auto Power Down function while the unit is in “AUX” mode, press and hold the  button for 5 seconds. “ON-AUTO POWER DOWN” / “OFF-AUTO POWER DOWN” appears on the display.
7	 Up/Down/ Left/Right	 Press the indicated areas to select Up/Down/Left/Right. Press Up/Down/Left/Right on the button to select or set functions. • Repeat To use the Repeat function in “USB” mode, press the Up button. • Music Skip Press the Right button to select the next music file. Press the Left button to select the previous music file. • Auto Power Link You can turn Auto Power Link on or off. Auto Power Link is turned on and turned off by the Left button respectively. – Auto Power Link : If the Soundbar is connected to your TV through a digital optical cable, the Soundbar can automatically turn on when you turn on your TV. Press and hold the Left button for 5 seconds to toggle Auto Power Link ON and OFF. – Auto Power Link is set to ON by default. • ID SET Press and hold the Up button for 5 seconds to complete ID SET (when connecting to an accessory item).

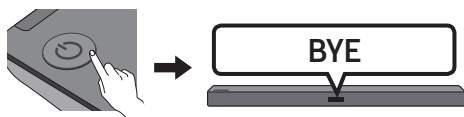
		• Volume Restriction function To protect your hearing, the Volume Restriction function restricts the volume to 20 if you turn on the Soundbar when the volume is set higher than 20. – The default value for the Volume Restriction function is Off. You must turn it on to activate it. – When turned on, the Volume Restriction function stays on even when the power is turned off. – To turn Volume Restriction on or off, press and hold the Down button on the remote control for 5 seconds. With Volume Restriction off, "V FREE" appears on the front display. With the function on, "V LOCK" appears.
8	 Sound Control	You can select TREBLE, BASS, or AUDIO SYNC. • To control the volume of the treble or bass sound, select TREBLE or BASS in Sound Settings, and then adjust the volume between -6~+6 by using the Up/Down buttons. • 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. • If the video on the TV and audio from the Soundbar are not synchronised, select AUDIO SYNC in Sound Settings, and then set the audio delay between 0~300 milliseconds by using the Up/Down buttons. (Not available in "USB" mode.) • AUDIO SYNC is only supported for some functions.
9	 WOOFER	 Push the WOOFER button up or down to adjust the volume of the subwoofer to -12 or between -6 to +6. To set the subwoofer volume level to 0, press the button.
10	 VOL	 Push the VOL button up or down to adjust the volume. • Mute Press the VOL button to mute the sound. Press it again to unmute the sound.

Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control

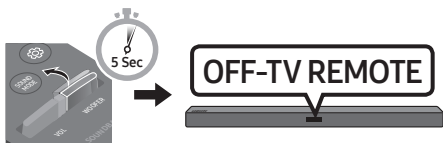
If you have a Samsung TV, you can adjust the Soundbar's volume using the IR remote control that came with your Samsung TV.

First use the TV menu to set the TV audio on your Samsung TV to external speakers, then use your Samsung remote to control the Soundbar's volume. For more information, see the TV's user manual. The default mode for this function is control by a Samsung TV remote. If your TV is not a Samsung TV, follow the directions below to change the settings of this function.

1. Turn Off the Soundbar.



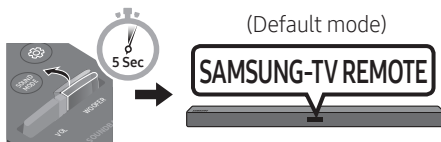
2. If you do not want to use this function, push up and hold the **WOOFER** button for 5 seconds repeatedly until "**OFF-TV REMOTE**" appears in the display.



3. If you want to control the Soundbar with your TV's remote, push up and hold the **WOOFER** button for 5 seconds repeatedly until "**ALL-TV REMOTE**" appears in the display. Then, use your TV's menu to select external speakers.



4. If you want to return the Soundbar to the default mode (control by a Samsung TV remote), push up and hold the **WOOFER** button for 5 seconds repeatedly until "**SAMSUNG-TV REMOTE**" appears in the display.



- Each time you push the **WOOFER** button up and hold it for 5 seconds, the mode switches in the following order:
"**SAMSUNG-TV REMOTE**" (Default mode) → "**OFF-TV REMOTE**" → "**ALL-TV REMOTE**".
- This function may not be available, depending on the remote control.
- Manufacturers supporting this function: VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

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

Hidden Button		Reference page
Remote Control Button	Function	
WOOFER	TV remote control On/Off (Standby)	page 23
 (Source)	BT Pairing	page 20
 (Play / Pause)	Auto Power Down On/Off (AUX mode)	page 21
	Initialise (Standby)	page 28
	BT Ready	page 12
Left	Auto Power Link ON/OFF	page 21
Up	ID SET	page 21
Down	Volume restriction On/Off	page 22
 (Sound Control)	7 Band EQ	page 22
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	page 20
	Bluetooth Power	page 20

Output specifications for the different sound effect modes

Effect		Input	Output	
			Without Wireless Rear Speaker Kit	With Wireless Rear Speaker Kit
 SOUND MODE	STANDARD	2.0 ch	2.1 ch	4.1 ch
		5.1 ch	2.1 ch	4.1 ch
	SURROUND SOUND	2.0 ch	2.1 ch	4.1 ch
		5.1 ch	2.1 ch	4.1 ch
	GAME	2.0 ch	2.1 ch	4.1 ch
		5.1 ch	2.1 ch	4.1 ch
	SMART	2.0 ch	2.1 ch	4.1 ch
		5.1 ch	2.1 ch	4.1 ch

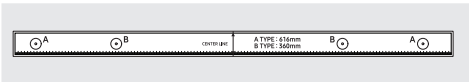
- The Samsung Wireless Rear Speaker Kit can be purchased separately. To purchase a Kit, contact the vendor you purchased the Soundbar from.

09 INSTALLING THE WALL MOUNT

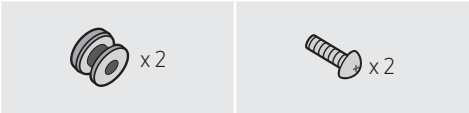
Installation Precautions

- 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 before you install it. Otherwise, it may cause an electric shock.

Wallmount Components



Wall Mount Guide



Holder-Screw

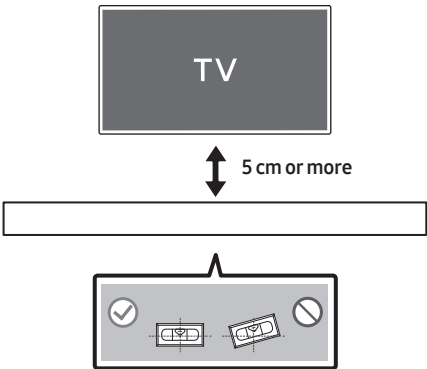
Screw



Bracket-Wall Mount L

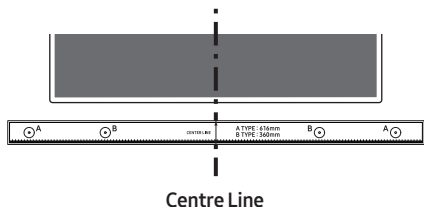
Bracket-Wall Mount R

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.

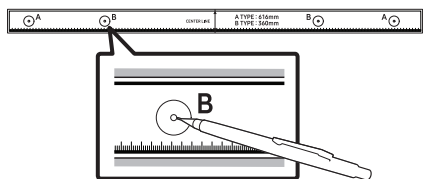


- Align the **Wall Mount Guide's Centre Line** with the centre of your TV (if you are mounting the Soundbar below your TV), and then fix the **Wall Mount Guide** to the wall using tape.

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

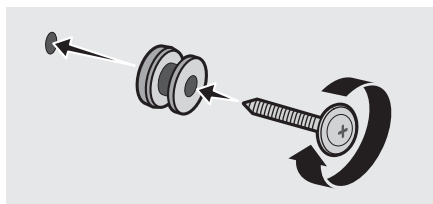


- Push a pen tip or sharpened pencil tip through the centre of the **B-TYPE** images on each end of the Guide to mark the holes for the supporting screws, and then remove the **Wall Mount Guide**.



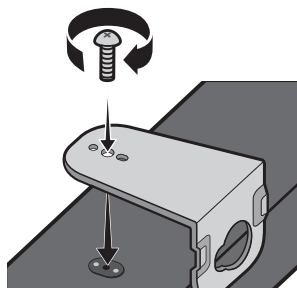
- Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking.
 - If the markings do not correspond to the positions of studs, make sure you insert appropriate anchors or mollys into the holes before you insert the support screws. If you use anchors or mollys, make sure the holes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

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

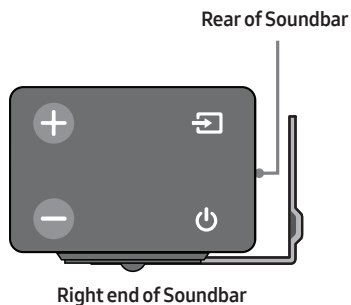


- Use the two **Screws** (M4 x L12) to attach both **Bracket-Wall Mount L** and **R** to the Soundbar's bottom.

For a proper fit, make sure to align the bumps on the Soundbar to the holes on the brackets.



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



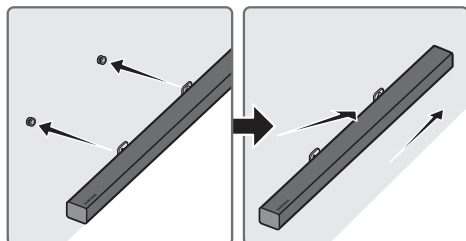
- The left and right mounts are different shapes. Make sure to position them correctly.



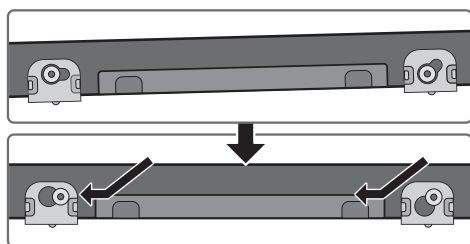
Wall Mount R

Wall Mount L

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

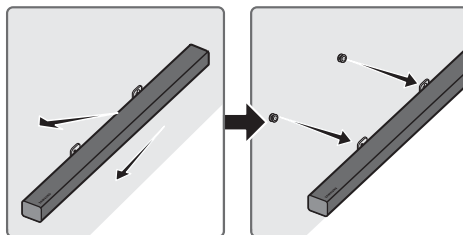


- Slightly tilt the Soundbar to insert both **Holder-Screw** heads into **Bracket-Wall Mount** holes. Push the Soundbar in the direction of the arrow to make sure both sides are firmly fixed.



Detaching the Soundbar from the Wall

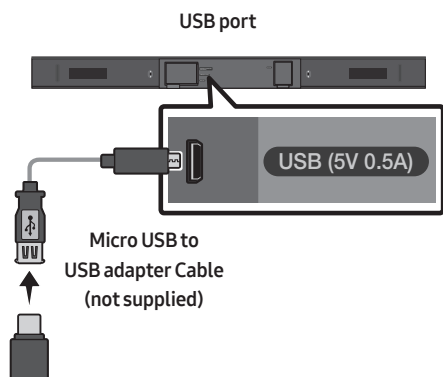
1. To separate the Soundbar from the wall mount, push it in the direction of arrow, tilt it up slightly, and then pull it away from the wall as shown.



- Do not hang onto the installed unit and avoid striking or dropping the unit.
- Secure the unit firmly to the wall so that it does not fall off. If the unit falls off, it may cause an injury or damage the product.
- When the unit is installed on a wall, please make sure that children do not pull any of the connecting cables, as this may cause it to fall.
- For the optimal performance of a wall mount installation, install the speaker system at least 5 cm below the TV, if the TV is mounted on the wall.
- For your safety, if you do not mount the unit on the wall, install it on a secure, flat surface where it is unlikely to fall.

10 SOFTWARE UPDATE

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



If an update is offered, you can update the firmware by connecting a USB device with the firmware update stored on it to the USB port on your Soundbar. For more information about how to download update files, go to the Samsung Electronics website at www.samsung.com → Support. Then, enter or select the model number of your Soundbar, select the Software & Apps option, and then Downloads. Note that the option names can vary.

Updating Procedure

Important: The updating function erases all user settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the update. Note that updating the firmware resets the subwoofer connection too.

1. Connect a Micro USB to USB adapter cable with a male USB 2.0 Micro USB plug (Type B) on one end and a standard female 2.0 USB jack (Type A) on the other end to the micro USB jack on your Soundbar.
 - The Micro USB to USB adapter cable is sold separately. To purchase, contact a Samsung Service Centre or Samsung Customer Care.
2. Follow the steps below to download the product software:
Go to the Samsung website at (samsung.com) → search for the model name - select the customer support option (the option name is subject to change)
3. Save the downloaded software to a USB stick and select "Extract Here" to unzip the folder.
4. Turn off the Soundbar and connect the USB stick containing the software update to the female port on a Micro USB adapter cable. Connect the cable to the USB port on the Soundbar.
5. Turn on the Soundbar. Within 3 minutes, "UPDATE" is displayed and updating begins.

6. When the update finishes, the Soundbar turns off. Press the ►|| button on the remote control for 5 seconds. “INIT” appears on the display and then the Soundbar turns off. The update is complete.
 - This product has a DUAL BOOT function. If the firmware fails to update, you can update the firmware again.
 7. Reset your settings.
- Mac OS users should use MS-DOS (FAT) as the USB format.
 - Updating via USB may not be available, depending on the USB storage device manufacturer.

If UPDATE is not displayed

1. Turn off the Soundbar, disconnect and then reconnect the USB storage device that contains the update files to the Soundbar's USB port.
2. Disconnect the Soundbar's power cord, reconnect it, and then turn on the Soundbar.

NOTES

- The firmware update may not work properly if audio files supported by the Soundbar are stored in the USB storage device.
- Do not disconnect the power or remove the USB device while updates are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware update.
- After the update is completed, the user setup in the Soundbar is initialised so you can reset your settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the update. Note that updating firmware resets the subwoofer connection too.

If the connection to the subwoofer is not re-established automatically after the update, refer to page 6.

If the software update fails, check if the USB stick is defective.

11 TROUBLESHOOTING

Before seeking assistance, check the following.

The unit will not turn on.

Is the power cord plugged into the outlet?

→ Connect the power plug to the outlet.

A function does not work when the button is pressed.

Is there static electricity in the air?

→ Disconnect the power plug and connect it again.

Sound dropouts occur in BT mode.

→ See the Bluetooth connection sections on pages 11 and 16.

Sound is not produced.

Is the Mute function on?

→ Press the  (Mute) button to cancel the mute function.

Is the volume set to minimum?

→ Adjust the Volume.

The remote control does not work.

Are the batteries drained?

→ Replace with new batteries.

Is the distance between the remote control and Soundbar main unit too far?

→ Move the remote control closer to the Soundbar main unit.

The red LED on the subwoofer blinks and the subwoofer is not producing sound.

This issue can occur if the subwoofer is not connected to the Soundbar main unit.

→ Try to connect your subwoofer again. (See page 6.)

The subwoofer drones and vibrates noticeably.

Try to adjust the vibration of your subwoofer.

→ Push the **WOOFER** button on your remote control up or down to adjust the subwoofer volume. (to -12, or between -6 ~ +6).

12 LICENCE



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>.
Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS 2.0 Channel are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

13 OPEN SOURCE LICENCE NOTICE

To send inquiries and requests regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).

14 IMPORTANT NOTES ABOUT SERVICE

- Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.
- An administration fee may be charged if either
 - (a) an engineer is called out at your request and there is no defect with the product (i.e. where the user manual has not been read).
 - (b) you bring the unit to a repair centre and there is no defect with the product (i.e. where the user manual has not been read).
- You will be informed of the administration fee amount before a technician visits.

15 SPECIFICATIONS AND GUIDE

Specifications

Model Name	HW-R450
USB	5V/0.5A
Weight	1.5 kg
Dimensions (W x H x D)	907.5 x 53.5 x 70.5 mm
Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
Operating Humidity Range	10 % ~ 75 %
AMPLIFIER	
Rated Output power	35W x 2, 6 ohm
Supported play formats (DTS 2.0 sound is played in DTS format.)	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (supporting Dolby® Digital), DTS
WIRELESS DEVICE OUTPUT POWER	
BT max transmitter power	100mW at 2.4GHz – 2.4835GHz
SRD max transmitter power	25mW at 5.725GHz – 5.825GHz

Subwoofer Name	PS-WR45B
Weight	4.0 kg
Dimensions (W x H x D)	181.5 x 343.0 x 272.0 mm
AMPLIFIER	
Rated Output power	130W
WIRELESS DEVICE OUTPUT POWER	
SRD max transmitter power	25mW at 5.725GHz – 5.825GHz

Overall Standby Power Consumption (W)	2.7W
Bluetooth Port deactivation method	Press and hold the SOUND MODE button for more than 5 seconds to turn off Bluetooth Power function.

NOTES

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.

- Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.samsung.com> go to Support > Search Product Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries.



[Correct disposal of batteries in this product]

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66.

If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



**Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)**

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product specific regulatory obligations e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit:

http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS

POUR ÉVITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE DÉMONTÉZ PAS LE CAPOT. L'APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIÈCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR ; S'ADRESSER À UN SERVICE APRÈS-VENTE QUALIFIÉ.

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour une explication des symboles pouvant figurer sur votre produit Samsung.

	ATTENTION RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS OUVRIR 
	Ce symbole indique que ce produit est alimenté par haute tension. Il est dangereux de toucher la moindre pièce située à l'intérieur de ce produit.
	Ce symbole indique qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.
	Produit de classe II : ce symbole indique qu'aucun branchement de sécurité à la terre (prise de terre) n'est requis. Si ce symbole n'est pas présent sur un produit avec un cordon d'alimentation, le produit DOIT avoir une connexion de protection fiable à la terre.
	Tension CA : ce symbole indique que la tension nominale indiquée par le symbole est une tension CA.
	Tension CC : ce symbole indique que la tension nominale indiquée par le symbole est une tension CC.
	Mise en garde, Consulter le mode d'emploi : ce symbole avertit l'utilisateur qu'il doit consulter le manuel d'utilisation pour en savoir plus sur les informations relatives à la sécurité.

AVERTISSEMENT

- Afin de diminuer les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

- POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES, BRANCHEZ LA FICHE AU FOND, EN PRENANT SOIN D'INSÉRER LA TIGE LARGE DANS LA FENTE LARGE.
- Cet appareil doit toujours être branché à une prise terre.
- Pour déconnecter l'appareil du circuit principal, la prise doit être débranchée de la prise principale ; il est de ce fait nécessaire que la prise principale soit facile d'accès.
- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil. Ne posez jamais d'objet contenant un liquide (ex : un vase) dessus.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.

PRÉCAUTIONS

1. Vérifiez que l'alimentation électrique CA de votre domicile respecte les conditions en matière d'alimentation répertoriées sur l'étiquette d'identification située au bas de votre produit. Posez votre produit à plat sur un meuble stable en veillant à laisser un espace de 7 à 10 cm autour de l'appareil afin d'assurer une ventilation correcte de celui-ci. Faites attention à ne pas obstruer les orifices de ventilation. Ne posez pas l'ensemble sur un amplificateur ou un autre appareil susceptible de chauffer. Cet ensemble est conçu pour une utilisation en continu. Pour entièrement éteindre l'appareil, débranchez la fiche CA de la prise murale. Débranchez l'appareil si vous envisagez de ne pas l'utiliser durant une longue période.
2. En cas d'orage, débranchez la fiche de l'appareil de la prise murale. Les surtensions occasionnées par l'orage pourraient endommager votre appareil.
3. N'exposez pas l'ensemble aux rayons directs du soleil ou à toute autre source de chaleur. Ceci pourrait entraîner une surchauffe et un dysfonctionnement de l'appareil.
4. Protégez le produit de l'humidité (comme les vases) et d'une chaleur excessive (comme une cheminée) ou de tout équipement capable de créer des champs magnétiques ou électriques. Débranchez le câble d'alimentation en cas de dysfonctionnement. Votre produit n'est pas prévu pour un usage industriel. Ce produit ne peut être utilisé qu'à des fins personnelles. Une condensation peut se former si le produit ou un disque a été stocké à basse température. Si vous devez transporter l'ensemble pendant l'hiver, attendez environ 2 heures que l'appareil ait atteint la température de la pièce avant de l'utiliser.

5. Les piles utilisées dans ce produit peuvent contenir des produits chimiques dangereux pour l'environnement. Ne jetez pas les piles dans votre poubelle habituelle. Ne vous débarrassez pas des piles en les faisant brûler. Ne court-circuitez pas, ne désassemblez pas ni ne faites pas surchauffer les batteries. Le remplacement incorrect de la batterie entraîne un risque d'explosion. Ne la remplacez que par une batterie du même type.

À PROPOS DE CE MANUEL

Le manuel d'utilisateur est composé de deux parties : ce MANUEL D'UTILISATEUR sur papier et un MANUEL COMPLET détaillé à télécharger.



MANUEL D'UTILISATEUR

Consultez ce manuel pour en savoir plus sur les consignes de sécurité, l'installation du produit, les connexions et les spécifications du produit.



MANUEL COMPLET

Vous pouvez accéder au MANUEL COMPLET sur le centre d'assistance clientèle en ligne de Samsung ou en scannant le code QR. Pour consulter le manuel sur votre PC ou appareil mobile, téléchargez-le au format document depuis le site Web de Samsung. (<http://www.samsung.com/support>)

La présentation et les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

SOMMAIRE

01	Contrôle des Composants	2
	Insertion des piles avant l'utilisation de la télécommande (Piles AA X 2)	2
02	Présentation du Produit	3
	Panneau avant / Panneau côté droit de la Soundbar	3
	Panneau inférieur de la Soundbar	4
03	Connexion de la Soundbar	5
	Connexion de l'alimentation électrique	5
	Connexion de la Soundbar au Caisson de basse	6
	– Connexion automatique entre le Caisson de basse et la Soundbar	6
	– Connexion manuelle du Caisson de basse si la connexion automatique échoue	7
	Connexion du SWA-8500S (Vendue séparément) à une Soundbar	8
04	Connexion à votre Téléviseur	10
	Méthode 1. Connexion avec un câble	10
	– Connexion à l'aide d'un câble optique	10
	Méthode 2. Connexion sans fil	11
	– Connexion à un téléviseur via Bluetooth	11
05	Connexion à un Appareil Externe	13
	Connexion à l'aide d'un câble audio Optique ou Analogique (AUX)	13
06	Connexion d'un périphérique de stockage USB	14

07	Connexion à un Appareil Mobile	16
	Connexion via Bluetooth	16
	Utilisation de l'application Samsung Audio Remote	19
	– Installation de l'application Samsung Audio Remote	19
	– Lancement de l'application Samsung Audio Remote	19
08	Utilisation de la télécommande	20
	Comment utiliser la télécommande	20
	Réglage du volume de la Soundbar avec une télécommande de téléviseur	23
	Utilisation des touches dissimulées (Touches avec plus d'une fonction)	24
	Spécifications de sortie pour les différents modes d'effets sonores	24
09	Installation du Support Mural	25
	Précautions d'installation	25
	Composants de fixation au mur	25
	Retrait de la Soundbar du mur	27
10	Mise à jour du Logiciel	28
	Procédure de mise à jour	28
	Si UPDATE ne s'affiche pas	29
11	Dépannage	30
12	Licence	31
13	Avis de Licence Libre	31
14	Remarque Importante à Propos du Service	31
15	Spécifications et Guide	32
	Spécifications	32

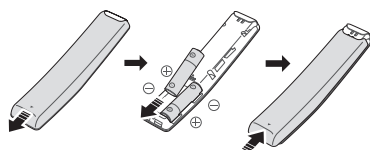
01 CONTRÔLE DES COMPOSANTS

			
Unité principale Soundbar	Caisson de basse	Télécommande/Piles	Câble optique
1 	3 		
Cordon d'alimentation (Caisson de basse)	Adaptateur CA/CC (Unité principale)	Guide de fixation murale	
2 		Raccordez la fiche CA à l'adaptateur en l'enfonçant jusqu'à entendre un bruit «sec» qui indique qu'ils sont fermement fixés.	
Fiche CA (En fonction du pays et du modèle)		N'enlevez pas la fiche CA de l'adaptateur (il ne sera pas retiré après avoir été fixé).	
 x 2	 x 2		
Vis de fixation	Vis	Support de fixation murale G	Support de fixation murale D

- Pour plus d'informations sur l'alimentation et la consommation électriques, reportez-vous à l'étiquette collée sur le produit. (Étiquette : Bas de l'Unité Principale Soundbar)
- Les étapes de connexion de l'alimentation sont étiquetées (**1**, **2**, **3**). Pour plus d'informations sur les connexions de l'alimentation, consultez la page 5.
- Pour acheter des composants supplémentaires ou des câbles optionnels, contactez un Centre de service Samsung ou le Service client de Samsung.
- En fonction de la région, l'apparence de la fiche CA peut varier ou elle peut être fournie intégrée à l'adaptateur CA/CC.
- L'aspect des accessoires peut légèrement différer des illustrations ci-dessus.

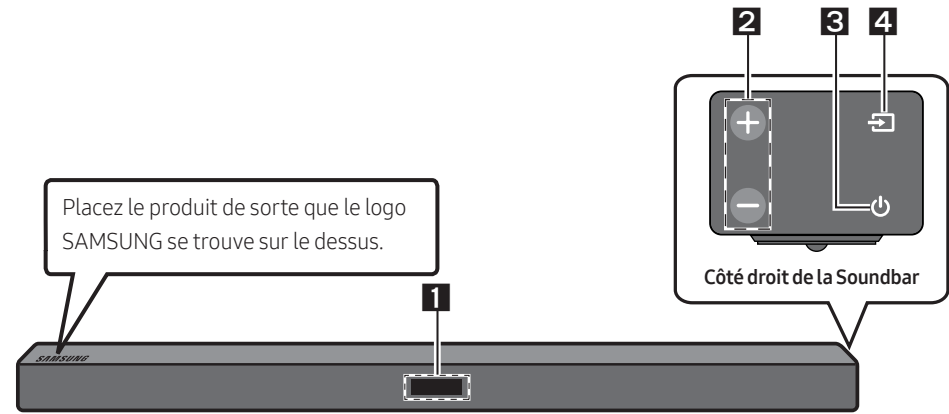
Insertion des piles avant l'utilisation de la télécommande (Piles AA X 2)

Faites glisser le couvercle des piles dans la direction de la flèche jusqu'à ce qu'il soit complètement retiré. Insérez 2 piles AA (1,5 V) orientées de sorte que la polarité soit correcte. Remettez le couvercle en le faisant glisser dans sa position.



02 PRÉSENTATION DU PRODUIT

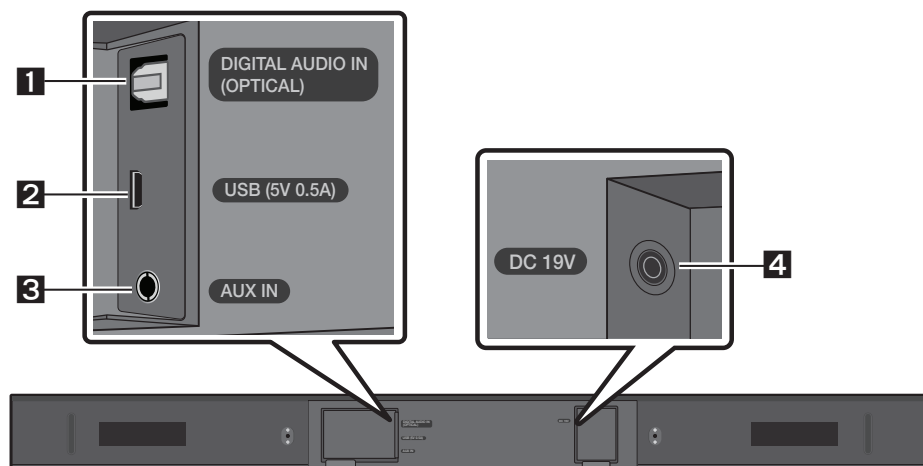
Panneau avant / Panneau côté droit de la Soundbar



1	Affichage Affiche l'état et le mode actuel du produit.										
2	Touche +/- (Volume) Règle le volume. • Une fois ajusté, le niveau de volume apparaît sur l'affichage avant de la Soundbar.										
3	Touche  (Alimentation) Allume et éteint l'appareil.										
4	Touche  (Source) Sélectionne le mode d'entrée de la source. <table><tr><th>Mode d'entrée</th><th>Affichage</th></tr><tr><td>Entrée numérique optique</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>Entrée AUX</td><td>AUX</td></tr><tr><td>Mode BLUETOOTH</td><td>BT</td></tr><tr><td>Mode USB</td><td>USB</td></tr></table> • Pour activer le mode «BT PAIRING», changez la source sur le mode «BT», puis appuyez et maintenez enfoncée la touche  (Source) pendant plus de 5 secondes.	Mode d'entrée	Affichage	Entrée numérique optique	D.IN	Entrée AUX	AUX	Mode BLUETOOTH	BT	Mode USB	USB
Mode d'entrée	Affichage										
Entrée numérique optique	D.IN										
Entrée AUX	AUX										
Mode BLUETOOTH	BT										
Mode USB	USB										

- Lorsque vous branchez le cordon CA, la touche Marche/Arrêt fonctionne pendant 4 à 6 secondes.
- Lorsque vous mettez l'unité sous tension, il faut compter 4 ou 5 secondes de retard avant le déclenchement du son.
- Si vous souhaitez bénéficier du son du Soundbar uniquement, vous devrez éteindre les enceintes du téléviseur depuis le menu Audio Setup de votre téléviseur. Reportezvous au manuel fourni avec votre téléviseur.

Panneau inférieur de la Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Permet de connecter la sortie numérique (optique) d'un appareil externe.
2	USB (5V 0.5A) Permet de connecter un périphérique USB pour lire des fichiers musicaux sur le périphérique USB via la Soundbar.
3	AUX IN Permet de connecter la sortie numérique analogique d'un appareil externe.
4	DC 19V (Entrée d'alimentation électrique) Permet de connecter l'adaptateur CA/CC.

- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation d'une prise de courant murale, tirez la fiche. Ne tirez pas le câble.
- Ne branchez pas cette unité ou d'autres composants à une prise CA tant que toutes les connexions entre les composants ne sont pas terminées.

03 CONNEXION DE LA SOUNDBAR

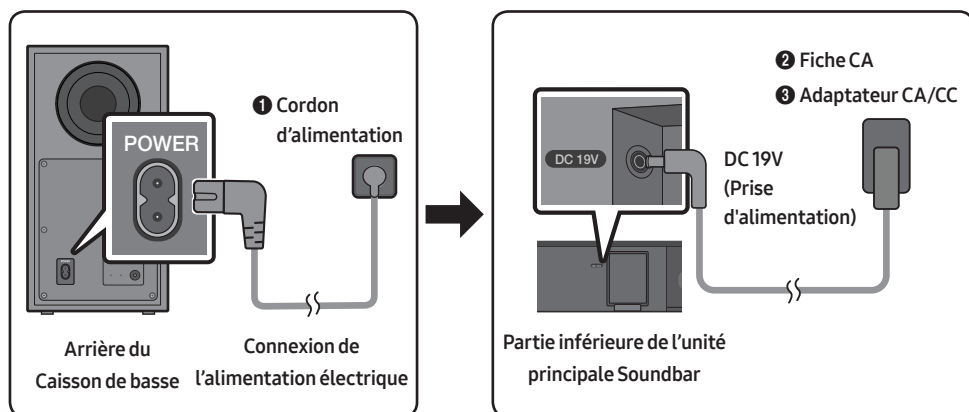
Connexion de l'alimentation électrique

Utilisez les composants d'alimentation (❶, ❷, ❸) pour connecter le Caisson de basse et la Soundbar à une prise électrique dans l'ordre suivant :

- ❶ Connectez le cordon d'alimentation au Caisson de basse.
- ❷ Connectez la fiche CA à l'adaptateur.
- ❸ Connectez l'adaptateur d'alimentation à la Soundbar puis à une prise murale.

Reportez-vous aux illustrations ci-dessous.

- Pour plus d'informations sur l'alimentation et la consommation électriques requises, reportez-vous à l'étiquette collée sur le produit. (Étiquette : Partie inférieure de l'unité principale Soundbar)



- Veillez à poser l'adaptateur CA/CC à plat sur une table ou sur le sol. Si l'adaptateur CA/CC pend et que l'entrée du cordon CA est située face vers le haut, de l'eau ou d'autres substances étrangères risquent de pénétrer dans l'adaptateur et d'entraîner des dysfonctionnements.

Connexion de la Soundbar au Caisson de basse

Lorsque le Caisson de basse est connecté, vous pouvez profiter de la puissance sonore des graves.

Connexion automatique entre le Caisson de basse et la Soundbar

Lorsque vous mettez l'appareil sous tension après avoir connecté les câbles d'alimentation à la Soundbar et au Caisson de basse, le Caisson de basse est automatiquement connecté à la Soundbar.

- Une fois l'appariement automatique effectué, les indicateurs bleus situés à l'arrière du Caisson de basse s'allument.

Témoins indicateurs LED sur l'arrière du Caisson de basse

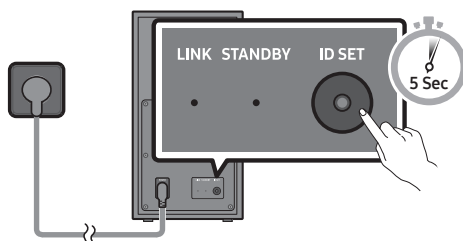
LED	État	Description	Résolution
Bleu	Activé	Connexion réussie (fonctionnement normal)	-
	Clignotement	Récupération de la connexion	Vérifiez si le câble d'alimentation fixé à l'unité principale Soundbar est connecté correctement ou attendez environ 5 minutes. Si le clignotement continue, essayez de connecter manuellement le caisson de basse. Voir page 7.
Rouge	Activé	En veille (avec l'unité principale de la Soundbar éteinte)	Vérifiez que le câble d'alimentation sur l'unité principale Soundbar est connecté correctement.
		Échec de la connexion	Reconnectez. Reportez-vous aux instructions sur la connexion manuelle à la page 7.
Rouge et bleu	Clignotement	Dysfonctionnement	Reportez-vous aux informations de contact du Centre de service Samsung dans le manuel.

Connexion manuelle du Caisson de basse si la connexion automatique échoue

Avant d'effectuer la procédure de connexion manuelle ci-dessous :

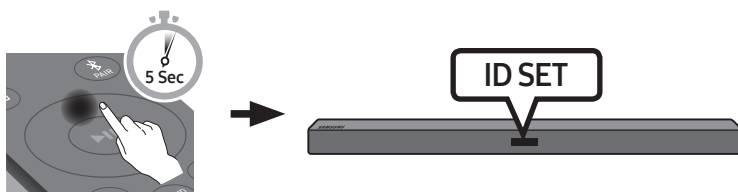
- Vérifiez que les câbles d'alimentation pour la Soundbar et le Caisson de basse sont connectés correctement.
- Assurez-vous que la Soundbar est allumée.

1. Appuyez sur la touche **ID SET** à l'arrière du Caisson de basse, et maintenez-la enfoncée pendant au moins 5 secondes.
 - L'indicateur rouge à l'arrière du Caisson de basse s'éteint et l'indicateur bleu clignote.

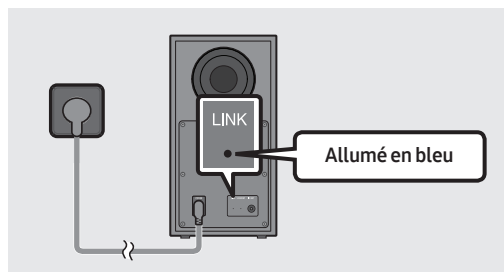


Arrière du Caisson de basse

2. Appuyez sur la touche **Haut** de la télécommande, et maintenez-la enfoncée pendant au moins 5 secondes.
 - Le message **ID SET** s'affiche un moment sur l'écran de la Soundbar, avant de disparaître.
 - La Soundbar est automatiquement mise sous tension lorsque **ID SET** est terminé.



3. Vérifiez que le voyant LED LINK s'allume en bleu en continu (connexion établie).



Le voyant LED LINK arrête de clignoter et s'allume en bleu en continu lorsqu'une connexion est établie entre la Soundbar et le Caisson de basse sans fil.

REMARQUES

- Ne branchez pas le cordon d'alimentation de ce produit ou votre téléviseur à une prise de courant murale tant que toutes les connexions entre les composants ne sont pas terminées.
- Avant de déplacer ou d'installer ce produit, assurez-vous de le mettre hors tension et de débrancher le cordon d'alimentation.
- Si l'unité principale est hors tension, le subwoofer sans fil entrera en mode veille et la LED de STANDBY à l'arrière s'allumera en rouge après avoir clignoté en bleu plusieurs fois.
- Si vous utilisez un appareil qui utilise la même fréquence (5,8 GHz) que la Soundbar près de cette Soundbar, les interférences peuvent provoquer des interruptions de son.
- La distance de transmission maximale du signal sans fil de l'unité principale est d'environ 10 mètres, mais peut varier en fonction de votre environnement d'exploitation. Si un mur en béton armé ou métallique se trouve entre l'unité principale et le subwoofer sans fil, le système risque de ne pas fonctionner du tout, car le signal sans fil ne peut pas passer à travers le métal.

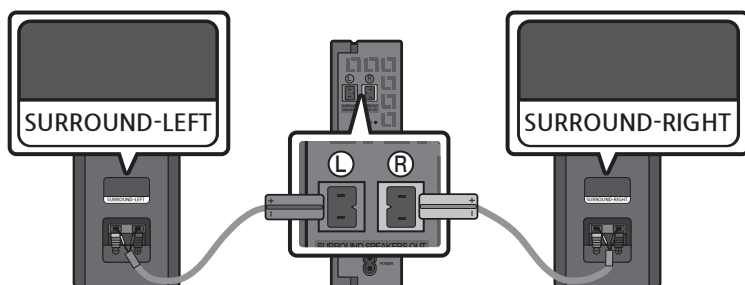
PRÉCAUTIONS

- Les antennes de réception sans fil sont intégrées au subwoofer sans fil. Gardez les unités à l'abri de l'eau et de l'humidité.
- Pour des performances d'écoute optimales, assurez-vous que la zone autour de l'emplacement du subwoofer sans fil et du module de réception sans fil (vendu séparément) ne présente pas d'obstacles.

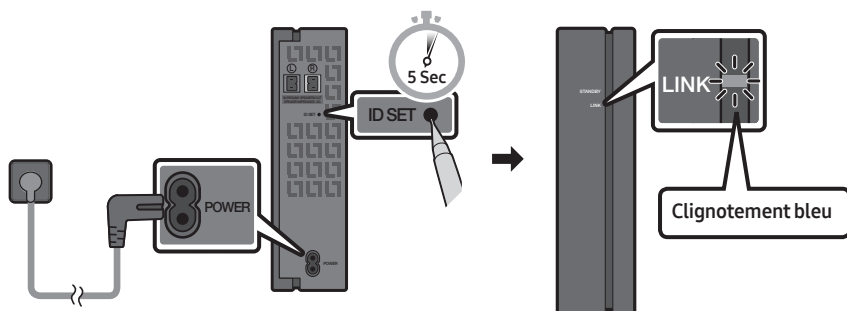
Connexion du SWA-8500S (Vendue séparément) à une Soundbar

Passez au vrai son surround sans fil en connectant votre kit d'enceintes arrière sans fil Samsung (SWA-8500S, vendu séparément) à votre Soundbar.

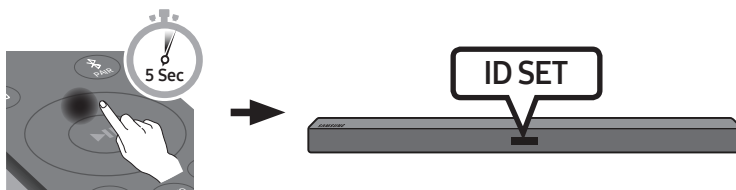
1. Connectez le module de réception sans fil à 2 enceintes surround.
 - Les câbles d'enceinte répondent à un code couleur.



2. Vérifiez l'état de veille du module de réception sans fil après l'avoir branché à une prise électrique.
- Le voyant LED LINK (LED bleue) situé sur le module de réception sans fil clignote. Si la LED ne clignote pas, appuyez sur la touche **ID SET** au dos du module de réception sans fil avec la pointe d'un stylo pendant 5 à 6 secondes jusqu'à ce que le voyant LED LINK clignote (en bleu). Pour plus d'informations sur la LED, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation SWA-8500S.



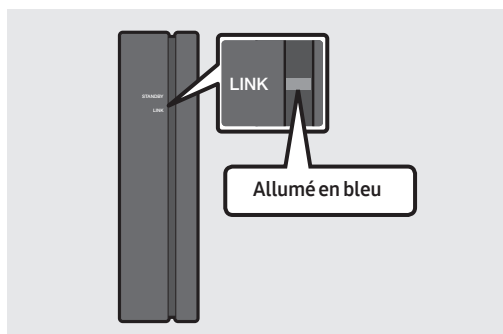
3. Appuyez sur la touche **Haut** de la télécommande, et maintenez-la enfoncée pendant au moins 5 secondes.
- Le message **ID SET** s'affiche un moment sur l'écran de la Soundbar, avant de disparaître.
 - La Soundbar est automatiquement mise sous tension lorsque **ID SET** est terminé.



⚠ ATTENTION

- Si votre Soundbar diffuse de la musique au moment où elle est connectée au SWA-8500S, vous pourriez entendre du bruit provenant du woofer une fois la connexion terminée.

4. Vérifiez que le voyant LED LINK s'éclaire en bleu en continu (connexion établie).



Le voyant LED LINK arrête de clignoter et s'éclaire en bleu en continu lorsqu'une connexion est établie entre la Soundbar et le module de réception sans fil.

5. Si le SWA-8500S n'est pas connecté, répétez la procédure de l'étape 2.

04 CONNEXION À VOTRE TÉLÉVISEUR

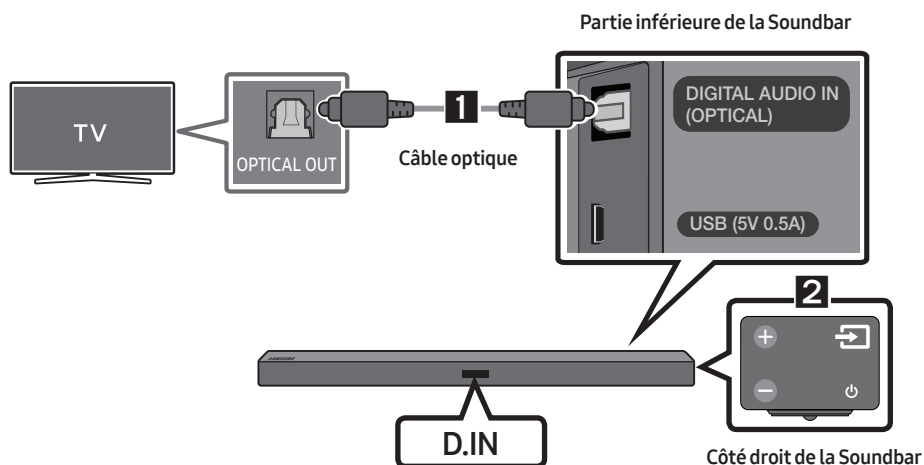
Écoutez le son du téléviseur depuis la Soundbar via des connexions câblées ou sans fil.

- Lorsque la Soundbar est connectée à un téléviseur Samsung TV sélectionné, la Soundbar peut être contrôlée à l'aide de la télécommande du téléviseur.
 - Cette fonction est prise en charge par les téléviseurs Samsung Smart TV sortis en 2017 et ultérieurement, et qui prennent en charge le Bluetooth lorsque vous connectez la Soundbar au téléviseur à l'aide d'un câble optique.
 - Cette fonction vous permet également d'utiliser le menu du téléviseur pour ajuster le champ sonore et de nombreux réglages ainsi que le volume et la coupure du son.

Méthode 1. Connexion avec un câble

Lorsque les signaux de diffusion sont Dolby Digital et le réglage «Format audio de sortie numérique» est PCM sur votre téléviseur, il est recommandé de modifier le réglage sur Dolby Digital. Une fois le réglage modifié, vous pouvez profiter d'une meilleure qualité sonore. (Il se peut que le menu du téléviseur utilise des mots différents pour Dolby Digital et PCM en fonction du fabricant.)

Connexion à l'aide d'un câble optique



1. Raccordez la prise **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de la Soundbar à la prise **OPTICAL OUT** du téléviseur à l'aide d'un câble optique numérique.
2. Appuyez sur la touche **Source** (Source) sur le panneau côté droit ou la télécommande puis sélectionnez le mode «**D.IN**».

Auto Power Link

Le Auto Power Link active la Soundbar lorsque le téléviseur est mis sous tension.

1. Raccordez la Soundbar au téléviseur à l'aide d'un câble optique numérique.
2. Appuyez sur la touche **Gauche** de la télécommande pendant 5 secondes pour activer ou désactiver le Auto Power Link.
 - Par défaut, le Auto Power Link est réglé sur ON.
(Pour désactiver cette fonction, maintenez enfoncée la touche **Gauche** sur la télécommande pendant 5 secondes).
 - Selon l'appareil connecté, il se peut que le Auto Power Link ne fonctionne pas.
 - Cette fonction est disponible uniquement en mode «**D.IN**».

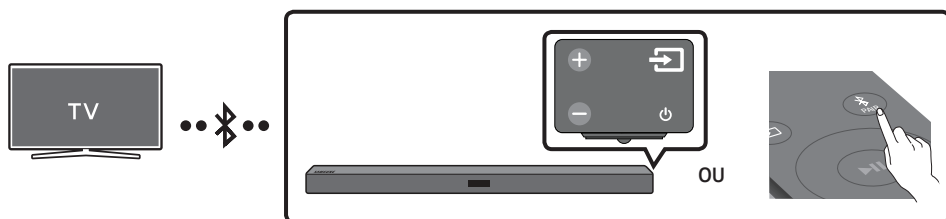


Méthode 2. Connexion sans fil

Connexion à un téléviseur via Bluetooth

Lorsqu'un téléviseur est connecté à l'aide de Bluetooth, vous pouvez écouter le son stéréo sans tracas de câblage.

- Seul un téléviseur à la fois peut être connecté.



Connexion initiale

1. Appuyez sur la touche **PAIR** de la télécommande pour passer au mode «**BT PAIRING**».
- (OU) a. Appuyez sur la touche **(Source)** sur le panneau côté droit puis sélectionnez «**BT**».
«**BT**» passe automatiquement à «**BT READY**» en quelques secondes si aucun appareil Bluetooth n'est connecté à la Soundbar.
b. Lorsque «**BT READY**» apparaît, appuyez et maintenez enfoncée la touche **(Source)** sur le panneau côté droit de la Soundbar pendant plus de 5 secondes pour afficher «**BT PAIRING**».
2. Sélectionnez le mode Bluetooth sur le téléviseur. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel du téléviseur.)
3. Sélectionnez «**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**» dans la liste sur l'écran du téléviseur.
Une Soundbar disponible est indiquée «**Need Pairing**» ou «**Paired**» dans la liste des appareils Bluetooth sur le téléviseur. Pour connecter la Soundbar, sélectionnez le message et établissez la connexion.
 - Lorsque le téléviseur est connecté, «**[Nom du téléviseur] → «**BT**»** apparaît sur l'affichage avant de la Soundbar.
4. Vous pouvez maintenant entendre le son du téléviseur depuis la Soundbar.

Si la connexion de l'appareil échoue

- Si la liste de Soundbar connectées précédemment (par ex. «[AV] Samsung Soundbar R4-Series» apparaît dans la liste, supprimez-la.
- Ensuite, répétez les étapes 1 à 3.

REMARQUE

- Après avoir connecté la Soundbar au téléviseur pour la première fois, utilisez le mode «**BT READY**» pour la reconnexion.

Déconnexion de la Soundbar à partir du téléviseur

Appuyez sur la touche  (**Source**) sur le panneau côté droit ou la télécommande puis passez à n'importe quel mode sauf «**BT**».

- La déconnexion prend du temps parce que le téléviseur doit recevoir une réponse de la Soundbar. (Le temps requis peut varier selon le modèle de téléviseur.)
- Pour annuler la connexion Bluetooth automatique entre la Soundbar et le téléviseur, appuyez sur la touche **II** (**Lecture/Pause**) sur la télécommande pendant 5 secondes avec la Soundbar en mode «**BT READY**». (Commutez Activé → Désactivé)

Quelle est la différence entre BT READY et BT PAIRING ?

- **BT READY** : Dans ce mode, vous pouvez rechercher les téléviseurs connectés précédemment ou connecter un appareil mobile connecté précédemment à la Soundbar.
- **BT PAIRING** : Dans ce mode, vous pouvez connecter un nouvel appareil à la Soundbar. (Appuyez sur la touche  **PAIR** sur la télécommande ou appuyez et maintenez enfoncée la touche  (**Source**) sur le côté droit de la Soundbar pendant plus de 5 secondes pendant que la Soundbar est en mode «**BT**».)

REMARQUES

- Si un code PIN est demandé lors de la connexion d'un appareil Bluetooth, saisissez <0000>.
- En mode de connexion Bluetooth, la connexion Bluetooth sera perdue si la distance entre la Soundbar et l'appareil Bluetooth dépasse 10 m.
- La Soundbar s'éteint automatiquement après 20 minutes en état Prêt.
- Il se peut que la Soundbar ne puisse pas effectuer correctement la recherche Bluetooth ou la connexion dans les circonstances suivantes:
 - En cas de champ électrique puissant autour de la Soundbar.
 - En cas d'appariement simultané de plusieurs appareils Bluetooth avec la Soundbar.
 - Si l'appareil Bluetooth est éteint, non installé, ou présente un dysfonctionnement.
- Les appareils qui génèrent des ondes électromagnétiques doivent être conservés à distance de l'unité principale Soundbar - par ex. des micro-ondes, des appareils LAN sans fil, etc.

05 CONNEXION À UN APPAREIL EXTERNE

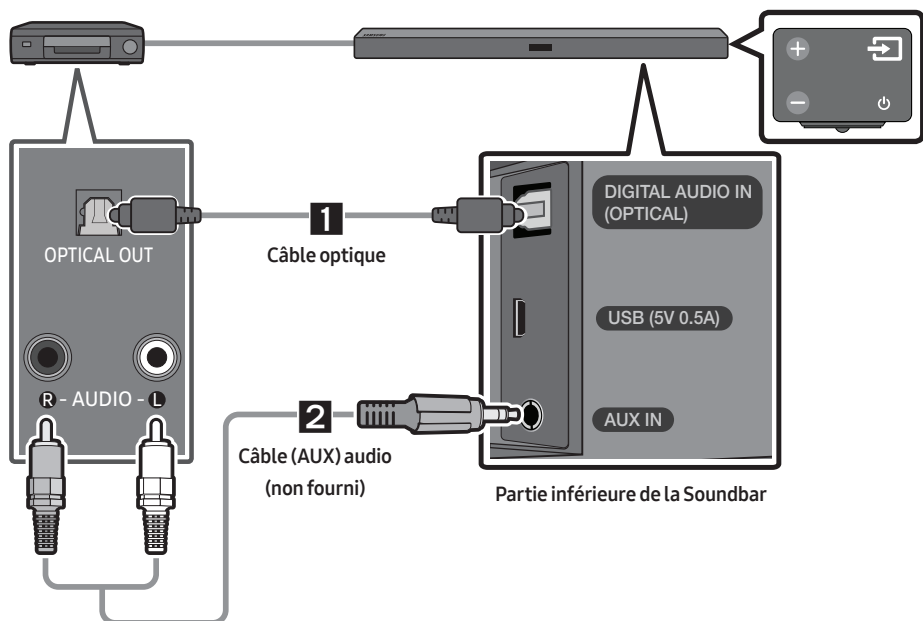
Raccordez un appareil externe via un réseau câblé ou sans fil pour écouter le son de l'appareil externe via la Soundbar.

Connexion à l'aide d'un câble audio Optique ou Analogique (AUX)

Lecteur BD/DVD / Boîtier décodeur /

Console de jeu

Côté droit de la Soundbar



1 Câble optique

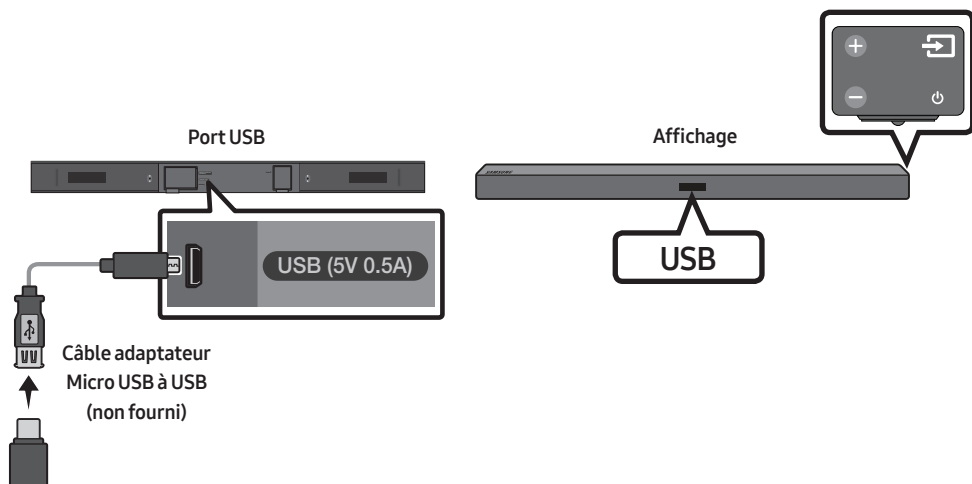
- 1 Raccordez **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de l'unité principale à la prise OPTICAL OUT de l'appareil source à l'aide d'un câble optique numérique.
- 2 Sélectionnez le mode «**D.IN**» en appuyant sur la touche  (**Source**) sur le panneau côté droit ou sur la télécommande.

2 Câble (AUX) audio

- 1 Raccordez **AUX IN** (Audio) de l'unité principale à la prise AUDIO OUT de l'appareil source à l'aide d'un câble audio.
- 2 Sélectionnez le mode «**AUX**» en appuyant sur la touche  (**Source**) sur le panneau côté droit ou sur la télécommande.

06 CONNEXION D'UN PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE USB

Vous pouvez lire des fichiers musicaux situés sur les périphériques de stockage USB via la Soundbar.



1. Raccordez un câble adaptateur Micro USB à USB avec une fiche USB 2.0 mâle Micro USB (Type B) à une extrémité et avec une prise USB 2.0 femelle standard (Type A) à l'autre extrémité à la prise Micro USB de la Soundbar.
 - Le câble adaptateur Micro USB à USB est vendu séparément. Pour l'achat, contactez un Centre de service Samsung ou le Service client de Samsung.
2. Raccordez votre périphérique USB à l'extrémité femelle du câble adaptateur.
3. Appuyez sur la touche  (**Source**) sur le panneau côté droit ou la télécommande puis sélectionnez «USB».
4. «USB» apparaît sur l'écran d'affichage.
5. Lisez des fichiers musicaux depuis le périphérique de stockage USB via la Soundbar.
 - La Soundbar s'éteint automatiquement (Auto Power Down) si aucun périphérique USB n'a été connecté pendant plus de 20 minutes.

Liste de compatibilités

Extension	Codec	Débit d'échantillonnage	Débit binaire
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16 ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 1 Layer3	16 ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 2 Layer3	16 ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16 ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16 ~ 48 kHz	56 ~ 128 kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16 ~ 48 kHz	56 ~ 128 kbps
*.aac	AAC	16 ~ 96 kHz	48 ~ 320 kbps
	AAC-LC	16 ~ 96 kHz	128 ~ 192 kbps 5,1 canaux 320 kbps
	HE-AAC	24 ~ 96 kHz	48 ~ 64 kbps 5,1 canaux 160 kbps
*.wav	-	16 ~ 48 kHz	jusqu'à 3000 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16 ~ 48 kHz	50 ~ 500 kbps

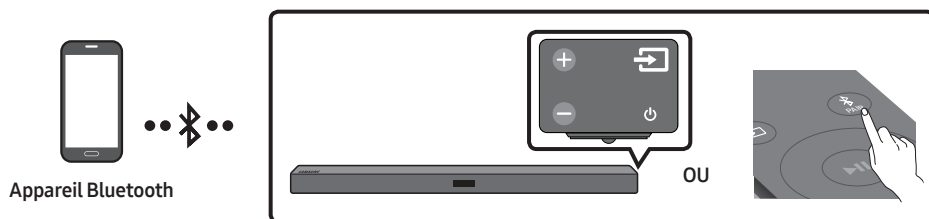
- Si votre périphérique USB contient trop de dossiers et de fichiers, la Soundbar mettra peut-être du temps à accéder à vos fichiers et à les lancer.

07 CONNEXION À UN APPAREIL MOBILE

Connexion via Bluetooth

Lorsqu'un appareil est connecté à l'aide de Bluetooth, vous pouvez écouter le son stéréo sans tracas de câblage.

- Vous ne pouvez pas connecter plus d'un appareil Bluetooth en même temps.



Connexion initiale

1. Appuyez sur la touche **PAIR** de la télécommande pour passer au mode «**BT PAIRING**».
- (OU) a. Appuyez sur la touche (**Source**) sur le panneau côté droit puis sélectionnez «**BT**». «**BT**» passe automatiquement à «**BT READY**» en quelques secondes si aucun appareil Bluetooth n'est connecté à la Soundbar.
b. Lorsque «**BT READY**» apparaît, appuyez et maintenez enfoncée la touche (**Source**) sur le panneau côté droit de la Soundbar pendant plus de 5 secondes pour afficher «**BT PAIRING**».
2. Sélectionnez «**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**» dans la liste.
 - Lorsqu'une Soundbar est connectée à l'appareil Bluetooth, **[Nom de l'appareil Bluetooth]** → «**BT**» apparaît sur l'affichage avant.
3. Lisez des fichiers musicaux à partir de l'appareil, connecté via Bluetooth, via la Soundbar.

Si la connexion de l'appareil échoue

- Si la liste de Soundbar connectées précédemment (par ex. «**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**» apparaît dans la liste, supprimez-la.
- Ensuite, répétez les étapes 1 et 2.

REMARQUE

- Après avoir connecté la Soundbar au appareil mobile pour la première fois, utilisez le mode «**BT READY**» pour la reconnexion.

Quelle est la différence entre BT READY et BT PAIRING ?

- **BT READY** : Dans ce mode, vous pouvez rechercher les téléviseurs connectés précédemment ou connecter un appareil mobile connecté précédemment à la Soundbar.
- **BT PAIRING** : Dans ce mode, vous pouvez connecter un nouvel appareil à la Soundbar. (Appuyez sur la touche  **PAIR** sur la télécommande ou appuyez et maintenez enfoncée la touche  **(Source)** sur le côté droit de la Soundbar pendant plus de 5 secondes pendant que la Soundbar est en mode «BT».)

REMARQUES

- Si un code PIN est demandé lors de la connexion d'un appareil Bluetooth, saisissez <0000>.
- En mode de connexion Bluetooth, la connexion Bluetooth sera perdue si la distance entre la Soundbar et l'appareil Bluetooth dépasse 10 m.
- La Soundbar s'éteint automatiquement après 20 minutes en état Prêt.
- Il se peut que la Soundbar ne puisse pas effectuer correctement la recherche Bluetooth ou la connexion dans les circonstances suivantes:
 - En cas de champ électrique puissant autour de la Soundbar.
 - En cas d'appariement simultané de plusieurs appareils Bluetooth avec la Soundbar.
 - Si l'appareil Bluetooth est éteint, non installé, ou présente un dysfonctionnement.
- Les appareils qui génèrent des ondes électromagnétiques doivent être conservés à distance de l'unité principale Soundbar - par ex. des micro-ondes, des appareils LAN sans fil, etc.
- Le Soundbar prend en charge les données SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Effectuez uniquement la connexion à un périphérique Bluetooth qui prend en charge la fonction A2DP (AV).
- Vous ne pouvez pas connecter le Soundbar à un périphérique Bluetooth qui prend en charge uniquement la fonction HF (Hands Free).
- Lorsque vous avez apparié la barre audio à un périphérique Bluetooth, sélectionner «**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**» parmi la liste des périphériques connectés à ce périphérique placera automatiquement la barre audio en mode «**BT**».
 - Disponible uniquement si le Soundbar est listé dans les périphériques appariés du périphérique Bluetooth. (Le périphérique Bluetooth et le Soundbar doivent être appariés au préalable au moins une fois)
- Le Soundbar apparaîtra dans la liste des périphériques recherchés du périphérique Bluetooth uniquement lorsque le Soundbar affiche «**BT READY**».
- La Soundbar ne peut pas être appariée à un autre appareil Bluetooth si elle est déjà en mode Bluetooth et appariée à un appareil Bluetooth.

Bluetooth Power Activé (SOUND MODE)

Lorsque la fonction Bluetooth Power Activé est activée et que le Soundbar est désactivé, si un périphérique Bluetooth précédemment associé essaye de se connecter au Soundbar, le Soundbar s'active automatiquement.

1. Appuyez sur la touche **SOUND MODE** et maintenez-la enfoncée pendant plus de 5 secondes sur la télécommande pendant que la Soundbar est sous tension.
2. «**ON-BLUETOOTH POWER**» s'affiche sur l'écran de la Soundbar.

Déconnexion de l'appareil Bluetooth d'une Soundbar

Vous pouvez déconnecter le périphérique Bluetooth du système Soundbar. Pour les instructions, reportez-vous au manuel d'utilisation de ce périphérique.

- Le système Soundbar sera déconnecté.
- Lorsque la Soundbar est déconnectée de l'appareil Bluetooth, la Soundbar affichera «**BT DISCONNECTED**» sur l'affichage avant.

Déconnexion de la Soundbar à partir de l'appareil Bluetooth

Appuyez sur la touche  (**Source**) sur le panneau côté droit ou la télécommande puis passez à n'importe quel mode sauf «**BT**».

- La déconnexion prend du temps parce que l'appareil Bluetooth doit recevoir une réponse de la Soundbar. (La durée de déconnexion peut varier selon l'appareil Bluetooth)
- Lorsque la Soundbar est déconnectée de l'appareil Bluetooth, la Soundbar affichera «**BT DISCONNECTED**» sur l'affichage avant.

REMARQUES

- En mode Bluetooth, la connexion sera perdue si la distance entre le système Soundbar et le périphérique Bluetooth dépasse 10 m.
- Le système Soundbar s'éteint après 20 minutes en état Prêt.

À propos du Bluetooth

Le système Bluetooth est une technologie qui permet de connecter facilement entre eux des périphériques compatibles Bluetooth à l'aide d'une liaison sans fil courte distance.

- Ce périphérique Bluetooth peut générer du bruit ou créer des dysfonctionnements en fonction des conditions d'utilisation lorsque:
 - Une partie du corps de l'appareil est en contact avec le système de réception/transmission du périphérique Bluetooth ou du système Soundbar.
 - Il est soumis à des variations électriques provenant d'obstructions provoquées par un mur, un coin ou des cloisonnements de bureaux.
 - Il est exposé à des interférences électriques provenant d'appareils utilisant la même bande de fréquences (exemple : équipements médicaux, fours à micro-ondes et réseaux LAN sans fil).
- Associer le système Soundbar et le périphérique Bluetooth tout en maintenant une faible distance.
- Plus la distance est grande entre l'Soundbar et le périphérique Bluetooth, plus la qualité de la transmission se dégrade. Si la distance excède la plage opérationnelle Bluetooth, la connexion est perdue.
- Dans les zones où la réception est faible, la connexion Bluetooth peut ne pas fonctionner correctement.
- La connexion Bluetooth ne fonctionne que lorsqu'elle est proche de l'appareil. La connexion s'interrompt automatiquement lorsque cette plage est dépassée. Même si la distance est respectée, il est possible que la qualité sonore soit détériorée par des obstacles (ex. : murs, portes).
- Cet appareil sans fil peut causer des interférences électriques lors de son fonctionnement.

Utilisation de l'application Samsung Audio Remote

Installation de l'application Samsung Audio Remote

Pour contrôler la Soundbar depuis votre smartphone et l'application Samsung Audio Remote, téléchargez cette application sur Google Play.

Recherchez : Samsung Audio Remote



Lancement de l'application Samsung Audio Remote

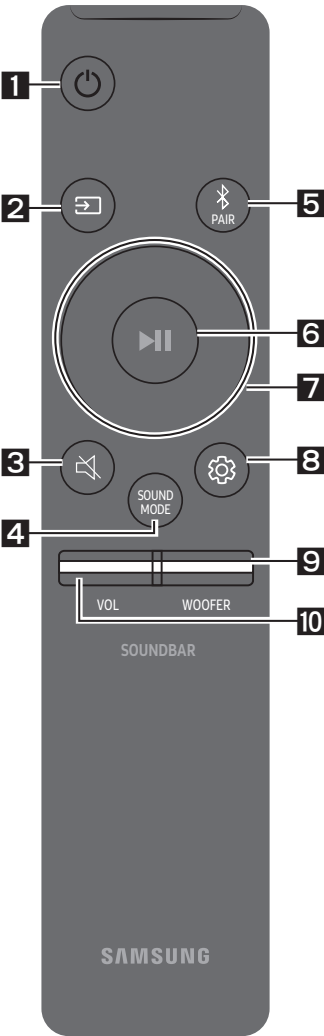
Pour lancer et utiliser l'application Samsung Audio Remote, appuyez sur l'icône Audio Remote sur votre téléphone, puis suivez les instructions affichées à l'écran.



- L'application Samsung Audio Remote n'est compatible qu'avec les téléphones portables Android qui exécutent la version 3.0 d'Android ou une version ultérieure.

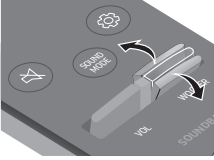
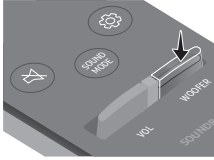
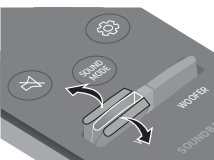
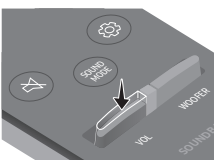
08 UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Comment utiliser la télécommande



1	 Alimentation	Allume et éteint la Soundbar.
2	 Source	Appuyez pour sélectionner une source connectée à la Soundbar. • Mode BT PAIRING Pour activer le mode «BT PAIRING», changez la source sur le mode «BT», puis appuyez et maintenez enfoncée la touche  (Source) pendant plus de 5 secondes.
3	 Coupure de son	Appuyez sur la touche  (Coupure de son) pour couper le son. Appuyez de nouveau sur cette touche pour activer le son.
4	 SOUND MODE	Vous pouvez sélectionner l'effet sonore souhaité en choisissant parmi STANDARD, SURROUND SOUND, GAME ou SMART. Sélectionnez le mode «STANDARD» si vous voulez profiter du son d'origine. • DRC (Dynamic Range Control) Vous permet d'effectuer une commande de plage dynamique des pistes Dolby Digital. Appuyez et maintenez enfoncée la touche SOUND MODE pendant que la Soundbar est hors tension pour activer ou désactiver le DRC (Dynamic Range Control). Avec la fonction DRC activée, le bruit est réduit. (Le son peut être déformé.) • Bluetooth Power Cette fonction allume automatiquement la Soundbar à la réception d'une demande de connexion d'un téléviseur ou d'un appareil Bluetooth connecté précédemment. Le réglage est activé par défaut. – Appuyez et maintenez enfoncée la touche SOUND MODE pendant plus de 5 secondes pour désactiver la fonction Bluetooth Power.

5	 Bluetooth PAIR	Appuyez sur la touche  PAIR. «BT PAIRING» s'affiche sur l'écran de la Soundbar. Vous pouvez connecter la Soundbar à un nouvel appareil Bluetooth dans ce mode en sélectionnant la Soundbar dans la liste de recherche d'appareils Bluetooth.
6	 Lecture / Pause	Appuyez sur la touche  pour mettre le fichier musical temporairement en pause. Si vous appuyez à nouveau sur la touche, le fichier musical est lu. • Fonction Auto Power Down L'appareil s'éteint automatiquement dans les situations suivantes. – Mode D.IN / BT / USB : S'il n'y a pas de signal audio pendant 20 minutes. – Mode AUX : – Si le câble audio (AUX) est déconnecté pendant 20 minutes. – Si aucune TOUCHE n'est activée pendant 8 heures lorsque le câble (AUX) est connecté. (La fonction Auto Power Down peut être désactivée uniquement lorsque l'unité est en mode «AUX».) – Pour désactiver la fonction Mise hors tension automatique, en mode «AUX», appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes. «ON-AUTO POWER DOWN» / «OFF-AUTO POWER DOWN» s'affiche à l'écran.
7	 Haut/Bas/ Gauche/ Droite	 Appuyez sur les zones indiquées pour sélectionner Haut/Bas/Gauche/Droite. Appuyez sur Haut/Bas/Gauche/Droite sur la touche pour sélectionner ou paramétrer les fonctions. • Répétition Pour utiliser la fonction de répétition en mode «USB», appuyez sur la touche Haut. • Saut de fichier musical Appuyez sur la touche Droite pour sélectionner le fichier musical suivant. Appuyez sur la touche Gauche pour sélectionner le fichier musical précédent. • Auto Power Link Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Auto Power Link. La fonction Auto Power Link est activée et désactivée par la touche Gauche. – Auto Power Link : Si la Soundbar est connectée au téléviseur par un câble optique numérique, la Soundbar peut s'allumer automatiquement lors de la mise sous tension de votre téléviseur. Appuyez et maintenez enfoncée la touche Gauche pendant environ 5 secondes pour basculer le Auto Power Link sur ON et OFF. – Par défaut, la fonction Auto Power Link est réglée sur ON. • ID SET Appuyez et maintenez enfoncée la touche Haut pendant 5 secondes pour terminer ID SET (lors de la connexion à un accessoire).

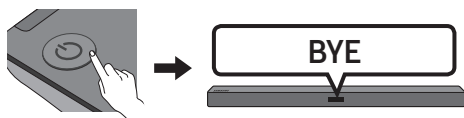
		• Fonction de restriction du volume Pour protéger votre audition, la fonction Restriction du volume limite le volume à 20 si vous allumez la Soundbar lorsque le volume est réglé plus haut que 20. – La valeur par défaut pour la fonction Restriction du volume est désactivée. Vous devez la régler sur activée pour l'activer. – Lorsqu'elle est activée, la fonction Restriction du volume reste activée même lorsque l'alimentation est coupée. – Pour activer ou désactiver Restriction du volume, appuyez et maintenez enfoncée la touche Bas sur la télécommande pendant 5 secondes. Lorsque Volume Restriction (Restriction du volume) est désactivée, «V FREE» apparaît sur l'affichage avant. Lorsque cette fonction est activée, «V LOCK» apparaît.
8	 Commande sonore	Vous pouvez sélectionner parmi TREBLE, BASS, ou AUDIO SYNC. • Pour contrôler le volume des aigus et des graves, sélectionnez TREBLE ou BASS dans les paramètres audio, puis réglez le volume, de -6 à +6, à l'aide des touches Haut/Bas. • Appuyez et maintenez enfoncée la touche  (Commande sonore) pendant environ 5 secondes pour ajuster le son pour chaque bande de fréquence. 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz et 10 kHz peuvent être sélectionnés à l'aide des touches Gauche/Droite et chaque réglage peut être défini entre -6 et +6 à l'aide des touches Haut/Bas. • Si l'image et le son ne sont pas synchronisés entre votre téléviseur et la Soundbar, sélectionnez AUDIO SYNC dans les paramètres audio, puis réglez le décalage audio, de 0 à 300 millisecondes, à l'aide des touches Haut/Bas. (Pas disponible en mode «USB»). • AUDIO SYNC n'est pris en charge que dans certaines fonctions.
9	 WOOFER	  Appuyez sur les touches haut ou bas pour régler le volume du caisson de basse sur -12 ou entre -6 et +6. Pour régler le niveau de volume du caisson de basse sur 0, appuyez sur la touche.
10	 VOL	  Appuyez sur les touches haut ou bas pour régler le volume. • Coupure de son Appuyez sur la touche VOL pour couper le son. Appuyez de nouveau sur cette touche pour activer le son.

Réglage du volume de la Soundbar avec une télécommande de téléviseur

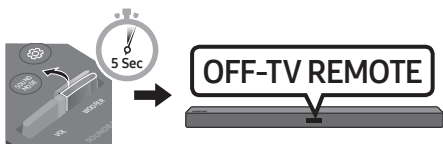
Si vous avez un téléviseur Samsung, vous pouvez régler le volume de la Soundbar à l'aide de la télécommande IR fournie avec votre téléviseur Samsung.

Utilisez d'abord le menu du téléviseur pour régler le son de votre téléviseur Samsung sur les enceintes externes, puis utilisez votre télécommande Samsung pour contrôler le volume de la Soundbar. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisateur du téléviseur. Le mode par défaut de cette fonction est contrôlé par une télécommande de téléviseur Samsung. Si votre téléviseur n'est pas un téléviseur Samsung, suivez les instructions ci-dessous pour changer les réglages de cette fonction.

1. Éteignez la Soundbar.



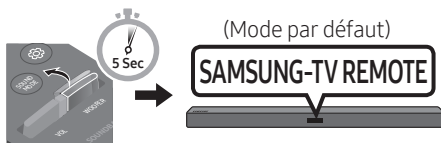
2. Si vous ne voulez pas utiliser cette fonction, poussez la touche **WOOFER** vers le haut et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que «**OFF-TV REMOTE**» apparaisse à l'écran.



3. Si vous voulez contrôler la Soundbar avec la télécommande de votre téléviseur, poussez la touche **WOOFER** vers le haut et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que «**ALL-TV REMOTE**» apparaisse à l'écran. Utilisez ensuite le menu de votre téléviseur pour sélectionner les enceintes externes.



4. Si vous voulez restaurer la Soundbar en mode par défaut (contrôlé par une télécommande d'un téléviseur Samsung), poussez la touche **WOOFER** vers le haut et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que «**SAMSUNG-TV REMOTE**» apparaisse à l'écran.



- Chaque fois que vous poussez la touche **WOOFER** vers le haut et la maintenez enfoncée pendant 5 secondes, le mode commute dans l'ordre suivant : «**SAMSUNG-TV REMOTE**» (Mode par défaut) → «**OFF-TV REMOTE**» → «**ALL-TV REMOTE**».
- La disponibilité de cette fonction dépend de la télécommande.
- Fabricants prenant en charge cette fonction: VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

Utilisation des touches dissimulées (Touches avec plus d'une fonction)

Touche dissimulée		Page de référence
Touche de télécommande	Fonction	
WOOFER	Télécommande de votre téléviseur Activer/Désactiver (Veille)	page 23
 (Source)	Appariement BT	page 20
 (Lecture / Pause)	Auto Power Down Activer/Désactiver (Mode AUX)	page 21
	Initialiser (Veille)	page 28
	BT prêt	page 12
Gauche	Auto Power Link ON/OFF	page 21
Haut	ID SET	page 21
Bas	Restriction du volume Activer/Désactiver	page 22
 (Commande sonore)	EQ bande 7	page 22
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Veille)	page 20
	Bluetooth Power	page 20

Spécifications de sortie pour les différents modes d'effets sonores

Effet		Entrée	Sortie	
			Sans kit d'enceintes arrière sans fil	Avec kit d'enceintes arrière sans fil
 SOUND MODE	STANDARD	2.0 canaux	2.1 canaux	4.1 canaux
		5.1 canaux	2.1 canaux	4.1 canaux
	SURROUND SOUND	2.0 canaux	2.1 canaux	4.1 canaux
		5.1 canaux	2.1 canaux	4.1 canaux
	GAME	2.0 canaux	2.1 canaux	4.1 canaux
		5.1 canaux	2.1 canaux	4.1 canaux
	SMART	2.0 canaux	2.1 canaux	4.1 canaux
		5.1 canaux	2.1 canaux	4.1 canaux

- Le kit d'enceintes arrière sans fil Samsung peut être acheté séparément. Pour acheter un kit, contactez le vendeur chez qui vous avez acheté la Soundbar.

09 INSTALLATION DU SUPPORT MURAL

Précautions d'installation

- Installez sur un mur vertical uniquement.
- N'installez pas dans un endroit à température élevée ou humide.
- Vérifiez si le mur est suffisamment robuste pour supporter le poids du produit. Sinon, renforcez le mur ou choisissez un autre point d'installation.
- Achetez et utilisez les vis de fixation ou les ancrages appropriés pour le type de mur dont vous disposez (plaque de plâtre, plaque métallique, bois, etc.). Si possible, fixez les vis portantes dans les poteaux.
- Achetez les vis de support mural selon le type et l'épaisseur du mur sur lequel vous souhaitez monter la Soundbar.
 - Diamètre: M5
 - Longueur: 35 mm ou plus recommandés.
- Connectez les câbles depuis l'unité aux appareils externes avant d'installer la Soundbar sur le mur.
- Assurez-vous que l'unité est éteinte et débranchée avant de l'installer. Sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique.

Composants de fixation au mur



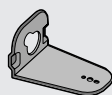
Guide de fixation murale



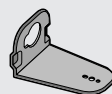
Vis de fixation



Vis

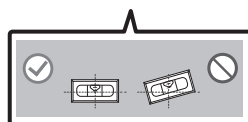
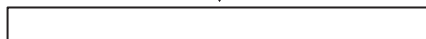
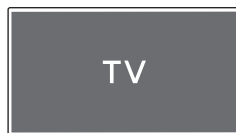


Support de fixation
murale G

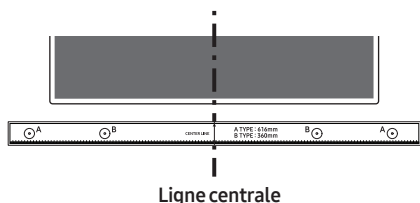


Support de fixation
murale D

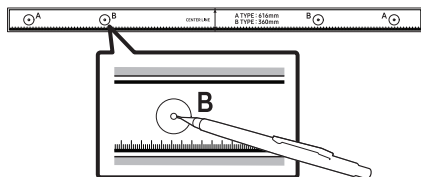
1. Placez le **Guide de fixation murale** contre le mur.
 - Le **Guide de fixation murale** doit être de niveau.
 - Si votre téléviseur est monté sur le mur, installez la Soundbar à au moins 5 cm sous le téléviseur.



- Alignez la **Ligne centrale du Guide de fixation murale** avec le centre de votre téléviseur (si vous fixez la Soundbar sous votre téléviseur), puis fixez le **Guide de fixation murale** au mur avec du ruban adhésif.
 - Si vous ne fixez pas la Soundbar sous un téléviseur, placez la **Ligne centrale** au centre de la zone d'installation.

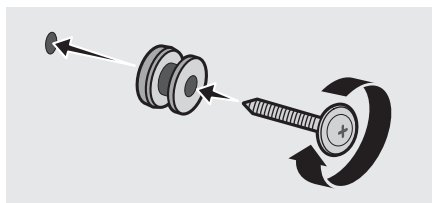


- Appuyez avec la pointe d'un stylo ou d'un crayon bien taillé au centre des images **B-TYPE** à chaque extrémité du guide pour marquer les trous des vis portantes, puis retirez le **Guide de fixation murale**.

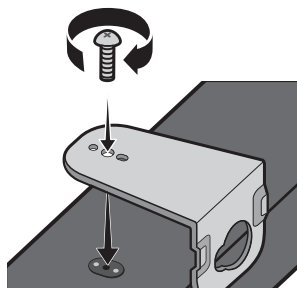


- À l'aide d'une mèche appropriée, faites un trou dans le mur au niveau de chaque marque.
 - Si les marques ne correspondent pas aux positions des poteaux muraux, veillez à insérer les ancrages ou les chevilles Molly appropriées dans les trous avant d'insérer les vis portantes. Si vous utilisez des ancrages ou des chevilles Molly, pensez à percer des trous suffisamment larges pour les accueillir.

- Enfoncez une vis (non fournie) dans chaque **Vis de fixation**, puis vissez fermement chaque vis dans un trou pour vis portante.

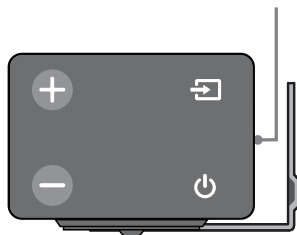


- Utilisez les deux **Vis** (M4 x L12) pour fixer le **Support de fixation murale G** et **D** à l'arrière de la Soundbar. Pour une bonne fixation, veillez à aligner les excroissances de la Soundbar et les trous des supports.



- Lors de l'assemblage, veillez à ce que l'accroche des **Support de fixation murale** se trouve sur l'arrière de la Soundbar.

Arrière de la Soundbar



Extrémité droite de la Soundbar

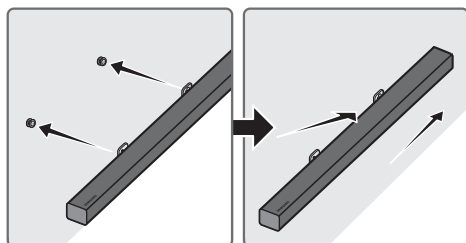
- Les fixations droite et gauche ont des formes différentes. Veillez à bien les positionner.



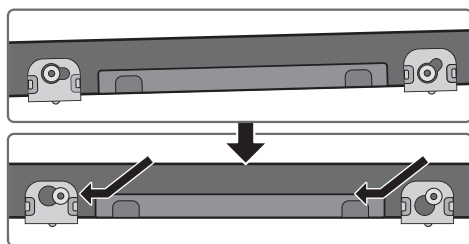
Fixation murale D

Fixation murale G

7. Installez la Soundbar, sur laquelle sont fixés les **Supports de fixation murale**, en accrochant les **Supports de fixation murale** sur les **Vis de fixation** sur le mur.

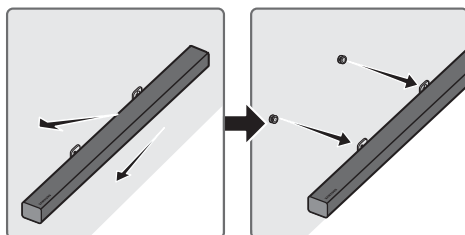


- Inclinez légèrement la Soundbar pour insérer les deux têtes de **Vis de fixation** dans les trous du **Support de fixation murale**. Poussez la Soundbar dans la direction de la flèche pour bien fixer les deux côtés.



Retrait de la Soundbar du mur

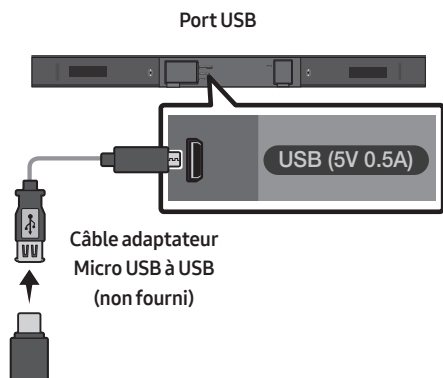
1. Pour retirer la Soundbar de la fixation murale, poussez-la dans la direction de la flèche, inclinez-la légèrement et retirez-la du mur comme indiqué sur l'image.



- Ne la suspendez pas à l'unité installée et évitez de heurter ou de faire chuter l'unité.
- Fixez solidement l'unité au mur afin qu'elle ne bascule pas. Si l'unité bascule, cela pourrait causer une blessure ou endommager le produit.
- Lorsque l'unité est installée sur un mur, veillez à ce que les enfants ne tirent pas sur les câbles de connexion, car cela pourrait provoquer une chute.
- Pour un rendement optimal de l'installation au mur, installez le système d'enceintes à au moins 5 cm sous le téléviseur, si le téléviseur est monté sur un mur.
- Pour votre sécurité, si vous ne montez pas l'unité sur un mur, installez-la sur une surface plate et solide où elle ne risque pas de tomber.

10 MISE À JOUR DU LOGICIEL

Samsung peut proposer des mises à jour pour le microprogramme du système de la Soundbar prochainement.



Si une mise à jour est proposée, vous pouvez mettre à jour le microprogramme en connectant le périphérique USB contenant la mise à jour du microprogramme enregistré au port USB de votre Soundbar. Pour plus d'informations sur comment télécharger des fichiers de mise à jour, rendez-vous sur le site Samsung Electronics (www.samsung.com → Support).

Ensuite, saisissez ou sélectionnez le modèle de votre Soundbar, sélectionnez Software & Apps, puis Downloads. Notez que les noms d'option peuvent varier.

Procédure de mise à jour

Important : La fonction de mise à jour efface tous les paramètres utilisateur. Nous vous recommandons d'écrire vos paramètres pour pouvoir les rétablir après la mise à jour. Notez que la mise à jour du micrologiciel réinitialise également la connexion du subwoofer.

1. Raccordez un câble adaptateur Micro USB à USB avec une fiche USB 2.0 mâle Micro USB (Type B) à une extrémité et avec une prise USB 2.0 femelle standard (Type A) à l'autre extrémité à la prise Micro USB de la Soundbar.
 - Le câble adaptateur Micro USB à USB est vendu séparément. Pour l'achat, contactez un Centre de service Samsung ou le Service client de Samsung.
2. Suivez les étapes ci-dessous pour télécharger le logiciel du produit : Rendez-vous sur le site Web Samsung sur (samsung.com) → recherchez le nom du modèle - sélectionnez l'option de menu d'assistance client (le nom de l'option est sujet à modifications)
3. Sauvegardez le logiciel téléchargé sur une clé USB et sélectionnez «Extraire ici» pour dézipper le fichier.
4. Éteignez la Soundbar et connectez la clé USB contenant la mise à jour du logiciel au port femelle sur un câble adaptateur Micro USB. Connectez le câble au port USB sur la Soundbar.
5. Allumez la Soundbar. Dans les 3 minutes qui suivent, «**UPDATE**» s'affiche et la mise à jour commence.

6. Lorsque la mise à jour est terminée, la Soundbar s'éteint. Appuyez sur la touche ►II de la télécommande pendant 5 secondes. «INIT» s'affiche à l'écran puis la Soundbar s'éteint. La mise à jour est terminée.
 - Ce produit est équipé de la fonction DUAL BOOT. Si la mise à jour du micrologiciel échoue, vous pouvez exécuter à nouveau la mise à jour.
7. Réinitialisez vos paramètres.

Si UPDATE ne s'affiche pas

1. Éteignez la Soundbar, déconnectez et ensuite reconnectez le périphérique de stockage qui contient le fichier de mise à jour au port USB de la Soundbar.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de la Soundbar, rebranchez-le, puis allumez la Soundbar.

REMARQUES

- La mise à jour du micrologiciel peut ne pas se faire correctement si les fichiers audio reconnus par la Soundbar sont stockés dans le périphérique de stockage.
- N'éteignez pas l'appareil et ne retirez pas le périphérique USB lorsque les mises à jour sont en train d'être appliquées. L'unité principale s'éteindra automatiquement après avoir terminé la mise à jour du micrologiciel.
- Une fois la mise à jour terminée, la configuration d'utilisateur est initialisée dans la Soundbar. Nous vous recommandons d'écrire vos paramètres pour pouvoir les rétablir après la mise à jour. Notez que la mise à jour du micrologiciel réinitialise également la connexion du subwoofer.
Si la connexion au subwoofer n'est pas rétablie automatiquement après la mise à jour, reportez-vous à la page 6.
Si la mise à jour du logiciel échoue, contrôlez si la clé USB est défectueuse.

- Les utilisateurs de Mac OS doivent utiliser MS-DOS (FAT) comme format USB.
- L'exécution de la mise à jour via USB peut ne pas être possible en fonction du fabricant du périphérique de stockage.

11 DÉPANNAGE

Avant de contacter l'assistance, veuillez lire ce qui suit.

L'unité ne s'allume pas.

Le cordon d'alimentation est-il branché dans la prise murale?

→ Branchez la fiche secteur sur la prise.

Une fonction ne répond pas lorsque la touche est enfoncée.

De l'électricité statique est-elle présente dans l'air?

→ Débranchez la fiche secteur et rebranchez-la.

Des distorsions sonores se font entendre en mode BT.

→ Consultez les sections sur la connexion Bluetooth aux pages 11 et 16.

Aucun son n'est produit.

La fonction de coupure du son est-elle activée ?

→ Appuyez sur le touche  (**Coupure de son**) pour annuler la fonction de sourdine.

Le volume est-il réglé à son minimum ?

→ Réglez le volume.

La télécommande ne fonctionne pas.

Les piles sont-elle usées ?

→ Remplacez avec des piles neuves.

Est-ce que la distance entre la télécommande et l'unité principale Soundbar est trop grande ?

→ Rapprochez la télécommande de l'unité principale Soundbar.

La LED rouge sur le caisson de basse clignote et le caisson de basse ne produit aucun son.

Ce problème peut se produire si le caisson de basse n'est pas connecté à l'unité principale Soundbar.

→ Essayez de reconnecter votre caisson de basse. (Voir page 6.)

Le caisson de basse bourdonne et vibre considérablement.

Essayez de régler les vibrations de votre caisson de basse.

→ Poussez la touche **WOOFER** de votre télécommande vers le haut ou le bas pour régler le volume du caisson de basse. (sur -12 ou entre -6 et +6)

12 LICENCE



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS 2.0 Channel are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

13 AVIS DE LICENCE LIBRE

Pour toute requête et demande concernant les sources ouvertes, contactez Samsung via e-mail à l'adresse (oss.request@samsung.com).

14 REMARQUE IMPORTANTE À PROPOS DU SERVICE

- Les figures et les illustrations du présent Manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence du produit réel.
- Des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :
 - (a) Vous demandez l'intervention d'un ingénieur, mais il s'avère que l'appareil ne présente aucune anomalie (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).
 - (b) Vous portez l'unité à un centre de réparation, mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais administratifs vous sera notifié avant que tout travail ou toute visite à votre domicile ne soit effectuée).

15 SPÉCIFICATIONS ET GUIDE

Spécifications

Nom du modèle	HW-R450
USB	5V/0,5A
Poids	1,5 kg
Dimensions (L x H x P)	907,5 x 53,5 x 70,5 mm
Plage de températures en fonctionnement	+5°C à +35°C
Plage d'humidité en fonctionnement	10 % ~ 75 %
AMPLIFICATEUR	
Puissance de sortie nominale	35W x 2, 6 ohm
Formats de lecture pris en charge (Le son DTS 2.0 est lu au format DTS.)	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (prise en charge de Dolby® Digital), DTS
PUISSANCE DE SORTIE DE L'APPAREIL SANS FIL	
Puissance de transmission BT max.	100 mW à 2,4 GHz – 2,4835 GHz
Puissance de transmission SRD max.	25 mW à 5,725 GHz – 5,825 GHz

Nom du caisson de basse	PS-WR45B
Poids	4,0 kg
Dimensions (L x H x P)	181,5 x 343,0 x 272,0 mm
AMPLIFICATEUR	
Puissance de sortie nominale	130W
PUISSANCE DE SORTIE DE L'APPAREIL SANS FIL	
Puissance de transmission SRD max.	25 mW à 5,725 GHz – 5,825 GHz

Consommation électrique totale en veille (W)	2,7W
Bluetooth Méthode de désactivation du port	Appuyez et maintenez enfoncée la touche SOUND MODE pendant plus de 5 secondes pour désactiver la fonction Bluetooth Power.

REMARQUES

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

- Samsung Electronics déclare par la présente que cet équipement est conforme à la directive 2014/53/UE.



Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <http://www.samsung.com>, puis allez dans Assistance > Sélectionner un produit et saisissez le nom de modèle.

Cet équipement peut fonctionner dans tous les pays de l'Union européenne.



[Élimination des batteries de ce produit]

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66.

Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques & électroniques)

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage. Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Pour obtenir des informations sur les engagements environnementaux de Samsung et sur les obligations réglementaires spécifiques à l'appareil, par ex. la réglementation REACH WEEE, rendez-vous sur : http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

NORME PER LA SICUREZZA

PER RIDURRE I RISCHI DI FOLGORAZIONE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO), ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER L'ASSISTENZA TECNICA FARE RIFERIMENTO A PERSONALE QUALIFICATO. Fare riferimento alla seguente tabella per una descrizione dei simboli che è possibile trovare sul proprio prodotto Samsung.

	ATTENZIONE RISCHIO DI FOLGORAZIONE. NON APRIRE.	
	Questo simbolo indica che all'interno sono presenti tensioni pericolose. E' pericoloso toccare in qualsiasi modo le parti interne di questo prodotto.	
	Questo simbolo indica la disponibilità di informazioni importanti nella letteratura del prodotto relative al funzionamento e alla manutenzione del dispositivo.	
	Prodotto di Classe II: Questo simbolo indica che il prodotto non necessita di una connessione di sicurezza alla terra. Se questo simbolo non è presente su un prodotto con un cavo di alimentazione, il prodotto DEVE disporre di una connessione sicura a una presa di corrente dotata di messa a terra.	
	Tensione CA: Questo simbolo indica che la tensione contrassegnata con questo simbolo è di tipo CA.	
	Tensione CC : Questo simbolo indica che la tensione contrassegnata con questo simbolo è di tipo CC.	
	Attenzione, consultare le Istruzioni per l'uso: Questo simbolo indica all'utente la necessità di consultare il manuale dell'utente per ottenere ulteriori informazioni sulla sicurezza.	

AVVERTENZA

- Per ridurre i rischi d'incendio e di scosse elettriche non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

ATTENZIONE

- PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE CORRETTAMENTE E COMPLETAMENTE LA SPINA.
 - Questo dispositivo deve essere sempre collegato ad una presa elettrica dotata di messa a terra di protezione.
 - Per scollegare il dispositivo dalla rete elettrica, lo spinotto deve essere estratto dalla presa, pertanto esso deve essere facilmente raggiungibile.
 - Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio. Non sistemare oggetti pieni di liquidi, come dei vasi, sull'apparecchio.
 - Per spegnere completamente l'apparecchio, estrarre la spina di alimentazione dalla presa di rete.
- Di conseguenza, la spina di alimentazione deve essere facilmente e prontamente accessibile in qualsiasi momento.

PRECAUZIONI

1. Assicurarsi che l'alimentazione CA della propria abitazione sia conforme ai requisiti di potenza riportati sull'adesivo di identificazione situato sulla parte inferiore del prodotto. Installare il prodotto orizzontalmente, su un supporto adeguato (mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione 7 - 10 cm. Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano coperte. Non sistemare l'unità su amplificatori o altri dispositivi che possono diventare caldi. Questa unità è progettata per un uso continuo. Per spegnere completamente l'unità, scollegare il connettore CA dalla presa di rete. Scollegare l'unità dalla presa se si prevede di non utilizzarla per un periodo prolungato.
2. Durante i temporali, scollegare la spina di alimentazione dalla presa. I picchi di alta tensione provocati dai fulmini potrebbero danneggiare l'unità.
3. Non esporre l'unità alla luce diretta del sole o ad altre fonti di calore. Questo potrebbe causare il surriscaldamento e il malfunzionamento dell'unità.
4. Tenere il prodotto lontano da fonti di umidità (ad es. vasi) e calore eccessivo (ad es. fuoco) o da apparecchi che generano un forte campo magnetico o elettrico. In caso di malfunzionamento dell'unità, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Il prodotto non è destinato all'uso industriale. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso personale. Se il prodotto o il disco vengono conservati a basse temperature, potrebbe formarsi della condensa. Trasportando l'unità in inverno, attendere circa 2 ore prima di utilizzarla, in modo che ritorni a temperatura ambiente.

5. Le batterie utilizzate con questo prodotto contengono sostanze chimiche dannose per l'ambiente. Non smaltirle con i comuni rifiuti domestici. Non gettare le batterie nel fuoco. Non cortocircuitare, smontare o surriscaldare le batterie. Una installazione scorretta delle batterie può causarne l'esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o equivalenti.

INFORMAZIONI SUL MANUALE

Il manuale utente è composto da due parti: il presente MANUALE UTENTE semplificato in formato cartaceo e un MANUALE COMPLETO dettagliato che è possibile scaricare.



MANUALE UTENTE

Consultare questo manuale per istruzioni di sicurezza, informazioni sull'installazione del prodotto, i componenti, i collegamenti e le specifiche del prodotto.



MANUALE COMPLETO

È possibile accedere al MANUALE COMPLETO nel centro di assistenza clienti Samsung online scansionando il codice QR. Per visualizzare il manuale sul proprio PC o dispositivo mobile, scaricarlo dal sito Web Samsung in formato documento.
(<http://www.samsung.com/support>)

Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

SOMMARIO

01	Verifica dei componenti	2
	Inserimento delle batterie prima dell'utilizzo del telecomando (2 batterie AA)	2
02	Panoramica del prodotto	3
	Pannello frontale / Pannello laterale destro della Soundbar	3
	Pannello inferiore della Soundbar	4
03	Collegamento della Soundbar	5
	Collegamento alla rete elettrica	5
	Connessione della Soundbar al Subwoofer	6
	– Connessione automatica tra il subwoofer e la Soundbar	6
	– Connessione manuale del subwoofer in caso di connessione automatica non riuscita	7
	Collegamento del kit SWA-8500S (venduto separatamente) alla Soundbar	8
04	Collegamento alla TV	10
	Metodo 1. Collegamento mediante un cavo	10
	– Collegamento tramite un cavo ottico	10
	Metodo 2. Connessione wireless	11
	– Connessione di una TV mediante Bluetooth	11
05	Collegamento di un dispositivo esterno	13
	Collegamento tramite un cavo audio (AUX) ottico o analogico	13
06	Collegamento di un dispositivo di memoria USB	14

07	Connessione di un dispositivo mobile	16
	Connessione tramite Bluetooth	16
	Utilizzo dell'app Samsung Audio Remote	19
	– Installazione dell'app Samsung Audio Remote	19
	– Avvio dell'app Samsung Audio Remote	19
08	Utilizzo del telecomando	20
	Come utilizzare il telecomando	20
	Regolazione del volume della Soundbar tramite il telecomando di una TV	23
	Utilizzo dei pulsanti nascosti (pulsanti con più di una funzione)	24
	Specifiche di uscita per diverse modalità di effetti sonori	24
09	Installazione del supporto a parete	25
	Precauzioni per l'installazione	25
	Componenti per il montaggio a parete	25
	Rimozione della Soundbar dalla parete	27
10	Aggiornamento del software	28
	Procedura per l'aggiornamento	28
	Se non compare la scritta UPDATE	29
11	Risoluzione dei problemi	30
12	Licenza	31
13	Avviso di licenza open source	31
14	Nota importante sul servizio	31
15	Specifiche e guida	32
	Specifiche	32

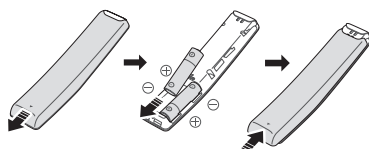
01 VERIFICA DEI COMPONENTI

			
Unità principale della Soundbar	Subwoofer	Telecomando / Batterie	Cavo ottico
1 	3 		
Cavo di alimentazione (Subwoofer)	Adattatore CA/CC (Unità principale)	Guida per il montaggio a parete	
2 		Collegare la spina CA all'adattatore e spingere fino a sentire un suono di "aggancio" a indicare che i due elementi sono fissati saldamente.	
Spina CA (a seconda del paese e del modello)		Non staccare la spina CA dall'adattatore (una volta collegata non verrà rimossa).	
 x 2	 x 2		
Rondella di fissaggio	Vite	Supporto per montaggio a parete S	Supporto per montaggio a parete D

- Per ulteriori informazioni sull'alimentazione e il consumo di energia, vedere l'etichetta applicata al prodotto. (Etichetta : Fondo dell'Unità Principale della Soundbar)
- I passaggi per il collegamento all'alimentazione sono contrassegnati (**1**, **2**, **3**). Per ulteriori informazioni sui collegamenti all'alimentazione, consultare la pagina 5.
- Per acquistare componenti aggiuntivi o cavi opzionali, contattare un Centro servizi Samsung o l'Assistenza clienti Samsung.
- A seconda del paese, l'aspetto della spina CA può variare o potrebbe essere fornita già integrata nell'adattatore.
- L'aspetto degli accessori può variare leggermente dalle illustrazioni riportate sopra.

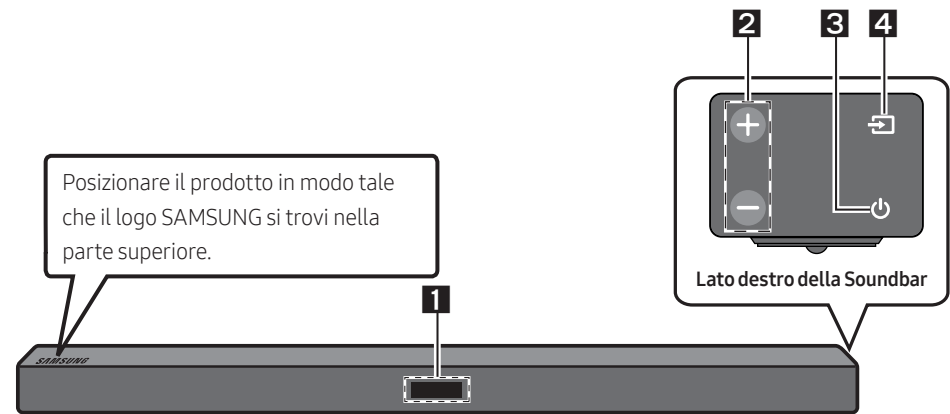
Inserimento delle batterie prima dell'utilizzo del telecomando (2 batterie AA)

Far scorrere il coperchio della batteria nella direzione della freccia fino alla completa rimozione. Inserire 2 batterie AA (1,5 V) orientate in maniera tale da rispettarne la polarità. Far scorrere il coperchio della batteria fino al raggiungimento della posizione iniziale.



02 PANORAMICA DEL PRODOTTO

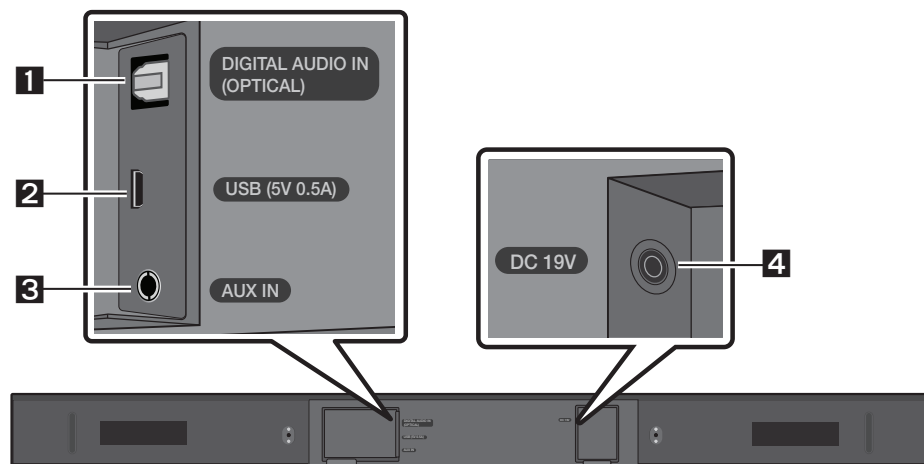
Pannello frontale / Pannello laterale destro della Soundbar



1	Visualizzazione Consente di visualizzare lo stato e il modo attuale del prodotto.										
2	Tasto +/- (Volume) Consente di regolare il volume. Una volta effettuata la regolazione, il livello del volume viene visualizzato sul display frontale della Soundbar.										
3	Tasto  (Alimentazione) Consente di accendere e spegnere il dispositivo.										
4	Tasto  (Sorgente) Consente di selezionare il modo di ingresso della sorgente. <table><tr><th>Modo di ingresso</th><th>Visualizzazione</th></tr><tr><td>Ingresso digitale ottico</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>Ingresso AUX</td><td>AUX</td></tr><tr><td>Modo BLUETOOTH</td><td>BT</td></tr><tr><td>Modo USB</td><td>USB</td></tr></table> Per attivare il modo “BT PAIRING”, cambiare la sorgente passando al modo “BT”, quindi tenere premuto il tasto  (Sorgente) per almeno 5 secondi.	Modo di ingresso	Visualizzazione	Ingresso digitale ottico	D.IN	Ingresso AUX	AUX	Modo BLUETOOTH	BT	Modo USB	USB
Modo di ingresso	Visualizzazione										
Ingresso digitale ottico	D.IN										
Ingresso AUX	AUX										
Modo BLUETOOTH	BT										
Modo USB	USB										

- Quando si inserisce il cavo CA, il tasto di accensione diventa operativo in 4 - 6 secondi.
- Quando si accende l'unità vi è un ritardo di 4 - 5 secondi prima che venga riprodotto il suono.
- Per attivare solo l'audio del Soundbar, disattivare i diffusori della TV nel menu di configurazione audio della TV. Vedere il manuale fornito con il televisore.

Pannello inferiore della Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Collegare all'uscita digitale (ottica) di un dispositivo esterno.
2	USB (5V 0.5A) Collegare a un dispositivo USB per riprodurre file musicali sul dispositivo USB tramite la Soundbar.
3	AUX IN Collegare all'uscita analogica di un dispositivo esterno.
4	DC 19V (Ingresso alimentazione) Collegare l'adattatore CA/CC.

- Per scollegare il cavo di alimentazione da una presa a parete, tirare afferrandolo per la spina. Non tirare afferrando il cavo.
- Non collegare questa unità o altri componenti a una presa CA fino a quando tutti i collegamenti tra i componenti sono stati completati.

03 COLLEGAMENTO DELLA SOUNDBAR

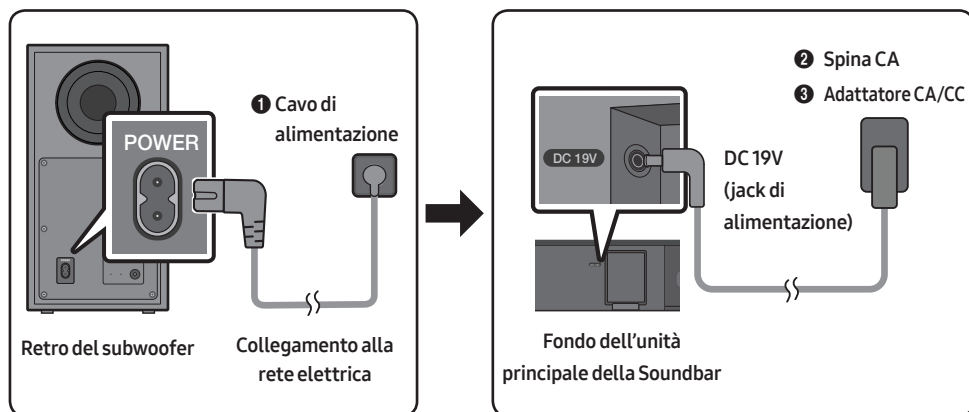
Collegamento alla rete elettrica

Per collegare il subwoofer e la Soundbar a una presa elettrica, utilizzare i componenti di alimentazione (1, 2, 3) nel seguente ordine:

- 1 Collegare il cavo di alimentazione al subwoofer.
- 2 Collegare la spina CA all'alimentatore.
- 3 Collegare l'alimentatore alla Soundbar e a una presa elettrica.

Vedere le figure sottostanti.

- Per ulteriori informazioni sulla potenza elettrica assorbita e sul consumo di energia, vedere l'etichetta applicata al prodotto. (Etichetta: Fondo dell'unità principale della Soundbar)



- Assicurarsi di poggiare l'adattatore CA/CC orizzontalmente su un tavolo o sul pavimento. Se si posiziona l'adattatore CA/CC in modo che penda con l'ingresso del cavo CA rivolto verso l'alto, acqua o altre sostanze estranee potrebbero penetrare nell'adattatore e causarne il malfunzionamento.

Connessione della Soundbar al Subwoofer

Quando è collegato il subwoofer, vengono riprodotti potenti toni bassi.

Connessione automatica tra il subwoofer e la Soundbar

Al momento dell'accensione dopo il collegamento dei cavi di alimentazione alla Soundbar e al subwoofer, il subwoofer si connette automaticamente alla Soundbar.

- Una volta completata l'associazione automatica, si accendono gli indicatori blu sul retro del subwoofer.

Indicatori LED sul retro del subwoofer

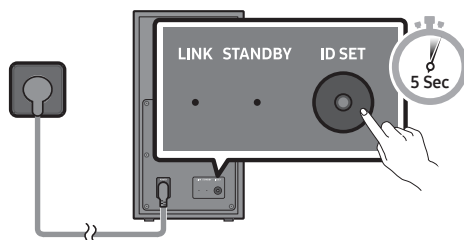
LED	Stato	Descrizione	Soluzione
Blu	Acceso	Connessione riuscita (funzionamento normale)	-
	Lampeggiante	Ripristino della connessione	Controllare che il cavo di alimentazione connesso all'unità principale della Soundbar sia collegato correttamente oppure attendere circa 5 minuti. Se continua a lampeggiare, provare a connettere manualmente il subwoofer. Consultare la pagina 7.
Rosso	Acceso	Standby (con l'unità principale della Soundbar spenta)	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente all'unità principale della Soundbar.
		Connessione non riuscita	Procedere nuovamente alla connessione. Vedere le istruzioni relative alla connessione manuale a pagina 7.
Rosso e blu	Lampeggiante	Malfunzionamento	Consultare il manuale per i recapiti del Centro servizi Samsung.

Connessione manuale del subwoofer in caso di connessione automatica non riuscita

Prima di eseguire la procedura di connessione manuale descritta di seguito:

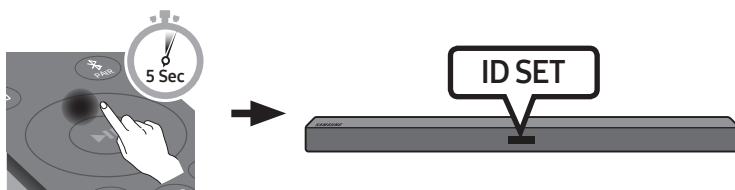
- Verificare che i cavi di alimentazione della Soundbar e del subwoofer siano collegati correttamente.
- Assicurarsi che la Soundbar sia accesa.

1. Tenere premuto **ID SET** sul retro del subwoofer per almeno 5 secondi.
 - L'indicatore rosso sul retro del diffusore si spegne e l'indicatore blu lampeggia.

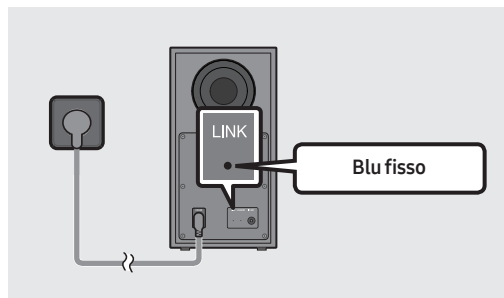


Retro del subwoofer

2. Tenere premuto il tasto **Su** del telecomando per almeno 5 secondi.
 - Il messaggio **ID SET** viene visualizzato brevemente sul display della Soundbar, poi scompare.
 - La Soundbar si accenderà automaticamente una volta completata l'**ID SET**.



3. Verificare che il LED LINK sia di colore blu fisso (connessione completata).



L'indicatore a LED LINK smette di lampeggiare e diventa blu fisso quando si stabilisce una connessione tra la Soundbar e il subwoofer wireless.

NOTE

- Non collegare il cavo di alimentazione di questo prodotto o la tua TV a una presa a muro fino a quanto tutti i collegamenti tra i componenti sono stati completati.
- Prima di spostare o installare questo prodotto, assicurarsi di spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione.
- Se l'unità principale è spenta, il subwoofer wireless entrerà in modo stand-by e l'indicatore Led di STANDBY sul retro diventerà rosso dopo aver lampeggiato in blu per diverse volte.
- Se si utilizza un dispositivo che sfrutta la medesima frequenza (5,8 Ghz) della Soundbar nelle vicinanze della Soundbar, le interferenze potrebbero causare alcune interruzioni del suono.
- La distanza di trasmissione massima del segnale wireless dell'unità principale è di circa 10 metri, ma può variare a seconda dell'ambiente di funzionamento. Se tra l'unità principale e il subwoofer si frappone una parete metallica o di cemento armato, il sistema potrebbe non funzionare affatto in quanto il segnale wireless non è in grado di attraversare il metallo.

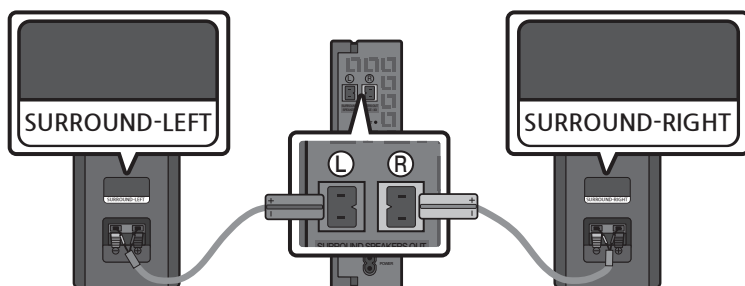
PRECAUZIONI

- Le antenne di ricezione wireless sono integrate nel subwoofer wireless. Tenere le unità al riparo da acqua e umidità.
- Per prestazioni di ascolto ottimali, assicurarsi che l'area circostante il diffusore wireless e il posizionamento del modulo di ricezione wireless (venduto separatamente) siano sgombri da ostacoli.

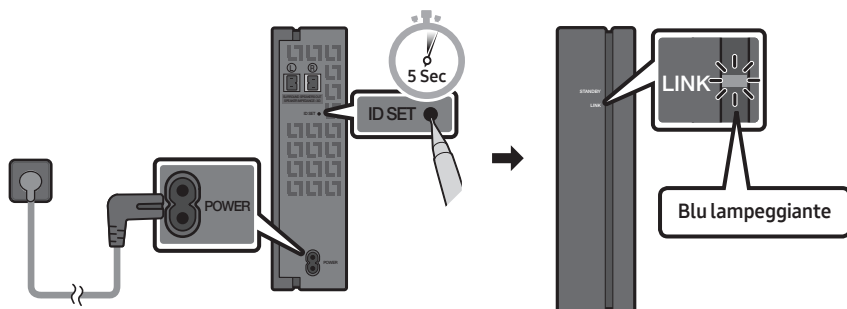
Collegamento del kit SWA-8500S (venduto separatamente) alla Soundbar

Per provare il vero impianto audio surround wireless, collegare il kit di diffusori posteriori wireless Samsung (SWA-8500S, venduto separatamente) alla Soundbar.

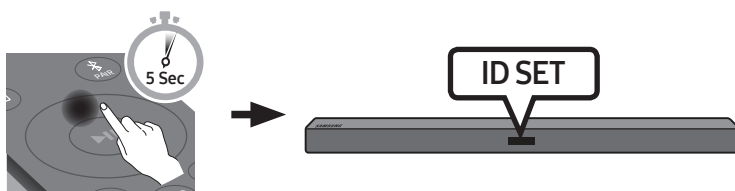
1. Collegare il modulo ricevitore wireless ai 2 diffusori surround.
 - Il cavi dei diffusori sono identificati tramite un codice colore.



2. Dopo aver inserito il modulo ricevitore wireless in una presa elettrica, verificare che sia in stato di standby.
- L'indicatore LINK a LED (LED blu) sul Modulo ricevitore wireless lampeggia. Se il LED non lampeggia, premere il tasto **ID SET** sul retro del Modulo ricevitore wireless con la punta di una penna per 5~6 secondi fino a che l'indicatore LINK a LED lampeggia (in blu). Per ulteriori informazioni sul LED, fare riferimento al manuale utente del prodotto SWA-8500S.



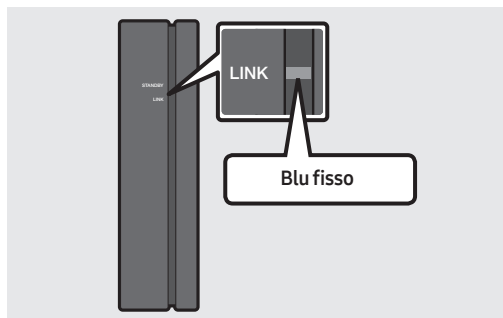
3. Tenere premuto il tasto **Su** del telecomando per almeno 5 secondi.
- Il messaggio **ID SET** viene visualizzato brevemente sul display della Soundbar, poi scompare.
 - La Soundbar si accenderà automaticamente una volta completata l'**ID SET**.



ATTENZIONE

- Se la Soundbar stava riproducendo musica al momento del collegamento al kit SWA-8500S, potrebbero udirsi alcune irregolarità emesse dal woofer durante il completamento della connessione.

4. Verificare che il LED LINK sia di colore blu fisso (connessione completata).



L'indicatore a LED LINK smette di lampeggiare e diventa blu fisso quando si stabilisce una connessione tra la Soundbar e il modulo ricevitore wireless.

5. Se il kit SWA-8500S non si connette, ripetere la procedura dal passaggio 2.

04 COLLEGAMENTO ALLA TV

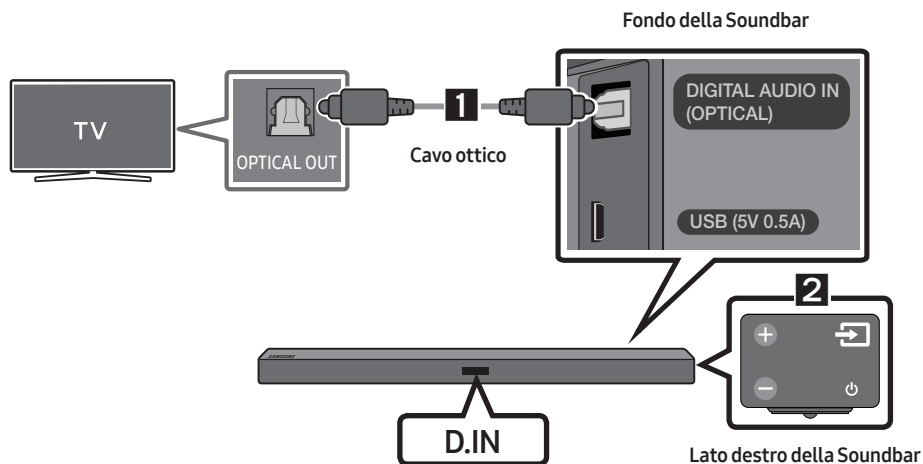
È possibile ascoltare l'audio della TV dalla Soundbar grazie a connessioni cablate o wireless.

- Quando la Soundbar è collegata a specifici modelli di televisore Samsung, è possibile controllarla utilizzando il telecomando della TV.
 - Questa funzione è supportata dalle Smart TV Samsung del 2017 e successive che sono in grado di supportare il Bluetooth quando si collega la Soundbar alla TV con un cavo ottico.
 - Questa funzione consente inoltre di utilizzare il menu della TV per regolare il campo sonoro e diverse impostazioni, oltre al volume e alla funzione di muto.

Metodo 1. Collegamento mediante un cavo

Quando i segnali di radiodiffusione sono di tipo Dolby Digital e nella TV il "Formato audio dell'uscita digitale" è impostato su PCM, si raccomanda di modificare l'impostazione passando a Dolby Digital. Una volta modificata l'impostazione, è possibile godere di una qualità audio più elevata. (Sul menu del TV le diciture per Dolby Digital e PCM potrebbero essere diverse a seconda del produttore del TV.)

Collegamento tramite un cavo ottico



1. Collegare la presa jack **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** della Soundbar alla presa jack OPTICAL OUT della TV con un cavo ottico digitale.
2. Premere il tasto  (**Sorgente**) sul pannello laterale destro o sul telecomando, quindi selezionare il modo "**D.IN**".

Auto Power Link

Auto Power Link accende automaticamente la Soundbar quando la TV è accesa.

1. Collegare la Soundbar e una TV con un cavo ottico digitale.
2. Premere il tasto **Sinistra** del telecomando per 5 secondi per attivare o disattivare la funzione Auto Power Link.
 - Per impostazione predefinita la funzione Auto Power Link è impostata su ON. (Per disattivarla, tenere premuto il tasto **Sinistra** del telecomando per 5 secondi.)
 - A seconda del dispositivo collegato, Auto Power Link potrebbe non funzionare.
 - Questa funzione è disponibile solamente nel modo “D.IN”.

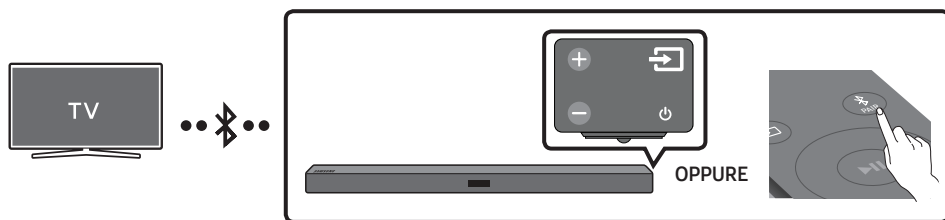


Metodo 2. Connessione wireless

Connessione di una TV mediante Bluetooth

In caso di connessione di una TV mediante Bluetooth, è possibile percepire l'audio stereo senza i fastidi dovuti al cablaggio.

- È possibile connettere solo una TV alla volta.



La connessione iniziale

1. Premere il tasto **PAIR** sul telecomando per accedere alla modalità “BT PAIRING”.
- (OPPURE) a. Premere il tasto **Sorgente** sul pannello laterale destro, quindi selezionare “BT”. “BT” passa automaticamente a “BT READY” nel giro di pochi secondi se non è presente alcun dispositivo Bluetooth connesso alla Soundbar.
- b. Una volta comparso “BT READY”, tenere premuto il tasto **Sorgente** sul pannello laterale destro della Soundbar per almeno 5 secondi per visualizzare “BT PAIRING”.
2. Selezionare il modo Bluetooth sulla TV. (Per ulteriori informazioni, consultare il manuale della TV.)
3. Selezionare “[AV] Samsung Soundbar R4-Series” dall'elenco visualizzato nella schermata della TV. Una Soundbar disponibile è indicata con “Need Pairing” o “Paired” nell'elenco dei dispositivi Bluetooth della TV. Per connettersi alla Soundbar, selezionare il messaggio e stabilire una connessione.
 - Una volta connessa la TV, viene visualizzato il messaggio [Nome TV] → “BT” sul display frontale della Soundbar.
4. Ora è possibile percepire l'audio della TV dalla Soundbar.

Se il dispositivo non riesce a connettersi

- Se la voce relativa alla Soundbar precedentemente connessa (ad es. "[AV] Samsung Soundbar R4-Series") compare nell'elenco, cancellatela.
- Ripetere quindi i passaggi da 1 a 3.

NOTA

- Una volta connessa la Soundbar alla TV per la prima volta, utilizzare la modalità "**BT READY**" per la riconnessione.

Disconnessione della Soundbar dalla TV

Premere il tasto  (**Sorgente**) sul pannello laterale destro o sul telecomando e passare a un modo qualunque eccetto "**BT**".

- La disconnessione richiede tempo perché la TV deve ricevere una risposta dalla Soundbar. (Il tempo necessario potrebbe variare a seconda del modello di TV.)
- Per annullare la connessione Bluetooth automatica tra la Soundbar e il TV, premere il tasto ►II (**Riproduci/Sospendi**) del telecomando per 5 secondi con la Soundbar in stato "**BT READY**". (Attivazione → Disattivazione)

Qual è la differenza tra BT READY e BT PAIRING?

- **BT READY** : in questa modalità è possibile cercare delle TV già connesse in passato o connettere alla Soundbar un dispositivo mobile connesso in passato.
- **BT PAIRING** : in questa modalità, è possibile connettere un nuovo dispositivo alla Soundbar (Premere il tasto  **PAIR** del telecomando o tenere premuto il tasto  (**Sorgente**) sulla destra della Soundbar per più di 5 secondi mentre la Soundbar è in modalità "**BT**".)

NOTE

- Se viene richiesto un codice PIN durante la connessione a un dispositivo Bluetooth, immettere <0000>.
- Nel modo di connessione Bluetooth, la connessione Bluetooth viene persa se la distanza tra la Soundbar e il dispositivo Bluetooth supera i 10 m.
- La Soundbar si spegne automaticamente dopo 20 minuti nello stato Pronto.
- La Soundbar potrebbe non essere in grado di effettuare la ricerca o la connessione Bluetooth correttamente nelle seguenti condizioni:
 - Se la Soundbar è circondata da un potente campo elettrico.
 - Se si effettua l'associazione di diversi dispositivi Bluetooth con la Soundbar in contemporanea.
 - Se il dispositivo Bluetooth è spento, fuori posto o presenta malfunzionamenti.
- I dispositivi elettronici potrebbero causare interferenze radio. I dispositivi che generano onde elettromagnetiche, come ad esempio forni a microonde, LAN wireless e così via, devono essere tenuti lontano dall'unità principale della Soundbar.

05 COLLEGAMENTO DI UN DISPOSITIVO ESTERNO

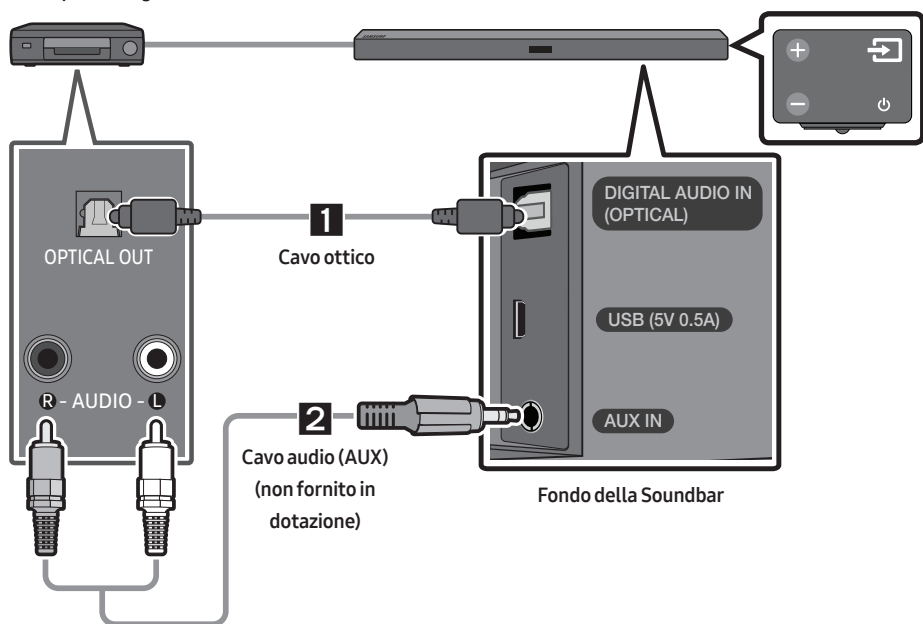
È possibile connettersi a un dispositivo esterno tramite una rete cablata o wireless per riprodurre l'audio del dispositivo esterno tramite la Soundbar.

Collegamento tramite un cavo audio (AUX) ottico o analogico

Lettore BD / DVD / Decoder /

Console per videogiochi

Lato destro della Soundbar



1 Cavo ottico

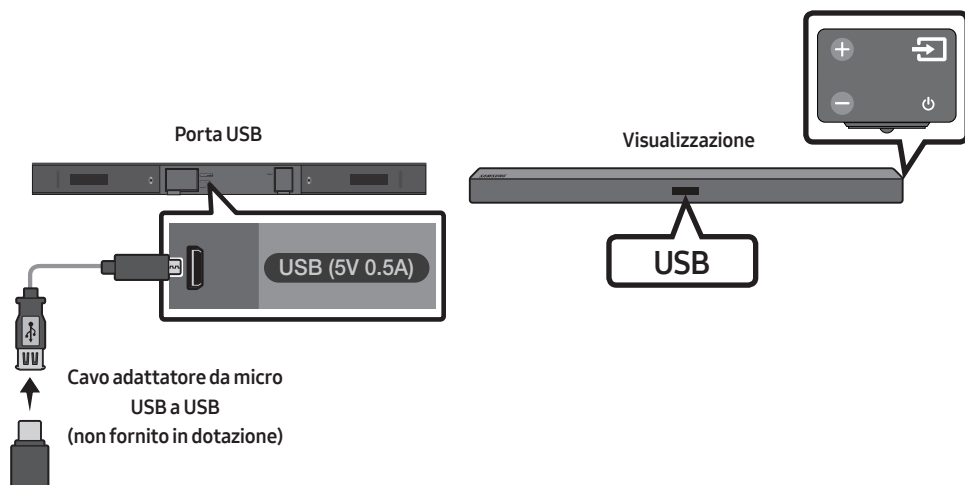
- 1 Collegare il **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** dell'unità principale alla presa jack OPTICAL OUT del dispositivo sorgente utilizzando un cavo ottico digitale.
- 2 Selezionare il modo "**D.IN**" premendo il tasto (**Sorgente**) sul pannello laterale destro o sul telecomando.

2 Cavo audio (AUX)

- 1 Collegare l' **AUX IN** (Audio) dell'unità principale alla presa jack AUDIO OUT del dispositivo sorgente utilizzando un cavo audio.
- 2 Selezionare il modo "**AUX**" premendo il tasto (**Sorgente**) sul pannello laterale destro o sul telecomando.

06 COLLEGAMENTO DI UN DISPOSITIVO DI MEMORIA USB

È possibile riprodurre tramite la Soundbar file musicali contenuti in dispositivi di memoria.



1. Collegare un cavo adattatore da micro USB a USB dotato di un connettore USB 2.0 Micro USB maschio (tipo B) da un lato e di un jack standard 2.0 USB femmina (tipo A) dall'altro lato alla presa jack micro USB della Soundbar.
 - Il cavo adattatore da micro USB a USB è venduto separatamente. Per effettuarne l'acquisto, contattare un Centro servizi Samsung o l'Assistenza clienti Samsung.
2. Collegare il dispositivo USB all'estremità femmina del cavo adattatore.
3. Premere il tasto  (**Sorgente**) sul pannello laterale destro o sul telecomando, quindi selezionare il modo "USB".
4. Nel display viene visualizzato "USB".
5. Riprodurre file musicali dal dispositivo di memoria tramite la Soundbar.
 - La Soundbar si spegne automaticamente (Auto Power Down) se non è stato collegato alcun dispositivo USB per più di 20 minuti.

Elenco della compatibilità

Estensione	Codec	Frequenza di campionamento	Velocità di trasmissione
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 1 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 2 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16 kHz ~ 48 kHz	56 ~ 128 kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16 kHz ~ 48 kHz	56 ~ 128 kbps
*.aac	AAC	16 kHz ~ 96 kHz	48 ~ 320 kbps
	AAC-LC	16 kHz ~ 96 kHz	128 ~ 192 kbps 5,1 canali 320 kbps
	HE-AAC	24 kHz ~ 96 kHz	48 ~ 64 kbps 5,1 canali 160 kbps
*.wav	-	16 kHz ~ 48 kHz	fino a 3000 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16 kHz ~ 48 kHz	50 ~ 500 kbps

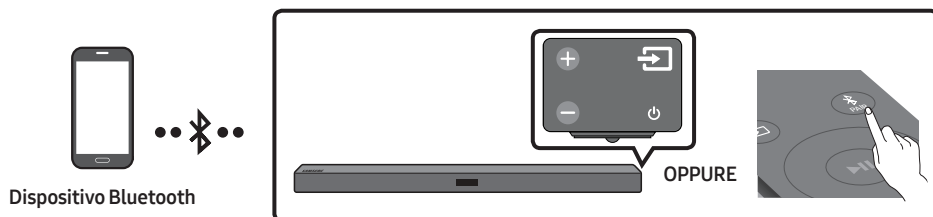
- Se nel dispositivo USB sono presenti troppi file e cartelle, la Soundbar potrebbe impiegare qualche istante per l'accesso a e la riproduzione dei file.

07 CONNESSIONE DI UN DISPOSITIVO MOBILE

Connessione tramite Bluetooth

In caso di connessione di un dispositivo mobile mediante Bluetooth, è possibile percepire l'audio stereo senza i fastidi dovuti al cablaggio.

- È possibile connettere solo un dispositivo Bluetooth alla volta.



La connessione iniziale

1. Premere il tasto **PAIR** sul telecomando per accedere alla modalità **"BT PAIRING"**.
(OPPURE)
 - a. Premere il tasto **(Sorgente)** sul pannello laterale destro, quindi selezionare **"BT"**. **"BT"** passa automaticamente a **"BT READY"** nel giro di pochi secondi se non è presente alcun dispositivo Bluetooth connesso alla Soundbar.
 - b. Una volta comparso **"BT READY"**, tenere premuto il tasto **(Sorgente)** sul pannello laterale destro della Soundbar per almeno 5 secondi per visualizzare **"BT PAIRING"**.
2. Selezionare **"[AV] Samsung Soundbar R4-Series"** all'elenco visualizzato.
 - Quando una Soundbar è connessa al dispositivo Bluetooth, nel display frontale viene visualizzato il messaggio **[Nome dispositivo Bluetooth] → "BT"**.
3. Riprodurre file musicali dal dispositivo, connesso tramite Bluetooth, tramite la Soundbar.

Se il dispositivo non riesce a connettersi

- Se la voce relativa alla Soundbar precedentemente connessa (ad es. **"[AV] Samsung Soundbar R4-Series"**) compare nell'elenco, cancellatela.
- Quindi ripetere i passaggi 1 e 2.

NOTA

- Una volta connessa la Soundbar al dispositivo mobile per la prima volta, utilizzare la modalità **"BT READY"** per la riconnessione.

Qual è la differenza tra BT READY e BT PAIRING?

- **BT READY** : in questa modalità è possibile cercare delle TV già connesse in passato o connettere alla Soundbar un dispositivo mobile connesso in passato.
- **BT PAIRING** : in questa modalità, è possibile connettere un nuovo dispositivo alla Soundbar (Premere il tasto  **PAIR** del telecomando o tenere premuto il tasto  (**Sorgente**) sulla destra della Soundbar per più di 5 secondi mentre la Soundbar è in modalità "BT".)

NOTE

- Se viene richiesto un codice PIN durante la connessione a un dispositivo Bluetooth, immettere <0000>.
- Nel modo di connessione Bluetooth, la connessione Bluetooth viene persa se la distanza tra la Soundbar e il dispositivo Bluetooth supera i 10 m.
- La Soundbar si spegne automaticamente dopo 20 minuti nello stato Pronto.
- La Soundbar potrebbe non essere in grado di effettuare la ricerca o la connessione Bluetooth correttamente nelle seguenti condizioni:
 - Se la Soundbar è circondata da un potente campo elettrico.
 - Se si effettua l'associazione di diversi dispositivi Bluetooth con la Soundbar in contemporanea.
 - Se il dispositivo Bluetooth è spento, fuori posto o presenta malfunzionamenti.
- I dispositivi elettronici potrebbero causare interferenze radio. I dispositivi che generano onde elettromagnetiche, come ad esempio forni a microonde, LAN wireless e così via, devono essere tenuti lontano dall'unità principale della Soundbar.
- Il Soundbar supporta i dati SBC (44,1kHz, 48kHz).
- Effettuare il collegamento esclusivamente a un dispositivo Bluetooth che supporti la funzione A2DP (AV).
- Non è possibile collegare il Soundbar a un dispositivo Bluetooth che supporta soltanto la funzione HF (Hands Free).
- Una volta stabilito il collegamento tra la Soundbar e un dispositivo Bluetooth, selezionando "[AV] Samsung Soundbar R4-Series" dall'elenco dei dispositivi trovati, la Soundbar passa automaticamente al modo "BT".
 - Disponibile solo se il Soundbar è elencato tra i dispositivi collegati al dispositivo Bluetooth.
(Il dispositivo Bluetooth e il Soundbar devono essere stati collegati in precedenza almeno una volta).
- Il Soundbar appare nell'elenco dei dispositivi cercati del dispositivo Bluetooth solo se il Soundbar visualizza "BT READY".
- La Soundbar non può essere abbinata a un altro dispositivo Bluetooth se è già in modalità Bluetooth e abbinata a un altro dispositivo Bluetooth.

Accensione Bluetooth Power (SOUND MODE)

Quando la funzione Accensione Bluetooth Power è attivata e il Soundbar è spento, se un dispositivo Bluetooth collegato in precedenza prova a collegarsi al Soundbar, il Soundbar si accende automaticamente.

1. Tenere premuto il tasto **SOUND MODE** sul telecomando per più di 5 secondi mentre si accende la Soundbar.
2. "ON-BLUETOOTH POWER" viene visualizzato sul display della Soundbar.

Disconnettere il dispositivo Bluetooth dalla Soundbar

È possibile scollegare il dispositivo Bluetooth dall'Soundbar. Per le istruzioni, vedere il manuale utente del dispositivo Bluetooth.

- L'Soundbar viene scollegato.
- Una volta disconnessa la Soundbar dal dispositivo Bluetooth, nel suo display frontale verrà visualizzato il messaggio **"BT DISCONNECTED"**.

Disconnessione della Soundbar dal dispositivo Bluetooth

Premere il tasto  (**Sorgente**) sul pannello laterale destro o sul telecomando e passare a un modo qualunque eccetto **"BT"**.

- La disconnessione richiede tempo perché il dispositivo Bluetooth deve ricevere una risposta dalla Soundbar. (Il tempo di disconnessione potrebbe variare a seconda del dispositivo Bluetooth)
- Una volta disconnessa la Soundbar dal dispositivo Bluetooth, nel suo display frontale verrà visualizzato il messaggio **"BT DISCONNECTED"**.

NOTE

- In modo di connessione Bluetooth, la connessione cade se la distanza tra l'Soundbar e il dispositivo Bluetooth supera 10 m.
- L'Soundbar si spegne automaticamente dopo 20 minuti in modo Pronto.

Ulteriori informazioni sul Bluetooth

Bluetooth è una tecnologia che permette di collegare facilmente tra di loro dispositivi compatibili con Bluetooth attraverso una connessione wireless a breve raggio.

- Il dispositivo Bluetooth può provocare rumorosità o malfunzionamenti, a seconda delle condizioni di utilizzo, se:
 - Una parte del corpo è a contatto con il sistema di ricezione / di trasmissione del dispositivo Bluetooth o dell'Soundbar.
 - È soggetto a variazioni elettriche dovute a interferenze derivanti da riflessioni dei segnali su pareti, spigoli o tramezzature d'ufficio.
 - È esposto a interferenze elettriche derivanti da dispositivi della stessa banda di frequenza, incluse apparecchiature mediche, forni a microonde e LAN wireless.
- Collegare l'Soundbar al dispositivo Bluetooth mantenendo una distanza ravvicinata.
- Maggiore è la distanza tra l'Soundbar e il dispositivo Bluetooth, peggiore è la qualità. Se la distanza supera il raggio d'azione del Bluetooth, la connessione si interrompe.
- In aree a bassa sensibilità di ricezione, la connessione Bluetooth potrebbe non funzionare correttamente.
- Il collegamento Bluetooth funziona solo nelle vicinanze del dispositivo. La connessione viene automaticamente interrotta se la distanza è superiore a questo limite. La qualità del suono si riduce in presenza di ostacoli quali pareti o porte, anche entro il limite indicato.
- Questo dispositivo wireless potrebbe causare interferenze elettriche durante il suo funzionamento.

Utilizzo dell'app Samsung Audio Remote

Installazione dell'app Samsung Audio Remote

Per controllare la Soundbar con il dispositivo smart e l'app Samsung Audio Remote, scaricare l'app Samsung Audio Remote da Google Play.

Ricerca di mercato : Samsung Audio Remote



Avvio dell'app Samsung Audio Remote

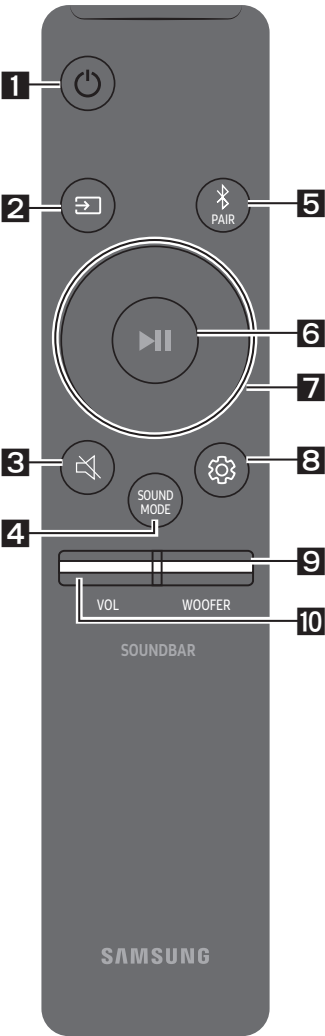
Per avviare e utilizzare l'app Samsung Audio Remote, toccare l'icona Audio Remote sul dispositivo smart e seguire le istruzioni su schermo.



- L'app Samsung Audio Remote è compatibile solo con telefoni cellulari Android e dispositivi mobili con Android OS 3.0 o versioni successive.

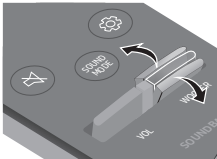
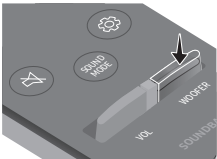
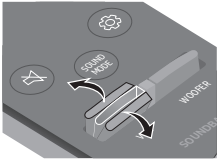
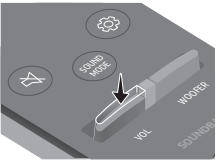
08 UTILIZZO DEL TELECOMANDO

Come utilizzare il telecomando



1	 Alimentazione	Consente di accendere e spegnere la Soundbar.
2	 Sorgente	Premere per selezionare una sorgente collegata alla Soundbar. • Modo BT PAIRING Per attivare il modo “BT PAIRING”, cambiare la sorgente passando al modo “BT”, quindi tenere premuto il tasto  (Sorgente) per almeno 5 secondi.
3	 Muto	Premere il tasto  (Muto) per disattivare l’audio. Premerlo nuovamente per riattivare l’audio.
4	 SOUND MODE	Consente di selezionare l’effetto sonoro desiderato scegliendo tra STANDARD , SURROUND SOUND , GAME , o SMART . Selezionare la modalità “ STANDARD ” se si vuole ascoltare l’audio originale. • DRC (Dynamic Range Control) Consente di applicare il controllo della gamma dinamica alle tracce Dolby Digital. Tenere premuto il tasto SOUND MODE mentre la Soundbar è spenta per attivare o disattivare il DRC (Dynamic Range Control). Se DRC è acceso, si riduce il volume dell’audio. (L’audio potrebbe essere distorto.) • Bluetooth Power Questa funzione accende automaticamente la Soundbar nel momento in cui riceve una richiesta di connessione da una TV o da un dispositivo Bluetooth già connessi in passato. La funzione è Attiva per impostazione predefinita. – Tenere premuto il tasto SOUND MODE per più di 5 secondi per disattivare la funzione Bluetooth Power.

5	 Bluetooth PAIR	Premere il tasto  PAIR. Sul display della Soundbar viene visualizzato "BT PAIRING". In questa modalità è possibile connettere la Soundbar a un nuovo dispositivo Bluetooth selezionando la Soundbar dall'elenco di ricerca del dispositivo Bluetooth.
6	 Riproduci / Sospendi	Premere il tasto  per sospendere temporaneamente la riproduzione di un file musicale. Premendo nuovamente il tasto, si riavvia la riproduzione • Funzione Auto Power Down L'unità si spegne automaticamente nelle situazioni elencate di seguito. – Modalità D.IN / BT / USB: Se non è presente un segnale audio per 20 minuti. – Modalità AUX: – Se il cavo audio (AUX) è scollegato per 20 minuti. – Se non è presente alcun input KEY per 8 ore quando il cavo audio (AUX) è collegato. (La funzione Auto Power Down può essere disattivata solo quando l'unità è in modalità "AUX".) – Per disattivare la funzione Auto Power Down, in modalità "AUX" tenere premuto il pulsante  per 5 secondi. "ON-AUTO POWER DOWN" / "OFF-AUTO POWER DOWN" apparirà sul display.
7	 Su/Giù/ Sinistra/ Destra	 Premere le aree indicate per selezionare Su/Giù/Sinistra/ Destra. Premere Su/Giù/Sinistra/Destra sul tasto per selezionare o impostare funzioni. • Ripeti Per utilizzare la funzione Ripeti nel modo "USB", premere il tasto Su. • Salta brano Premere il tasto Destra per selezionare il file musicale successivo. Premere il tasto Sinistra per selezionare il file musicale precedente. • Auto Power Link È possibile attivare o disattivare Auto Power Link. È possibile attivare o disattivare Auto Power Link mediante il pulsante Sinistra. – Auto Power Link: Se la Soundbar è collegata alla TV tramite un cavo ottico digitale, la Soundbar può accendersi automaticamente all'accensione della TV. Tenere premuto il tasto Sinistra per 5 secondi per cambiare lo stato della funzione Auto Power Link da ON a OFF e viceversa. – Per impostazione predefinita, Auto Power Link è impostato su ON. • ID SET Tenere premuto il tasto Su per 5 secondi per completare l'ID SET (in caso di connessione a un elemento accessorio).

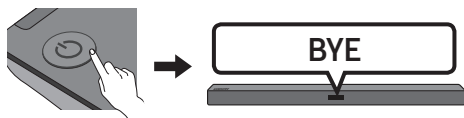
		• Funzione di limitazione del volume Per proteggere l'udito dell'utente, la funzione Limitazione volume limita il volume a 20 se la Soundbar viene accesa quando il volume è più alto di 20. – Il valore predefinito per la funzione Limitazione volume è Non attiva. Per utilizzarla è necessario attivarla. – Se attivata, la funzione Limitazione volume rimane attiva anche se il dispositivo viene spento. – Per attivare o disattivare la funzione Limitazione volume, tenere premuto il tasto Giù sul telecomando per 5 secondi. Quando la funzione Limitazione volume è disattivata, sul display anteriore verrà visualizzato "V FREE". Quando la funzione è attiva, verrà visualizzato "V LOCK".
8	 Controllo audio	È possibile selezionare TREBLE, BASS o AUDIO SYNC. • Per controllare il volume dei suoni alti o bassi, selezionare TREBLE o BASS in Impostazioni audio, quindi regolare il volume tra -6~+6 utilizzando i tasti Su/Giù. • Tenere premuto il pulsante  (Controllo audio) per circa 5 secondi per regolare il suono di ciascuna banda di frequenza. È possibile utilizzare i pulsanti Sinistra/Destra per selezionare 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz e 10 kHz e ciascuna selezione può essere regolata tra -6 e +6 mediante i pulsanti Su/Giù. • Se il video e l'audio della TV e della Soundbar non sono sincronizzati, selezionare AUDIO SYNC in Impostazioni audio, quindi impostare il ritardo audio tra 0~300 millisecondi utilizzando i tasti Su/Giù. (Non disponibile in modalità "USB".) • La funzione AUDIO SYNC è supportata soltanto in alcune funzioni.
9	 WOOFER	  Premere il tasto verso l'alto o verso il basso per impostare il volume del subwoofer su -12 o regolarlo tra -6 e +6. Per impostare il volume del subwoofer su 0, premere il tasto.
10	 VOL	  Premere il tasto verso l'alto o verso il basso per regolare il volume. • Muto Premere il tasto VOL per disattivare l'audio. Premerlo nuovamente per riattivare l'audio.

Regolazione del volume della Soundbar tramite il telecomando di una TV

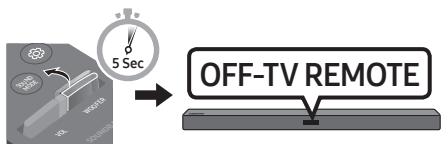
Se si è in possesso di una TV Samsung, è possibile regolare il volume della Soundbar utilizzando il telecomando a infrarossi fornito in dotazione con la TV Samsung.

Prima di tutto utilizzare il menu della TV Samsung per impostare l'audio della TV sui diffusori esterni, dopodiché utilizzare il telecomando Samsung per controllare il volume della Soundbar. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente della TV. La modalità predefinita per questa funzione è il controllo mediante un telecomando Samsung. Se la propria TV non è una TV Samsung, seguire le indicazioni sotto riportate per modificare le impostazioni relative alla funzione.

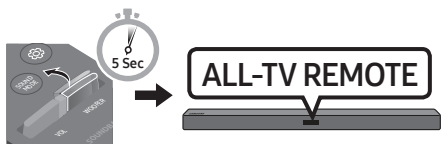
1. Spegnere la Soundbar.



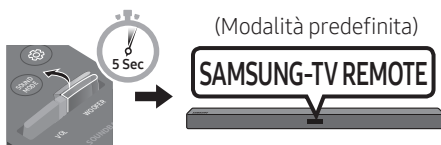
2. Se non si desidera utilizzare questa funzione, tenere premuto il tasto **WOOFER** verso l'alto per 5 secondi ripetutamente finché non viene visualizzato il messaggio **"OFF-TV REMOTE"** nel display.



3. Se si desidera controllare la Soundbar con il telecomando della propria TV, tenere premuto il tasto **WOOFER** verso l'alto per 5 secondi ripetutamente finché non viene visualizzato il messaggio **"ALL-TV REMOTE"**. Dopodiché utilizzare il menu della propria TV per selezionare i diffusori esterni.



4. Se si desidera ripristinare la modalità predefinita della Soundbar (controllo mediante il telecomando di un TV Samsung), tenere premuto verso l'alto il tasto **WOOFER** per 5 secondi ripetutamente fino a quando sul display non appare **"SAMSUNG-TV REMOTE"**.



- Ogni volta in cui si tiene premuto il tasto **WOOFER** verso l'alto per 5 secondi, la modalità cambia seguendo quest'ordine: **"SAMSUNG-TV REMOTE"** (Modalità predefinita) → **"OFF-TV REMOTE"** → **"ALL-TV REMOTE"**.
- Questa funzione potrebbe non essere disponibile a seconda del telecomando.
- Produttori che supportano questa funzione: VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

Utilizzo dei pulsanti nascosti (pulsanti con più di una funzione)

Tasto nascosto		Pagina di riferimento
Tasto del telecomando	Funzione	
WOOFER	Acceso/Spento Telecomando della TV (Standby)	Pagina 23
 (Sorgente)	Associazione BT	Pagina 20
 (Riproduci / Sospendi)	Acceso/Spento Auto Power Down (modo AUX)	Pagina 21
	Inizializzazione (Standby)	Pagina 28
	BT Pronto	Pagina 12
Sinistra	Auto Power Link ON/OFF	Pagina 21
Su	ID SET	Pagina 21
Giù	Acceso/Spento Limitazione del volume	Pagina 22
 (Controllo audio)	EQ 7 bande	Pagina 22
SOUND MODE	DRC ON/OFF (Standby)	Pagina 20
	Bluetooth Power	Pagina 20

Specifiche di uscita per diverse modalità di effetti sonori

Effetto		Ingresso	Uscita	
			Senza kit di diffusori posteriori wireless	Con kit di diffusori posteriori wireless
 SOUND MODE	STANDARD	2.0 canali	2.1 canali	4.1 canali
		5.1 canali	2.1 canali	4.1 canali
	SURROUND SOUND	2.0 canali	2.1 canali	4.1 canali
		5.1 canali	2.1 canali	4.1 canali
	GAME	2.0 canali	2.1 canali	4.1 canali
		5.1 canali	2.1 canali	4.1 canali
	SMART	2.0 canali	2.1 canali	4.1 canali
		5.1 canali	2.1 canali	4.1 canali

- È possibile acquistare il kit di diffusori posteriori wireless Samsung separatamente. Per acquistare un kit, contattare il venditore da cui avete acquistato la Soundbar.

09 INSTALLAZIONE DEL SUPPORTO A PARETE

Precauzioni per l'installazione

- Installare solamente su pareti verticali.
- Non installare in luoghi caratterizzati da alte temperature e livelli di umidità.
- Verificare che la parete sia sufficientemente robusta da sostenere il peso del prodotto. In caso contrario, provvedere a rinforzare la parete o scegliere un altro luogo di installazione.
- Acquistare e utilizzare viti e ancoraggi di fissaggio adatti alla tipologia di parete scelta (cartongesso, ferro, legno, ecc.). Se possibile, fissare le viti di supporto ai montanti della parete.
- Acquistare viti per il montaggio a parete a seconda della tipologia e dello spessore del muro su cui si intende montare la Soundbar.
 - Diametro: M5
 - Lunghezza: si consiglia 35 mm o maggiore.
- Collegare i cavi dall'unità ai dispositivi esterni prima di installare la Soundbar sulla parete.
- Assicurarsi che l'unità sia spenta e scollegata dalla rete elettrica prima di installarla. In caso contrario, potrebbe provocare scosse elettriche.

Componenti per il montaggio a parete



Guida per il montaggio a parete



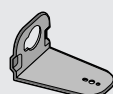
Rondella di fissaggio



Vite



Supporto per
montaggio a parete S

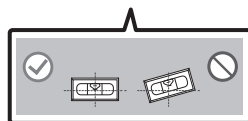
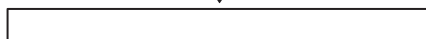


Supporto per
montaggio a parete D

1. Posizionare la **Guida per il montaggio a parete** contro la superficie della parete.
 - La **Guida per il montaggio a parete** deve essere livellata.
 - Se la TV è montata sulla parete, installare la Soundbar almeno 5 cm sotto la TV.

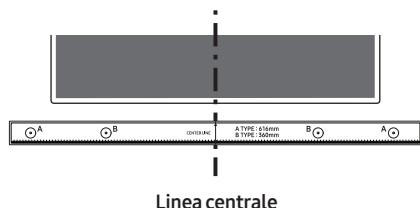


Almeno 5 cm

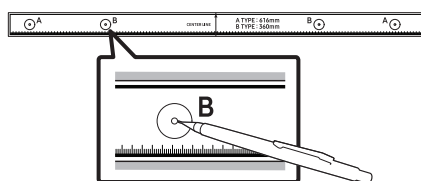


2. Allineare la **Linea centrale della Guida per il montaggio a parete** con il centro della TV (in caso di montaggio della Soundbar sotto la TV), quindi fissare la **Guida per il montaggio a parete** alla parete con del nastro adesivo.

- Se non si intende montare la Soundbar sotto una TV, posizionare la **Linea centrale** al centro dell'area di installazione.

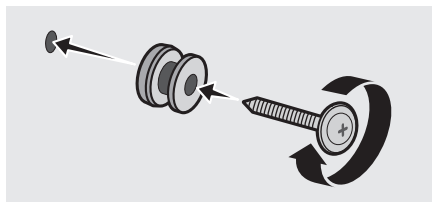


3. Con la punta di una penna o di una matita temperata forare il centro delle immagini **B-TYPE** su ciascuna estremità della Guida per contrassegnare i punti destinati ai fori delle viti di supporto, quindi rimuovere la **Guida per il montaggio a parete**.

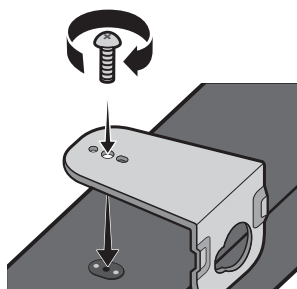


4. Utilizzando una punta da trapano delle giuste dimensioni, praticare un foro nella parete in corrispondenza di ciascun segno.
 - Se i segni non corrispondono alle posizioni di montanti, assicurarsi di inserire ancoraggi o tasselli appropriati nei fori prima di inserire le viti di supporto. Se si utilizzano ancoraggi o tasselli, assicurarsi che i fori praticati siano sufficientemente grandi da accogliere gli ancoraggi o i tasselli utilizzati.

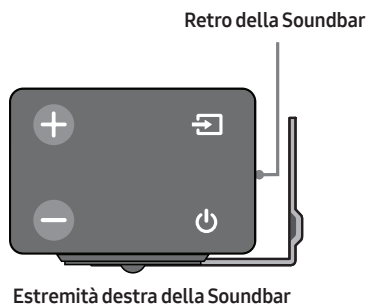
5. Far passare una vite (non fornita in dotazione) attraverso ciascuna **Rondella di fissaggio**, quindi avvitare saldamente ciascuna vite in un apposito foro.



6. Utilizzare le due **Viti** (M4 x L12) per fissare sia il **Supporto per montaggio a parete S** che **D** alla parte inferiore della Soundbar. Per la massima precisione, assicurarsi di allineare le protuberanze della Soundbar ai fori dei supporti.



- Durante l'assemblaggio, assicurarsi che la parte a sospensione dei **Supporti per montaggio a parete** sia situata dietro la parte posteriore della Soundbar.



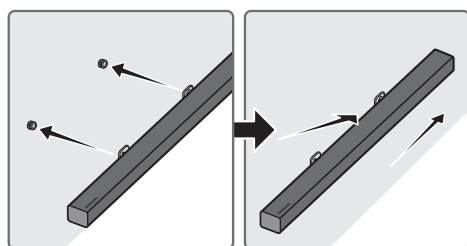
- I supporti di sinistra e di destra hanno forme diverse. Assicurarsi di posizionarli correttamente.



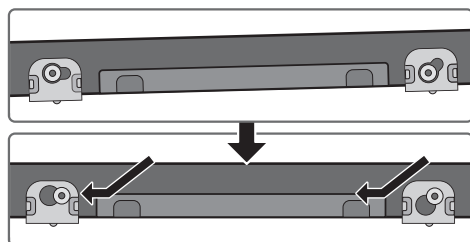
Supporto a parete D

Supporto a parete S

7. Installare la Soundbar con gli annessi **Supporti per montaggio a parete** appendendo i **Supporti per montaggio a parete** alle **Rondelle di fissaggio** sulla parete.

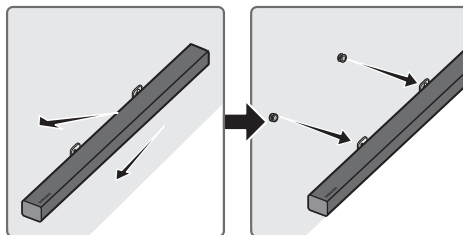


- Inclinare leggermente la Soundbar per inserire le teste di entrambe le **Rondella di fissaggio** nei fori dei **Supporto per montaggio a parete**. Spingere la Soundbar nella direzione indicata dalla freccia per assicurarsi che entrambi i lati siano saldamente fissati.



Rimozione della Soundbar dalla parete

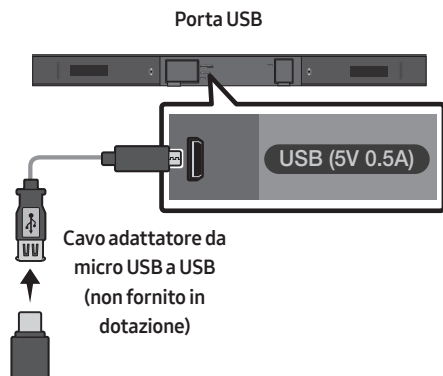
1. Per separare la Soundbar dal supporto a parete, spingerla nella direzione indicata dalla freccia, inclinarla leggermente verso l'alto, quindi allontanarla dalla parete come illustrato nell'immagine.



- Non aggrapparsi all'unità installata ed evitare di urtare o far cadere l'unità.
- Fissare saldamente l'unità alla parete in modo che non cada. In caso di caduta, l'unità può provocare lesioni o danneggiare il prodotto.
- Una volta installata l'unità sulla parete, accertarsi che i bambini non tirino i cavi di collegamento, perché se lo facessero l'unità potrebbe cadere.
- Per garantire le prestazioni ottimali di un'installazione a parete, installare l'impianto di diffusione almeno 5 cm sotto la TV, se la TV è montata a parete.
- Per motivi di sicurezza, se non si monta l'unità a parete, si raccomanda di installarla su una superficie piana e sicura, da dove è improbabile che cada.

10 AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE

In futuro Samsung potrebbe fornire aggiornamenti del firmware del sistema della Soundbar.



Se viene messo a disposizione un aggiornamento, è possibile aggiornare il firmware collegando un dispositivo USB, su cui è stato preventivamente salvato l'aggiornamento del firmware, alla porta USB della Soundbar. Per ulteriori informazioni su come scaricare i file di aggiornamento, visitare il sito Web Samsung Electronics all'indirizzo (www.samsung.com → Support). Quindi, inserire o selezionare il modello della Soundbar, selezionare Software & Apps, quindi Downloads. Tenere presente che i nomi delle opzioni possono variare.

Procedura per l'aggiornamento

Importante: la funzione di aggiornamento rimuove tutte le impostazioni dell'utente. Si raccomanda di prendere nota delle proprie impostazioni in modo da poterle reimpostare con facilità dopo l'aggiornamento, tenendo presente che l'aggiornamento del firmware ripristina anche il collegamento al subwoofer.

1. Collegare un cavo adattatore da micro USB a USB dotato di un connettore USB 2.0 Micro USB maschio (tipo B) da un lato e di un jack standard 2.0 USB femmina (tipo A) dall'altro lato alla presa jack micro USB della Soundbar.
 - Il cavo adattatore da micro USB a USB è venduto separatamente. Per effettuarne l'acquisto, contattare un Centro servizi Samsung o l'Assistenza clienti Samsung.
2. Seguire i passaggi elencati di seguito per scaricare il software di prodotto:
Visitare il sito Samsung su (samsung.com)
→ cercare il nome del modello - selezionare l'opzione assistenza clienti (il nome dell'opzione è soggetto a cambiamenti).
3. Salvare il software scaricato su un archivio USB e selezionare "Estrai qui" per decomprimere la cartella.
4. Spegnerla Soundbar e collegare l'archivio USB contenente il software alla porta femmina sul cavo adattatore Micro USB. Collegare il cavo alla porta USB sulla Soundbar.
5. Accendere la Soundbar. Entro 3 minuti, comparirà la scritta "UPDATE", e l'aggiornamento avrà inizio.

6. Una volta completato l'aggiornamento, la Soundbar si spegnerà. Tenere premuto il tasto ►II del telecomando per 5 secondi. "INIT" comparirà sul display, quindi la Soundbar si spegnerà. L'aggiornamento è completato.
 - Il prodotto ha una funzione DUAL BOOT. Se il firmware non riesce a completare l'aggiornamento, sarà possibile aggiornare nuovamente il firmware.
 7. Ripristinare le impostazioni.
- Gli utenti di Mac OS dovrebbero usare MS-DOS (FAT) come formato USB.
 - L'aggiornamento tramite USB potrebbe non essere disponibile, a seconda del produttore del dispositivo di archiviazione.

Se non compare la scritta UPDATE

1. Spegner la Soundbar, scollegare e ricollegare il dispositivo di archiviazione che contiene i file di aggiornamento alla porta USB della Soundbar.
2. Scollegare il cavo di alimentazione della Soundbar, ricollegarlo, quindi accendere la Soundbar.

NOTE

- L'aggiornamento del firmware potrebbe non funzionare correttamente se sul dispositivo di archiviazione sono presenti file audio supportati dalla Soundbar.
- Non scollegare l'alimentazione o rimuovere il dispositivo USB durante l'applicazione degli aggiornamenti. L'unità principale si spegnerà automaticamente dopo il completamento dell'aggiornamento del firmware.
- Una volta completato l'aggiornamento, la configurazione dell'utente nella Soundbar viene avviata ed è possibile ripristinare le proprie impostazioni. Consigliamo di prendere nota delle impostazioni, così da poterle ripristinare al termine dell'aggiornamento. Attenzione: l'aggiornamento del firmware azzererà anche la connessione al subwoofer. Se la connessione al subwoofer non viene ristabilita automaticamente dopo l'aggiornamento, fare riferimento a pagina 6. Se l'aggiornamento software fallisce, verificare che l'archivio USB non sia difettoso.

11 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di contattare l'assistenza, controllare quanto segue.

L'unità non si accende.

Il cavo di alimentazione è collegato alla presa?

→ Collegare la spina del cavo di alimentazione alla presa.

Una funzione non risponde quando viene premuto il tasto.

È presente elettricità statica nell'aria?

→ Scollegare la spina del cavo di alimentazione e ricollegarla.

Si verificano interruzioni dell'audio nel modo BT.

→ Consultare le sezioni relative alla connessione Bluetooth, alle pagine 11 e 16.

Non viene riprodotto l'audio.

La funzione Muto è attiva?

→ Premere il tasto  (Muto) per disattivare la funzione Muto.

Il volume è impostato al minimo?

→ Regolare il volume.

Il telecomando non funziona.

Le batterie sono esaurite?

→ Sostituirle con batterie nuove.

La distanza tra il telecomando e l'unità principale della Soundbar è troppa?

→ Avvicinare il telecomando all'unità principale della Soundbar.

Il LED rosso sul subwoofer lampeggia e il subwoofer non emette alcun suono.

Il problema può verificarsi se il subwoofer non è collegato all'unità principale della Soundbar.

→ Provare a connettere nuovamente il subwoofer (consultare la pagina 6).

Il subwoofer emette un ronzio e vibra notevolmente.

Provare a regolare le vibrazioni del subwoofer.

→ Spingere il tasto **WOOFER** del telecomando verso l'alto o verso il basso per regolare il volume del subwoofer (su -12, oppure tra -6 ~ +6).

12 LICENZA



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS 2.0 Channel are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

13 AVVISO DI LICENZA OPEN SOURCE

Per inviare richieste e domande sulle open source, contattare Samsung tramite e-mail (oss.request@samsung.com).

14 NOTA IMPORTANTE SUL SERVIZIO

- Le figure e le illustrazioni del presente manuale utente sono fornite soltanto come riferimento. Possono differire rispetto all'aspetto effettivo del prodotto.
- È possibile che vengano addebitate delle spese amministrative nei seguenti casi:
 - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto (ad es. nel caso l'utente abbia ommesso di leggere questo manuale utente).
 - (b) utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto (ad es. nel caso l'utente abbia ommesso di leggere questo manuale utente).
- L'importo di tali spese amministrative verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

15 SPECIFICHE E GUIDA

Specifiche

Nome del modello	HW-R450
USB	5V/0,5A
Peso	1,5 kg
Dimensioni (L x A x P)	907,5 x 53,5 x 70,5 mm
Temperatura di esercizio	+5°C e +35°C
Umidità di esercizio	10 % e 75 %
AMPLIFICA TORE Potenza di uscita nominale	35W x 2, 6 ohm
Formati di riproduzione supportati (L'audio DTS 2.0 viene riprodotto in formato DTS.)	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (che supporta Dolby® Digital), DTS
POTENZA IN USCITA DEL DISPOSITIVO WIRELESS Potenza max. trasmettitore BT Potenza max. trasmettitore SRD	100 mW a 2,4 GHz – 2,4835 GHz 25 mW a 5,725 GHz – 5,825 GHz

Nome del subwoofer	PS-WR45B
Peso	4,0 kg
Dimensioni (L x A x P)	181,5 x 343,0 x 272,0 mm
AMPLIFICA TORE Potenza di uscita nominale	130W
POTENZA IN USCITA DEL DISPOSITIVO WIRELESS Potenza max. trasmettitore SRD	25 mW a 5,725 GHz – 5,825 GHz

Consumo energetico complessivo in standby (W)	2,7W
Bluetooth Metodo di disattivazione porta	Tenere premuto il tasto SOUND MODE per più di 5 secondi per disattivare la funzione Bluetooth Power.

NOTE

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.

- Samsung Electronics dichiara che questa apparecchiatura è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.



Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.samsung.com> > Supporto > Chiedi Supporto > Inserire il nome del modello. Questa apparecchiatura può essere utilizzata in tutte le nazioni dell'UE.



[Corretto smaltimento delle batterie del prodotto]

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva CE 2006/66.

Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e utilizzare il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.



**Corretto smaltimento del prodotto
(rifiuti elettrici ed elettronici)**

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici, in alternativa alla gestione autonoma di cui sopra, potranno consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Per informazioni sugli impegni ambientali assunti da Samsung e gli obblighi normativi specifici del prodotto, ad es. REACH, WEEE, batterie, visitare la pagina <http://www.samsung.com/it/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/>

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

COMPONENTES INCLUÍDOS AVISOS DE SEGURANÇA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NÃO RETIRE A TAMPA POSTERIOR. O INTERIOR NÃO CONTÉM PEÇAS PASSÍVEIS DE REPARAÇÃO PELO UTILIZADOR. A MANUTENÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO. Consulte a tabela abaixo para uma explicação dos símbolos que poderão estar no seu produto Samsung.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NÃO ABRIR.	
	Este símbolo indica a presença de alta tensão no interior do produto. É perigoso estabelecer qualquer tipo de contacto com as peças existentes no interior do produto.	
	Este símbolo indica a existência de documentação importante relativa ao funcionamento e manutenção deste produto (fornecida com o mesmo).	
	Produto de classe II: Este símbolo indica que não é necessária uma ligação eléctrica de segurança à terra. Se este símbolo não se encontrar num produto com fio de ligação à rede, o produto DEVERÁ possuir uma ligação de protecção segura à terra.	
	Tensão CA: Este símbolo indica que a tensão nominal é CA.	
	Tensão CC: Este símbolo indica que a tensão nominal é CC.	
	Cuidado, consulte as instruções de utilização: Este símbolo aconselha o utilizador a consultar o manual do utilizador quanto a informações de segurança.	

AVISO

- Para reduzir o risco de fogo ou de choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

CUIDADO

- PARA EVITAR CHOQUES ELÉCTRICOS, INSIRA TOTALMENTE A PARTE LARGA DA FICHA NA RANHURA LARGA.
- Este aparelho deve ser sempre ligado a uma tomada com ligação à terra.
- Para desligar o aparelho da corrente, tem de retirar a ficha da tomada eléctrica, pelo que a ficha tem de estar facilmente acessível.
- Não exponha o aparelho a gotas ou salpicos. Não coloque objectos com líquidos, tais como vasos, em cima do aparelho.
- Para desligar completamente o aparelho, tem de desligar o cabo de alimentação da tomada de parede. Por este motivo, o cabo de alimentação tem de estar sempre facilmente acessível.

PRECAUÇÕES

1. Certifique-se de que a fonte de alimentação CA da sua residência está em conformidade com os requisitos eléctricos indicados no autocolante de características na parte inferior do produto. Instale o produto na horizontal, sobre uma base adequada (móvel), com espaço suficiente para permitir a ventilação 7-10 cm. Certifique-se de que os orifícios de ventilação não estão tapados. Não coloque a unidade sobre amplificadores ou sobre outro tipo de equipamento que possa aquecer. Esta unidade foi concebida para uma utilização contínua. Para desligar completamente a unidade, desligue a ficha CA da tomada de parede. Desligue a unidade quando não tencionar utilizá-la durante muito tempo.
2. Durante trovoadas, desligue a ficha de corrente da rede eléctrica. Os picos de tensão durante uma trovoada podem danificar a unidade.
3. Não exponha a unidade à luz solar directa nem a outras fontes de calor. A unidade poderá sobreaquecer e ficar danificada.
4. Proteja o produto da humidade (por exemplo, vasos) e de calor (por exemplo, uma lareira) ou de equipamento que crie campos magnéticos ou eléctricos fortes. Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica se a unidade não funcionar correctamente. O produto não se destina a utilização industrial. Utilize este produto apenas para fins pessoais. Pode ocorrer condensação se o produto ou o disco tiverem sido armazenados em temperaturas baixas. Se transportar a unidade no Inverno, aguarde aproximadamente 2 horas para que a unidade fique à temperatura ambiente, antes de utilizar.

5. As pilhas utilizadas neste produto contêm químicos nocivos para o ambiente. Não deite as pilhas no lixo doméstico. Não elimine as pilhas através de fogo. Não provoque curto-circuito, não desmonte nem sobreaqueça as pilhas. Pode provocar uma explosão, se substituir as pilhas incorrectamente. Substitua-as apenas pelo mesmo tipo de pilhas ou por um tipo equivalente.

SOBRE ESTE MANUAL

O manual de utilizador contém duas partes: este MANUAL DO UTILIZADOR em papel simples e um MANUAL COMPLETO detalhado que pode transferir.



MANUAL DO UTILIZADOR

Consulte este manual para obter instruções de segurança, informações sobre a instalação do produto, sobre os componentes e sobre as ligações, bem como as especificações do produto.



MANUAL COMPLETO

Pode analisar o código QR para aceder ao MANUAL COMPLETO no centro de assistência ao cliente online da Samsung. Para poder visualizar o manual no seu computador ou dispositivo móvel, transfira o manual em formato de documento a partir do website da Samsung. (<http://www.samsung.com/support>)

A conceção e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

CONTEÚDOS

01	Verificação dos Componentes	2
	Inserção das pilhas antes de utilizar o controlo remoto (2 pilhas AA)	2
02	Descrição geral do Produto	3
	Painel frontal/painel direito do Soundbar	3
	Painel inferior do Soundbar	4
03	Ligar o Soundbar	5
	Ligar à corrente elétrica	5
	Ligar o Soundbar ao Subwoofer	6
	– Ligação automática entre o subwoofer e o Soundbar	6
	– Ligação manual do subwoofer em caso de falha da ligação automática	7
	Ligar o SWA-8500S (vendido em separado) a um Soundbar	8
04	Ligar ao Televisor	10
	Método 1. Ligar com um cabo	10
	– Ligar através de um cabo ótico	10
	Método 2. Ligar sem fios	11
	– Ligar um televisor através de Bluetooth	11
05	Ligar um Dispositivo Externo	13
	Ligar através de um cabo áudio ótico ou analógico (AUX)	13
06	Ligar um dispositivo de armazenamento USB	14

07	Ligar um Dispositivo Móvel	16
	Ligar através de Bluetooth	16
	Utilizar a aplicação Samsung Audio Remote	19
	– Instalação da aplicação Samsung Audio Remote	19
	– Iniciar a aplicação Samsung Audio Remote	19
08	Utilização do Controlo Remoto	20
	Como utilizar o controlo remoto	20
	Ajuste do volume do Soundbar com o controlo remoto de um televisor	23
	Utilizar os botões escondidos (botões com mais de uma função)	24
	Especificações de saída para diferentes modos de efeitos sonoros	24
09	Instalação do Suporte de Parede	25
	Precauções para a instalação	25
	Componentes do suporte de parede	25
	Retirar o Soundbar da parede	27
10	Atualização do Software	28
	Procedimento de atualização	28
	Se não for apresentada a mensagem UPDATE	29
11	Resolução de Problemas	30
12	Licenças	31
13	Aviso de Licença de Open Source	31
14	Nota Importante sobre o Serviço	31
15	Especificações e Guia	32
	Especificações	32

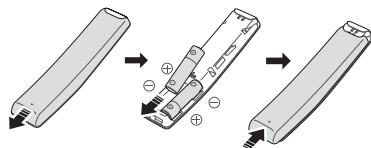
01 VERIFICAÇÃO DOS COMPONENTES

			
Unidade principal do Soundbar	Subwoofer	Controlo remoto/ pilhas	Cabo ótico
1 	3 		
Cabo de alimentação (Subwoofer)	Transformador de CA/CC (Unidade principal)	Guia de suporte de parede	
2 		Ligue a ficha AC ao adaptador até ouvir um estalido, assegurando-se de que estão encaixados corretamente.	
Ficha AC (Dependendo do país e do modelo)		Não desligue a ficha AC do adaptador (não será removida assim que estiver encaixada).	
 x 2	 x 2		
Parafuso de fixação	Parafuso	Suporte de parede E	Suporte de parede D

- Para obter mais informação sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, consulte a etiqueta no produto. (Etiqueta : Parte inferior da unidade principal do Soundbar)
- Os passos para estabelecer a ligação à corrente elétrica estão numerados (**1**, **2**, **3**). Para obter mais informações sobre as ligações à corrente elétrica, consulte a página 5.
- Para adquirir componentes adicionais ou cabos opcionais, entre em contacto com o centro de assistência técnica ou o atendimento ao cliente da Samsung.
- Dependendo da região, a ficha CA pode variar de aspeto ou poderá ser fornecida integrada com o adaptador CA/CC.
- O aspecto real dos acessórios poderá ser ligeiramente diferente das seguintes ilustrações.

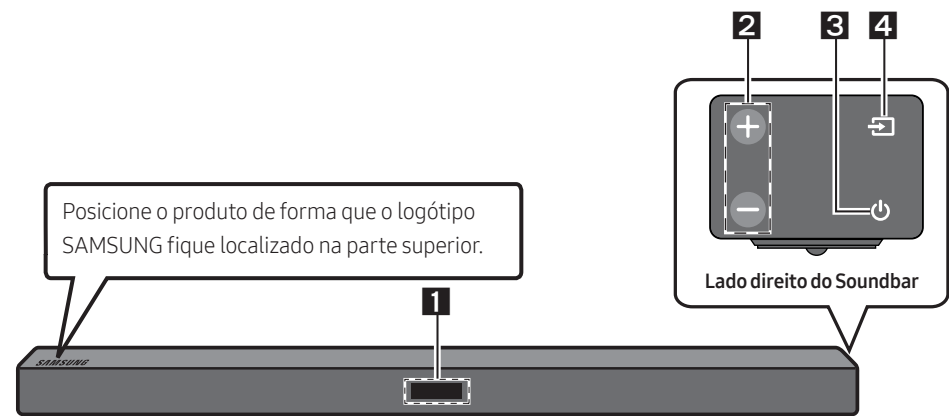
Inserção das pilhas antes de utilizar o controlo remoto (2 pilhas AA)

Deslize a tampa das pilhas na direção da seta até ser totalmente removida. Insira 2 pilhas AA (1,5 V) orientadas corretamente em função da polaridade. Coloque novamente a tampa das pilhas, deslizando-a.



02 DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO

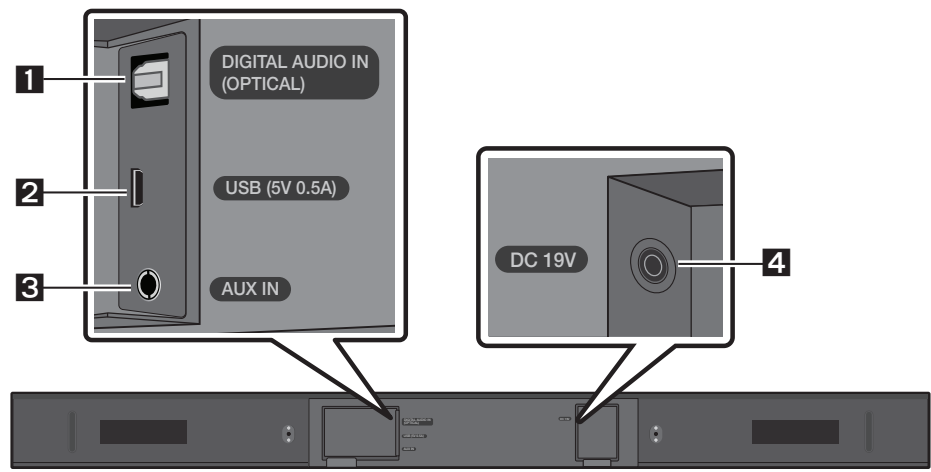
Painel frontal/painel direito do Soundbar



1	Ecrã Exibe o estado e o modo atual do produto.										
2	Botão +/- (Volume) Permite ajustar o volume. Quando ajustado, o nível do volume é exibido no ecrã frontal do Soundbar.										
3	Botão  (Ligar/Desligar) Permite ligar e desligar o Soundbar.										
4	Botão  (Origem) Permite selecionar o modo de entrada da origem. <table><tr><th>Modo de entrada</th><th>Ecrã</th></tr><tr><td>Entrada digital ótica</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>Entrada AUX</td><td>AUX</td></tr><tr><td>Modo BLUETOOTH</td><td>BT</td></tr><tr><td>Modo USB</td><td>USB</td></tr></table> Para ligar o modo "BT PAIRING", altere a origem para o modo "BT" e, em seguida, mantenha premido o botão  (Origem) durante mais de 5 segundos.	Modo de entrada	Ecrã	Entrada digital ótica	D.IN	Entrada AUX	AUX	Modo BLUETOOTH	BT	Modo USB	USB
Modo de entrada	Ecrã										
Entrada digital ótica	D.IN										
Entrada AUX	AUX										
Modo BLUETOOTH	BT										
Modo USB	USB										

- Quando liga o cabo de CA, poderá utilizar o botão de ligar após 4 a 6 segundos.
- Sempre que liga esta unidade, terá de aguardar 4 a 5 segundos até que seja possível reproduzir som.
- Se pretender desfrutar de som apenas a partir do Soundbar, é necessário desligar as colunas do televisor no menu de Configuração de áudio do seu televisor. Consulte o manual fornecido com o televisor.

Painel inferior do Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Permite ligar a uma saída (ótica) digital de um dispositivo externo.
2	USB (5V 0.5A) Permite ligar a um dispositivo USB para que possa reproduzir ficheiros de música contidos no dispositivo USB através do Soundbar.
3	AUX IN Permite ligar a uma saída analógica de um dispositivo externo.
4	DC 19V (Entrada de fonte de alimentação) Permite ligar ao transformador de CA/CC.

- Quando desligar o cabo de alimentação da tomada de parede, puxe a ficha. Não puxe o cabo.
- Não ligue esta unidade ou outros componentes a uma tomada de CA até que todas as ligações entre os componentes estejam concluídas.

03 LIGAR O SOUNDBAR

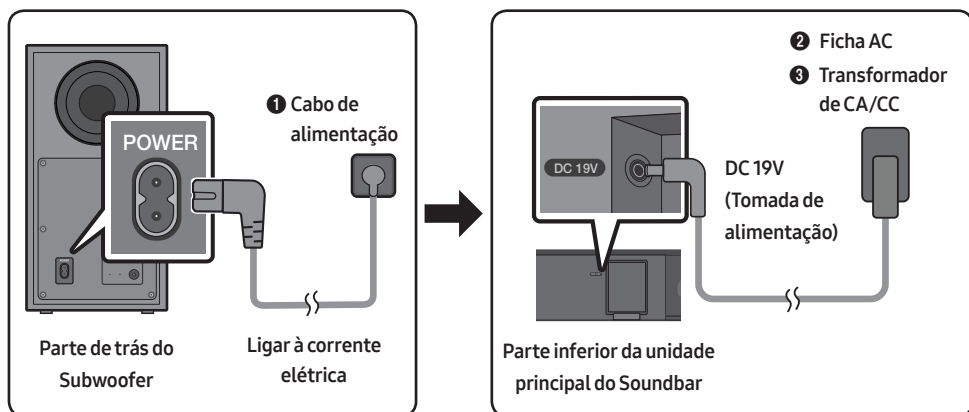
Ligar à corrente elétrica

Utilize os componentes elétricos (❶, ❷, ❸) para ligar o Subwoofer e o Soundbar a uma tomada elétrica pela seguinte ordem:

- ❶ Ligue o cabo de alimentação ao Subwoofer.
- ❷ Ligue a ficha CA ao adaptador.
- ❸ Ligue o transformador ao Soundbar e, em seguida, a uma tomada de parede.

Consulte as ilustrações abaixo.

- Para obter mais informações sobre a potência elétrica necessária e o consumo de energia, consulte a etiqueta no produto. (Etiqueta: parte inferior da unidade principal do Soundbar)



- Certifique-se de que coloca o transformador de CA/CC sobre uma mesa ou no chão. Se posicionar o transformador de CA/CC de forma que este fique suspenso com a entrada do cabo CA voltada para cima, poderá entrar água ou outras substâncias desconhecidas no transformador e provocar avaria.

Ligar o Soundbar ao Subwoofer

Se o subwoofer estiver ligado, poderá desfrutar de um som grave rico.

Ligação automática entre o subwoofer e o Soundbar

Quando ligar os aparelhos após a ligação dos cabos de alimentação ao Soundbar e ao subwoofer, este último liga-se automaticamente ao Soundbar.

- Quando o emparelhamento automático estiver concluído, os indicadores azuis na parte de trás do subwoofer acendem-se.

Indicadores LED na parte de trás do subwoofer

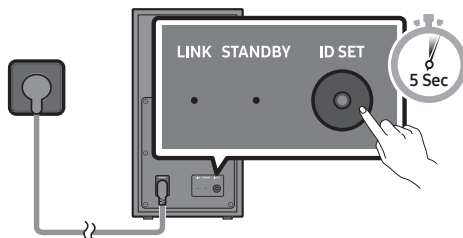
LED	Estado	Descrição	Resolução
Azul	Aceso	A ligação foi bem-sucedida (funcionamento normal)	-
	A piscar	A recuperar a ligação	Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado à unidade principal do Soundbar ou aguarde cerca de 5 minutos. Se o indicador continuar a piscar, tente ligar o subwoofer manualmente. Consulte a página 7.
Vermelho	Aceso	Modo de espera (com a unidade principal do Soundbar desligada)	Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado à unidade principal do Soundbar.
		A ligação falhou	Estabeleça uma nova ligação. Consulte as instruções relativas à ligação manual na página 7.
Vermelho e azul	A piscar	Ocorreu uma avaria	Consulte as informações de contacto do centro de assistência técnica da Samsung contidas no manual.

Ligação manual do subwoofer em caso de falha da ligação automática

Antes de executar o procedimento de ligação manual em baixo:

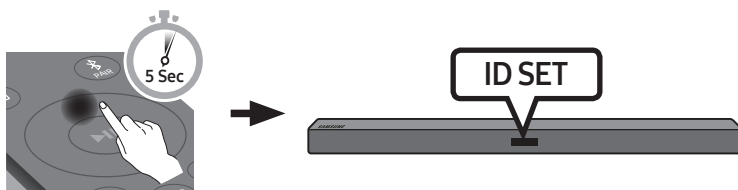
- Verifique se os cabos de alimentação do Soundbar e do subwoofer estão devidamente ligados.
- Certifique-se de que o Soundbar está ligado.

1. Mantenha premido **ID SET** na parte de trás do subwoofer durante pelo menos 5 segundos.
 - O indicador vermelho na parte de trás do subwoofer apaga-se e o indicador azul pisca.

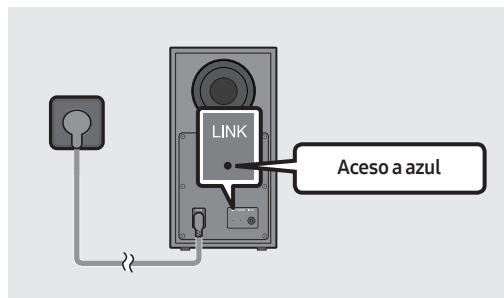


Parte de trás do Subwoofer

2. Mantenha premido o botão para **Cima** no controlo remoto durante mais de 5 segundos.
 - A mensagem **ID SET** surge no ecrã do Soundbar brevemente e depois desaparece.
 - O Soundbar liga-se automaticamente quando **ID SET** estiver concluído.



3. Verifique se o LED LINK está aceso continuamente a azul (ligação concluída).



O indicador LED LINK para de piscar e fica aceso continuamente a azul quando se estabelece uma ligação entre o Soundbar e o subwoofer sem fios.

NOTAS

- Não ligue o cabo de alimentação deste produto ou do seu televisor a uma tomada elétrica até que todas as ligações entre os componentes estejam concluídas.
- Antes de mover ou instalar este produto, certifique-se de que desliga a alimentação e o cabo de alimentação da tomada.
- Se a unidade principal estiver desligada, o subwoofer sem fios entrará em modo de espera e o LED STANDBY na parte traseira ficará vermelho após piscar a azul várias vezes.
- Se utilizar um dispositivo que utilize a mesma frequência (5,8 GHz) que o Soundbar junto do Soundbar, a interferência poderá causar interrupção do som.
- A distância de transmissão máxima do sinal sem fios da unidade principal é de cerca de 10 metros, mas pode variar consoante o ambiente de funcionamento. Se existir uma parede de aço e de betão ou uma parede metálica entre a unidade principal e o subwoofer sem fios, o sistema pode não funcionar de todo porque o sinal sem fios não consegue penetrar metal.

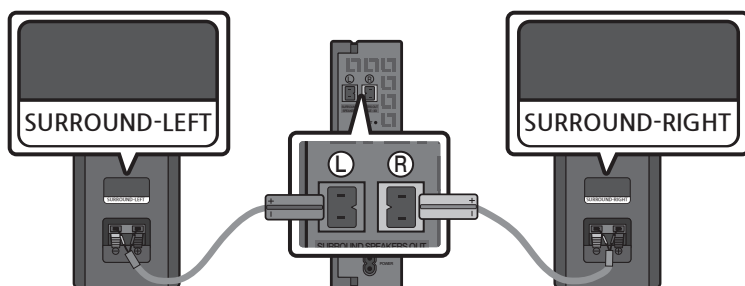
PRECAUÇÕES

- Estão integradas antenas recetoras sem fios no subwoofer sem fios. Mantenha as unidades protegidas de água e de humidade.
- Para um desempenho de audição otimizado, certifique-se de que a área em torno do subwoofer sem fios e do módulo de recetor sem fios (vendido em separado) está livre de quaisquer obstáculos.

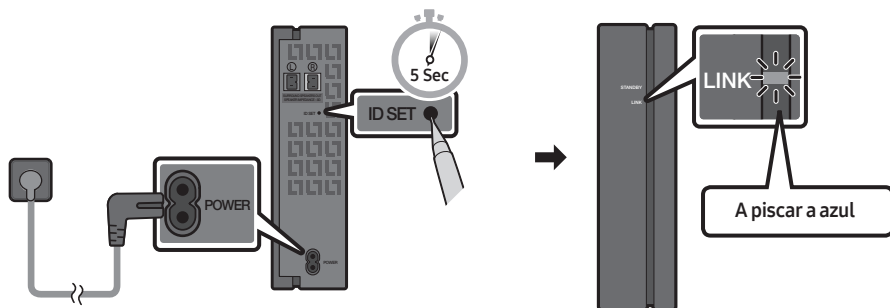
Ligar o SWA-8500S (vendido em separado) a um Soundbar

Obtenha um verdadeiro som surround sem fios ligando o Kit de colunas traseiras sem fios (SWA-8500S, vendido em separado) ao Soundbar.

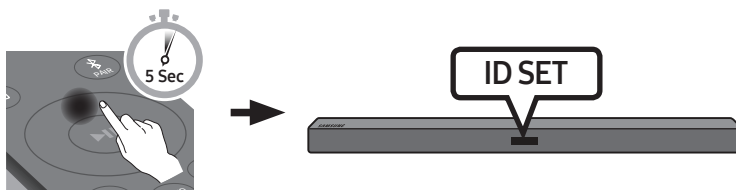
1. Ligue o módulo de recetor sem fios às 2 colunas surround.
 - Os cabos das colunas estão codificados por cor.



2. Verifique se o módulo de recetor sem fios está no modo de espera depois de o ligar a uma tomada elétrica.
- O indicador LED LINK (LED azul) do módulo de recetor sem fios pisca. Se o LED não piscar, prima o botão **ID SET** na parte traseira do módulo de recetor sem fios com a ponta de uma caneta, durante 5 a 6 segundos, até o indicador LED LINK piscar (a azul). Para mais informações sobre o LED, consulte o manual do utilizador do SWA-8500S.



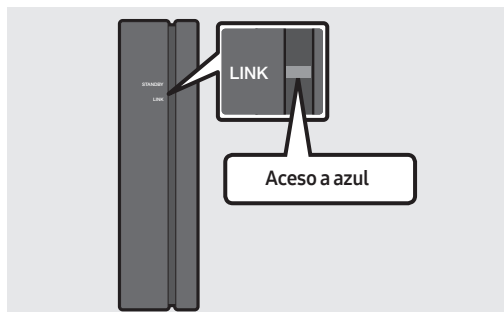
3. Mantenha premido o botão para **Cima** no controlo remoto durante mais de 5 segundos.
- A mensagem **ID SET** surge no ecrã do Soundbar brevemente e depois desaparece.
 - O Soundbar liga-se automaticamente quando **ID SET** estiver concluído.



⚠ CUIDADO

- Se o seu Soundbar estiver a reproduzir música quando o ligar ao SWA-8500S, poderá ouvir interrupções no som do woofer enquanto a ligação é estabelecida.

4. Verifique se o LED LINK está aceso continuamente a azul (ligação concluída).



O indicador LED LINK para de piscar e fica aceso continuamente quando a ligação entre o Soundbar e o módulo de recetor sem fios é estabelecida.

5. Se o SWA-8500S não estiver ligado, repita o procedimento do Passo 2.

04 LIGAR AO TELEVISOR

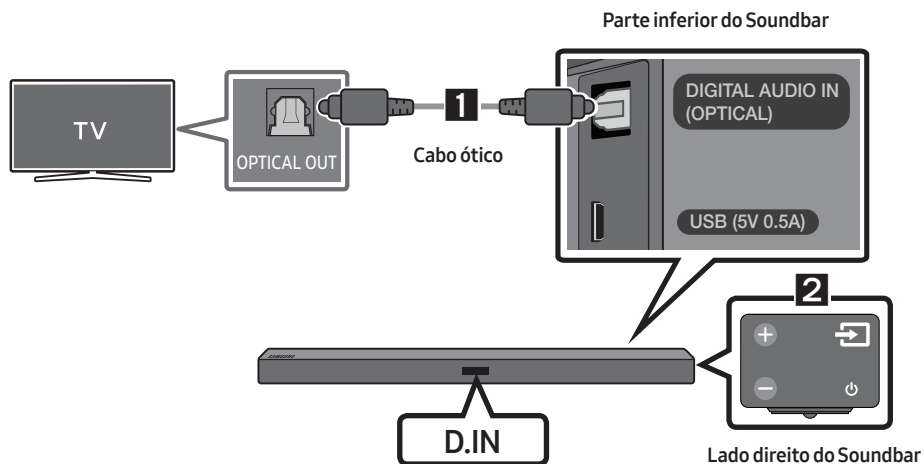
Ouçá o som do televisor a partir do seu Soundbar através de ligações com ou sem fios.

- Quando o Soundbar está ligado a determinados televisores da Samsung, é possível controlá-lo através do controlo remoto do televisor.
 - Esta função é suportada por televisores Samsung Smart TV de 2017 e posteriores que suportam Bluetooth quando o Soundbar é ligado ao televisor com um cabo ótico.
 - Esta função também permite utilizar o menu do televisor para ajustar o campo sonoro, várias definições, o volume e o modo sem som.

Método 1. Ligar com um cabo

Se os sinais de emissão forem Dolby Digital e a definição de “Formato de Saída de Áudio Digital” for PCM no televisor, recomenda-se que altere a definição para Dolby Digital. Se a definição for alterada, pode apreciar melhor de qualidade de som. (O menu do televisor poderá utilizar expressões diferentes para Dolby Digital e PCM em função do fabricante do televisor.)

Ligar através de um cabo ótico



1. Ligue a tomada fêmea **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** no Soundbar à tomada fêmea de OPTICAL OUT do televisor com um cabo ótico digital.
2. Prima o botão  (**Origem**) no painel direito ou no controlo remoto e, em seguida, selecione o modo “**D.IN**”.

Auto Power Link

A função Auto Power Link liga automaticamente o Soundbar quando o televisor é ligado.

1. Ligue o Soundbar e um televisor com um cabo ótico digital.
2. Prima o botão **Esquerda** no controlo remoto durante 5 segundos para ligar ou desligar a função Auto Power Link.
 - A função Auto Power Link está definida como ON por predefinição. (Para desativar esta função, mantenha premido o botão **Esquerda** no controlo remoto durante 5 segundos.)
 - A função Auto Power Link poderá não funcionar com determinados dispositivos.
 - Esta função está apenas disponível no modo “**D.IN**”.

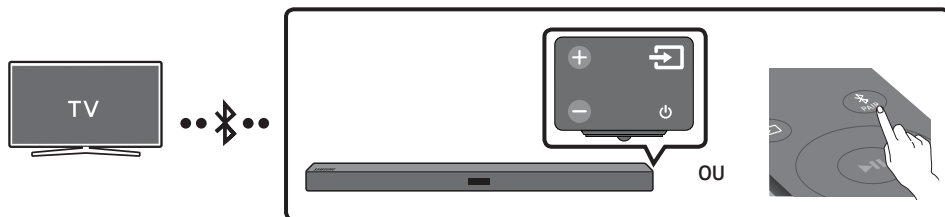


Método 2. Ligar sem fios

Ligar um televisor através de Bluetooth

Quando um televisor é ligado através de Bluetooth, pode ouvir som estéreo sem ter de utilizar cabos incómodos.

- Só pode ligar um televisor de cada vez.



A ligação inicial

1. Prima o botão **PAIR** no controlo remoto para entrar no modo “**BT PAIRING**”.
- (OU) a. Prima o botão **(Origem)** no painel direito e, em seguida, selecione “**BT**”. “**BT**” muda automaticamente para “**BT READY**” passados alguns segundos, se não houver nenhum dispositivo Bluetooth ligado ao Soundbar.
- b. Quando surgir a mensagem “**BT READY**”, mantenha premido o botão **(Origem)** no painel direito do Soundbar durante mais de 5 segundos para que seja exibida a mensagem “**BT PAIRING**”.
2. Selecione o modo Bluetooth no televisor. (Para obter mais informações, consulte o manual do televisor.)
3. Selecione “**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**” na lista exibida no ecrã do televisor. Os Soundbars disponíveis são identificados pela mensagem “**Need Pairing**” ou “**Paired**” na lista de dispositivos Bluetooth do televisor. Para ligar ao Soundbar, selecione a mensagem e estabeleça uma ligação.
 - Quando o televisor estiver ligado, a mensagem **[Nome do televisor]** → “**BT**” surgirá no ecrã frontal do Soundbar.
4. Poderá então ouvir o som do televisor a partir do Soundbar.

Se ocorrer uma falha ao ligar o dispositivo

- Se um Soundbar anteriormente ligado (por exemplo, “[AV] Samsung Soundbar R4-Series”) surgir na lista, elimine-o.
- Repita os passos 1 a 3.

NOTA

- Após ligar o Soundbar ao televisor pela primeira vez, utilize o modo “BT READY” para voltar a ligar.

Desligar o Soundbar do televisor

Prima o botão  (**Origem**) no painel direito ou no controlo remoto e mude para qualquer modo exceto “BT”.

- Desligar o Soundbar do televisor demora algum tempo porque o televisor tem de receber uma resposta do Soundbar.
(O tempo necessário para tal poderá variar em função do modelo do televisor.)
- Para cancelar a ligação automática de Bluetooth entre o Soundbar e o televisor, prima o botão ►II (**Reproduzir/Pausa**) no controlo remoto durante 5 segundos com o Soundbar no estado “BT READY”. (Altere entre Ligar → Desligar)

Qual é a diferença entre BT READY e BT PAIRING?

- **BT READY** : neste modo, pode pesquisar televisores anteriormente ligados ou ligar um dispositivo móvel anteriormente ligado ao Soundbar.
- **BT PAIRING** : neste modo, pode ligar um novo dispositivo ao Soundbar. (Prima o botão  **PAIR** no controlo remoto ou prima e mantenha premido o botão  (**Origem**) no painel do lado direito do Soundbar durante mais de 5 segundos quando o Soundbar estiver no modo “BT”).

NOTAS

- Se lhe for pedido para introduzir um código PIN quando estiver a ligar um dispositivo Bluetooth, introduza <0000>.
- No modo de ligação Bluetooth, a ligação Bluetooth perder-se-á se a distância entre o Soundbar e o dispositivo Bluetooth exceder 10 metros.
- O Soundbar desliga-se automaticamente após 20 minutos quando está no modo BT Pronto.
- O Soundbar poderá não realizar corretamente a pesquisa ou a ligação Bluetooth nas seguintes circunstâncias:
 - Se existir um campo elétrico forte em redor do Soundbar,
 - Se forem emparelhados vários dispositivos Bluetooth em simultâneo com o Soundbar,
 - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, não estiver no devido lugar ou não funcionar corretamente.
- Os dispositivos eletrónicos podem provocar interferências rádio. Os dispositivos que geram ondas eletromagnéticas devem ser mantidos afastados da unidade principal do Soundbar - por exemplo, micro-ondas, dispositivos LAN sem fios, etc.

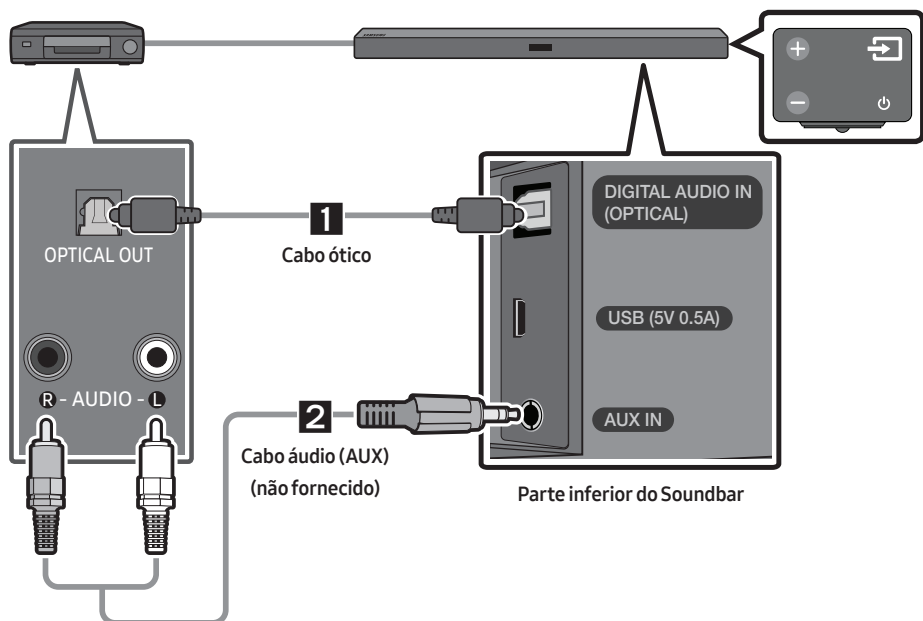
05 LIGAR UM DISPOSITIVO EXTERNO

Estabeleça uma ligação a um dispositivo externo através de uma rede com ou sem fios para reproduzir o som do dispositivo externo através do Soundbar.

Ligar através de um cabo áudio ótico ou analógico (AUX)

Leitor de DVD ou Blu-Ray/descodificador/
consola de jogos

Lado direito do Soundbar



1 Cabo ótico

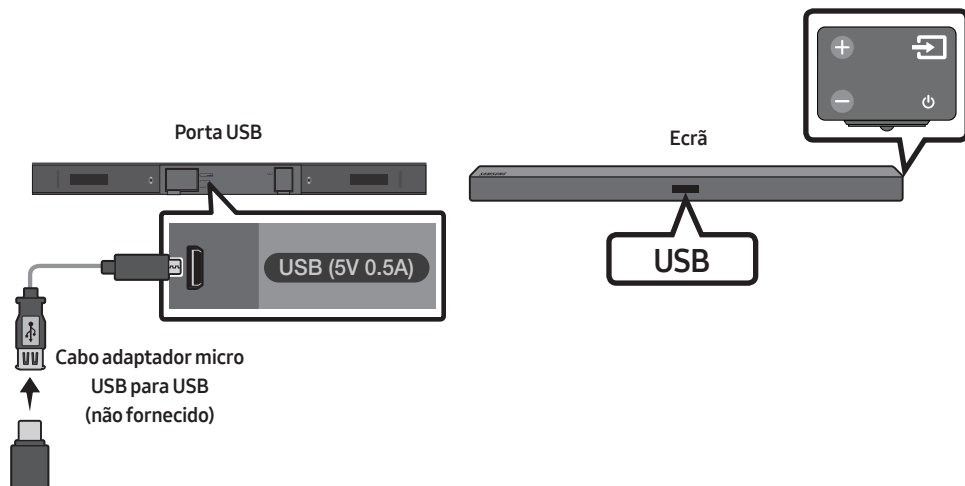
- 1 Ligue a **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** na unidade principal à tomada fêmea OPTICAL OUT do dispositivo de origem com um cabo ótico digital.
- 2 Selecione o modo "**D.IN**" premindo o botão (**Origem**) no painel direito ou no controlo remoto.

2 Cabo áudio (AUX)

- 1 Ligue a **AUX IN** (Áudio) na unidade principal à tomada fêmea de AUDIO OUT do dispositivo de origem com um cabo áudio.
- 2 Selecione o modo "**AUX**" premindo o botão (**Origem**) no painel direito ou no controlo remoto.

06 LIGAR UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB

Pode reproduzir ficheiros de música contidos em dispositivos de armazenamento através do Soundbar.



1. Ligue um cabo adaptador micro USB para USB com uma ficha macho micro USB 2.0 (tipo B) numa extremidade e uma tomada fêmea USB 2.0 (tipo A) noutra extremidade à tomada fêmea micro USB do Soundbar.
 - O cabo adaptador micro USB para USB é vendido em separado. Para adquirir, entre em contacto com o centro de assistência técnica ou o atendimento ao cliente da Samsung.
2. Ligue o dispositivo USB à extremidade fêmea do cabo adaptador.
3. Prima o botão (**Origem**) no painel direito ou no controlo remoto e, em seguida, selecione "USB".
4. A mensagem "USB" surge no ecrã.
5. Reproduza ficheiros de música contidos no dispositivo de armazenamento através do Soundbar.
 - O Soundbar desliga-se automaticamente (Auto Power Down) se nenhum dispositivo de armazenamento for ligado após mais de 20 minutos.

Lista de compatibilidade

Extensão	Codec	Frequência de amostragem	Velocidade de transmissão
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 1 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 2 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16 kHz ~ 48 kHz	56 ~ 128 kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16 kHz ~ 48 kHz	56 ~ 128 kbps
*.aac	AAC	16 kHz ~ 96 kHz	48 ~ 320 kbps
	AAC-LC	16 kHz ~ 96 kHz	128 ~ 192 kbps 5,1 Canais 320 kbps
	HE-AAC	24 kHz ~ 96 kHz	48 ~ 64 kbps 5,1 Canais 160 kbps
*.wav	-	16 kHz ~ 48 kHz	até 3000 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16 kHz ~ 48 kHz	50 ~ 500 kbps

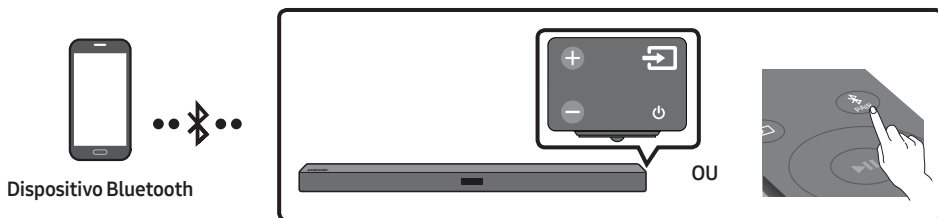
- O Soundbar poderá demorar algum tempo a aceder e a reproduzir ficheiros se existirem muitas pastas e ficheiros armazenados no dispositivo USB.

07 LIGAR UM DISPOSITIVO MÓVEL

Ligar através de Bluetooth

Quando um dispositivo móvel é ligado através de Bluetooth, pode ouvir som estéreo sem ter de utilizar cabos incómodos.

- Só pode ligar um dispositivo Bluetooth de cada vez.



A ligação inicial

1. Prima o botão **PAIR** no controlo remoto para entrar no modo "BT PAIRING".
(OU) a. Prima o botão **(Origem)** no painel direito e, em seguida, selecione "BT".
"BT" muda automaticamente para "BT READY" passados alguns segundos, se não houver nenhum dispositivo Bluetooth ligado ao Soundbar.
b. Quando surgir a mensagem "BT READY", mantenha premido o botão **(Origem)** no painel direito do Soundbar durante mais de 5 segundos para que seja exibida a mensagem "BT PAIRING".
2. Selecione "[AV] Samsung Soundbar R4-Series" na lista.
 - Quando um Soundbar estiver ligado ao dispositivo Bluetooth, a mensagem [Nome do Dispositivo Bluetooth] → "BT" surgirá no ecrã frontal.
3. Reproduza os ficheiros de música contidos no dispositivo que está ligado através de Bluetooth através do Soundbar.

Se ocorrer uma falha ao ligar o dispositivo

- Se um Soundbar anteriormente ligado (por exemplo, "[AV] Samsung Soundbar R4-Series") surgir na lista, elimine-o.
- Em seguida, repita os passos 1 e 2.

NOTA

- Após ligar o Soundbar ao dispositivo móvel pela primeira vez, utilize o modo "BT READY" para voltar a ligar.

Qual é a diferença entre BT READY e BT PAIRING?

- **BT READY** : neste modo, pode pesquisar televisores anteriormente ligados ou ligar um dispositivo móvel anteriormente ligado ao Soundbar.
- **BT PAIRING** : neste modo, pode ligar um novo dispositivo ao Soundbar. (Prima o botão  **PAIR** no controlo remoto ou prima e mantenha premido o botão  (**Origem**) no painel do lado direito do Soundbar durante mais de 5 segundos quando o Soundbar estiver no modo “**BT**”.)

NOTAS

- Se lhe for pedido para introduzir um código PIN quando estiver a ligar um dispositivo Bluetooth, introduza <0000>.
- No modo de ligação Bluetooth, a ligação Bluetooth perder-se-á se a distância entre o Soundbar e o dispositivo Bluetooth exceder 10 metros.
- O Soundbar desliga-se automaticamente após 20 minutos quando está no modo BT Pronto.
- O Soundbar poderá não realizar corretamente a pesquisa ou a ligação Bluetooth nas seguintes circunstâncias:
 - Se existir um campo elétrico forte em redor do Soundbar,
 - Se forem emparelhados vários dispositivos Bluetooth em simultâneo com o Soundbar,
 - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, não estiver no devido lugar ou não funcionar corretamente.
- Os dispositivos eletrónicos podem provocar interferências rádio. Os dispositivos que geram ondas eletromagnéticas devem ser mantidos afastados da unidade principal do Soundbar - por exemplo, micro-ondas, dispositivos LAN sem fios, etc.
- O Soundbar suporta dados SBC (44,1kHz, 48kHz).
- Estabeleça ligação apenas a um dispositivo Bluetooth que suporte a função A2DP (AV).
- Não é possível ligar o Soundbar a um dispositivo Bluetooth que apenas suporte a função mãos-livres.
- Após sincronizar o Soundbar com um dispositivo Bluetooth, seleccionar “[AV] Samsung Soundbar R4-Series” na lista de dispositivos identificados pelo dispositivo irá mudar automaticamente o Soundbar para o modo “**BT**”.
 - Disponível apenas se o Soundbar constar da lista de dispositivos Bluetooth sincronizados. (É necessário que o dispositivo Bluetooth e o Soundbar tenham sido sincronizados previamente, pelo menos uma vez.)
- O Soundbar é apresentado na lista de procura de dispositivos do dispositivo Bluetooth apenas quando o Soundbar apresenta “**BT READY**”.
- Não é possível emparelhar o Soundbar a outro dispositivo Bluetooth se o Soundbar estiver no modo Bluetooth e já estiver emparelhado a um dispositivo Bluetooth.

Bluetooth Power ligada (SOUND MODE)

Quando a função Bluetooth Power ligada e o Soundbar está desligado, se um dispositivo Bluetooth sincronizado anteriormente tentar sincronizar com o Soundbar, o Soundbar liga automaticamente.

1. Mantenha o botão **SOUND MODE** premido no controlo remoto durante mais de 5 segundos enquanto o Soundbar estiver ligado.
2. É apresentada a indicação “**ON-BLUETOOTH POWER**” no visor do Soundbar.

Desligar o dispositivo Bluetooth de um Soundbar

Pode desligar o dispositivo Bluetooth do Soundbar. Para obter instruções, consulte o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth.

- O Soundbar será desligado.
- Quando o Soundbar for desligado do dispositivo Bluetooth, exibirá a mensagem **"BT DISCONNECTED"** no ecrã frontal.

Desligar o Soundbar do dispositivo Bluetooth

Prima o botão  (**Origem**) no painel direito ou no controlo remoto e, em seguida, mude para qualquer modo exceto **"BT"**.

- Desligar o Soundbar do dispositivo Bluetooth demora algum tempo porque o dispositivo Bluetooth tem de receber uma resposta do Soundbar. (O tempo necessário para tal poderá variar em função do dispositivo Bluetooth.)
- Quando o Soundbar for desligado do dispositivo Bluetooth, exibirá a mensagem **"BT DISCONNECTED"** no ecrã frontal.

NOTAS

- No modo de ligação Bluetooth, a ligação Bluetooth será desactivada se a distância entre o sistema Soundbar e o dispositivo Bluetooth for superior a 10 m.
- O Soundbar desliga-se automaticamente ao fim de 20 no estado Ready.

Mais sobre Bluetooth

O Bluetooth é uma tecnologia que permite aos dispositivos compatíveis com Bluetooth serem facilmente interligados, através de uma ligação sem fios de curta distância.

- Um dispositivo Bluetooth pode emitir ruído ou apresentar um funcionamento incorrecto, conforme a respectiva utilização, quando:
 - Uma parte do aparelho está em contacto com o sistema receptor/transmissor do dispositivo Bluetooth ou do Soundbar.
 - Sujeito a variações de corrente resultantes de obstruções provocadas por paredes, esquinas ou divisórias.
 - Exposto a interferências eléctricas de dispositivos com a mesma banda de frequência, incluindo equipamento médico, fornos micro-ondas e redes sem fios.
- Emparelhe o Soundbar com o dispositivo Bluetooth, mantendo uma distância curta.
- Quanto maior for a distância entre o Soundbar e o dispositivo Bluetooth, pior é a qualidade. Se a distância ultrapassar o limite de funcionamento do Bluetooth, a ligação perde-se.
- Em áreas de fraca receptividade, a ligação Bluetooth poderá não funcionar correctamente.
- A ligação Bluetooth funciona apenas quando está próxima do dispositivo. A ligação será automaticamente cortada se a distância for superior a este limite. Mesmo respeitando este limite, a qualidade de som poderá ser inferior na presença de obstáculos como paredes ou portas.
- Este dispositivo sem fios pode causar interferência eléctrica durante a utilização.

Utilizar a aplicação Samsung Audio Remote

Instalação da aplicação Samsung Audio Remote

Para controlar o Soundbar com o dispositivo inteligente e a aplicação Samsung Audio Remote, faça a transferência da aplicação Samsung Audio Remote na loja Google Play.

Pesquise na loja : Samsung Audio Remote



Iniciar a aplicação Samsung Audio Remote

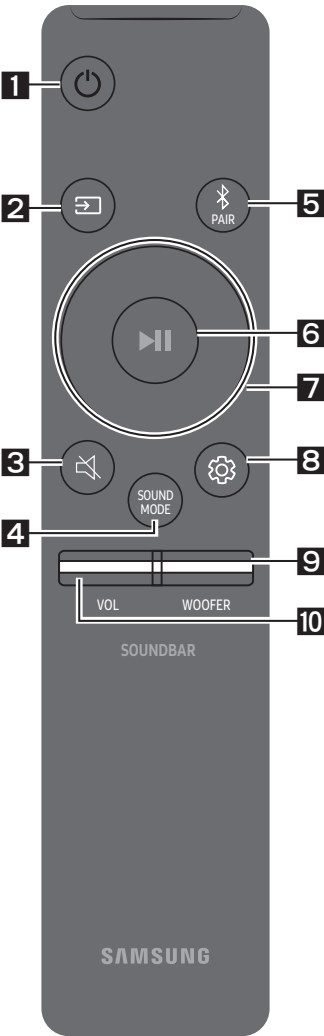
Para iniciar e utilizar a aplicação Samsung Audio Remote, toque no ícone Audio Remote no dispositivo inteligente e siga as indicações no ecrã.



- A aplicação Samsung Audio Remote só é compatível com telemóveis Android e dispositivos móveis com sistema operativo Android 3.0 ou mais recente.

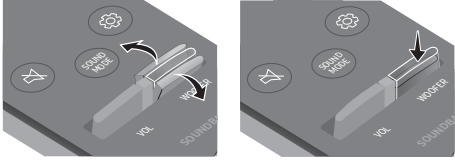
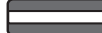
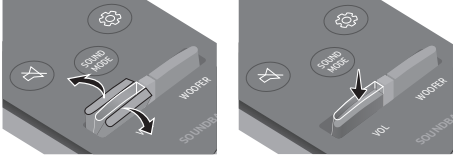
08 UTILIZAÇÃO DO CONTROLO REMOTO

Como utilizar o controlo remoto



1	 Ligar/Desligar	Permite ligar e desligar o Soundbar.
2	 Origem	Prima este botão para selecionar uma fonte ligada ao Soundbar. • Modo BT PAIRING Para ligar o modo “BT PAIRING”, altere a origem para o modo “BT” e, em seguida, mantenha premido o botão  (Origem) durante mais de 5 segundos.
3	 Sem som	Prima o botão  (Sem som) para desativar o som. Prima-o novamente para repor o som.
4	 SOUND MODE	Pode escolher o efeito de som desejado selecionando STANDARD, SURROUND SOUND, GAME ou SMART. Selecione o modo “STANDARD” se pretender apreciar o som original. • DRC (Dynamic Range Control) Permite-lhe aplicar o controlo de intervalo dinâmico às faixas Dolby Digital. Mantenha premido o botão SOUND MODE quando o Soundbar for desligado para ligar ou desligar o DRC (Dynamic Range Control). Quando o DRC está ligado, os sons altos são reduzidos. (O som poderá ficar distorcido.) • Bluetooth Power Esta funcionalidade liga automaticamente o Soundbar quando recebe um pedido de ligação de um televisor ou dispositivo Bluetooth ligado anteriormente. A definição está em Ligada por predefinição. – Prima e mantenha premido o botão SOUND MODE durante mais de 5 segundos para desligar a função Bluetooth Power.

5	 Bluetooth PAIR	Prima o botão  PAIR. “BT PAIRING” aparece no ecrã do Soundbar. Pode ligar o Soundbar a um novo dispositivo Bluetooth neste modo se selecionar o Soundbar na lista de pesquisa do dispositivo Bluetooth.
6	 Reproduzir/ Pausa	Prima o botão  para por temporariamente um ficheiro de música em pausa. Se premir este botão novamente, o ficheiro de música será reproduzido. • Função Auto Power Down Esta unidade desliga-se automaticamente nas situações seguintes: – Modo D.IN / BT / USB: Se não existir sinal de áudio durante 20 minutos. – Modo AUX: – Se o cabo de áudio (AUX) for desligado durante 20 minutos. – Se não premir nenhum botão durante 8 horas quando o cabo de áudio (AUX) está ligado. (A função Auto Power Down só pode ser desativada quando a unidade estiver em modo “AUX”). – Para desativar a função Auto Power Down, no modo “AUX”, prima sem soltar o botão  durante 5 segundos. “ON-AUTO POWER DOWN” / “OFF-AUTO POWER DOWN” é apresentado no ecrã.
7	 Cima/Baixo/ Esquerda/ Direita	 Prima as áreas indicadas para selecionar Cima/Baixo/ Esquerda/Direita. Prima Cima/Baixo/Esquerda/Direita no botão para selecionar ou definir funções. • Repetir Para utilizar a função Repetir no modo “USB”, prima o botão Cima. • Saltar Música Prima o botão Direita para selecionar o próximo ficheiro de música. Prima o botão Esquerda para selecionar o ficheiro de música anterior. • Auto Power Link Pode ligar ou desligar a função Auto Power Link. A função Auto Power Link é ligada e desligada pelo botão Esquerda, respetivamente. – Auto Power Link : Se o Soundbar estiver ligado ao seu televisor através de um cabo ótico digital, o Soundbar pode ligar-se automaticamente quando liga o televisor. Mantenha premido o botão Esquerda durante 5 segundos para alternar entre ON e OFF a função Auto Power Link. – Auto Power Link está definida como ON por predefinição. • ID SET Mantenha premido o botão Cima durante 5 segundos até ID SET estar concluído (ao ligar a um acessório).

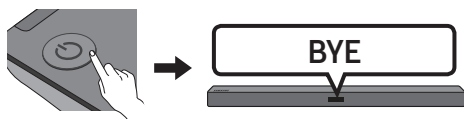
		• Função Restrição de volume Para proteger a sua audição, a função Restrição de volume limita o volume a 20 se ligar o Soundbar quando o volume definido for superior a 20. – O valor predefinido para a função Restrição de volume é desativado. Deverá selecionar a opção ativar. – Quando ativada, a função Restrição de volume permanece ativada mesmo quando o televisor estiver desligado. – Para ativar ou desativar a função Restrição de volume, mantenha o botão Baixo premido no controlo remoto durante 5 segundos. Com a Restrição de volume desativada, é exibido "V FREE" no ecrã dianteiro. Com a função ativada, é exibido "V LOCK".
8	 Controlo de Som	Pode seleccionar TREBLE, BASS, ou AUDIO SYNC. • Para controlar o volume de sons agudos ou graves, selecione TREBLE ou BASS em Definições de Som e defina o nível entre -6 e +6 através dos botões Cima/Baixo. • Prima e mantenha premido o botão  (Controlo de Som) durante cerca de 5 segundos para ajustar o som a cada banda de frequência. Pode seleccionar 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz e 10 kHz com os botões Esquerda/Direita e cada opção pode ser ajustada para uma definição entre -6 e +6 com os botões Cima/Baixo. • Se o vídeo e o áudio entre o televisor e o Soundbar não estiverem sincronizados, selecione AUDIO SYNC em Definições de Som e defina o atraso de áudio para um valor entre 0 e 300 milissegundos através dos botões Cima/Baixo. (Não disponível no modo "USB".) • AUDIO SYNC só é suportado em algumas funções.
9	 WOOFER	 Prima o botão para cima ou para baixo para ajustar o volume do subwoofer para -12 ou entre -6 e +6. Para definir o volume do subwoofer para 0, prima o botão.
10	 VOL	 Prima o botão para cima ou para baixo para ajustar o volume. • Sem som Prima o botão VOL para desativar o som. Prima-o novamente para repor o som.

Ajuste do volume do Soundbar com o controlo remoto de um televisor

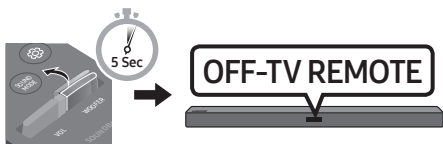
Se tiver um televisor Samsung, pode ajustar o volume do Soundbar com o controlo remoto por infravermelhos fornecido com o televisor Samsung.

Primeiro, utilize o menu do televisor para definir o áudio do televisor Samsung para colunas externas e, em seguida, utilize o controlo remoto para controlar o volume do Soundbar. Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador do televisor. O modo predefinido para esta função é o controlo pelo controlo remoto de um televisor Samsung. Se o televisor não for um televisor Samsung, siga as instruções abaixo para alterar as definições desta função.

1. Desligue o Soundbar.



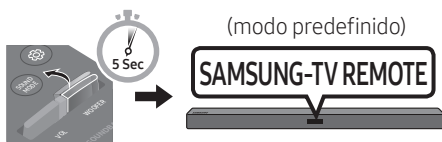
2. Se não pretender utilizar esta função, empurre o botão **WOOFER** para cima e mantenha durante 5 segundos repetidamente até a mensagem **"OFF-TV REMOTE"** aparecer no visor.



3. Se pretender controlar o Soundbar com o controlo remoto do televisor, prima o botão **WOOFER** para cima e mantenha durante 5 segundos repetidamente até a mensagem **"ALL-TV REMOTE"** aparecer no visor. Em seguida, utilize o menu do televisor para seleccionar colunas externas.



4. Se pretender repor o modo predefinido do Soundbar (controlo pelo controlo remoto de um televisor Samsung), prima o botão **WOOFER** para cima e mantenha durante 5 segundos repetidamente até a mensagem **"SAMSUNG-TV REMOTE"** aparecer no visor.



- Cada vez que empurrar o botão **WOOFER** para cima durante 5 segundos, o modo muda pela seguinte ordem: **"SAMSUNG-TV REMOTE"** (modo predefinido) → **"OFF-TV REMOTE"** → **"ALL-TV REMOTE"**.
- Consoante o controlo remoto utilizado, esta função poderá não estar disponível.
- Fabricantes que suportam esta função: VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

Utilizar os botões escondidos (botões com mais de uma função)

Botão escondido		Página de referência
Botão do controlo remoto	Função	
WOOFER	Controlo remoto do televisor Ligar/Desligar (em espera)	Página 23
 (Origem)	Emparelhamento por Bluetooth	Página 20
 (Reproduzir/Pausa)	Auto Power Down Ligar/Desligar (modo AUX)	Página 21
	Inicializar (em espera)	Página 28
	BT pronto	Página 12
Esquerda	Auto Power Link ON/OFF	Página 21
Cima	ID SET	Página 21
Baixo	Restrição de volume Ligar/Desligar	Página 22
 (Controlo de Som)	Equilíbrio de 7 bandas	Página 22
SOUND MODE	DRC ON/OFF (em espera)	Página 20
	Bluetooth Power	Página 20

Especificações de saída para diferentes modos de efeitos sonoros

Efeito		Entrada	Potência	
			Sem o Kit de colunas traseiras sem fios	Com o Kit de colunas traseiras sem fios
 SOUND MODE	STANDARD	2.0 canais	2.1 canais	4.1 canais
		5.1 canais	2.1 canais	4.1 canais
	SURROUND SOUND	2.0 canais	2.1 canais	4.1 canais
		5.1 canais	2.1 canais	4.1 canais
	GAME	2.0 canais	2.1 canais	4.1 canais
		5.1 canais	2.1 canais	4.1 canais
	SMART	2.0 canais	2.1 canais	4.1 canais
		5.1 canais	2.1 canais	4.1 canais

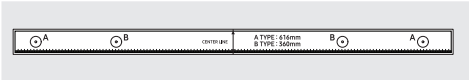
- O Kit de colunas traseiras sem fios da Samsung pode ser comprado em separado. Para comprar o Kit, contacte o fornecedor onde comprou o Soundbar.

09 INSTALAÇÃO DO SUPORTE DE PAREDE

Precauções para a instalação

- Instale apenas em paredes verticais.
- Não instale em locais expostos a altas temperaturas ou a uma elevada percentagem de humidade.
- Verifique se a parede é suficientemente resistente para suportar o peso do produto. Caso não seja, deve reforçar-se a parede ou optar-se por outro local para instalar o produto.
- Compre e utilize os parafusos de fixação ou buchas adequados para o tipo de parede em questão (pladur, placa de ferro, madeira, etc.). Caso seja possível, devem fixar-se os parafusos de suporte em montantes de parede.
- Comprar parafusos próprios para montagem em parede de acordo com o tipo e com a espessura da parede onde se pretende instalar o Soundbar.
 - Diâmetro: M5
 - Comprimento: recomenda-se comprar parafusos com um comprimento igual ou superior a 35 mm.
- Ligue os cabos da unidade aos dispositivos externos antes de instalar o Soundbar na parede.
- Antes da instalação, deve garantir que a unidade está desligada e que a respetiva ficha está desligada da tomada. Caso contrário, esta poderá provocar um choque elétrico.

Componentes do suporte de parede



Guia de suporte de parede



Parafuso de fixação

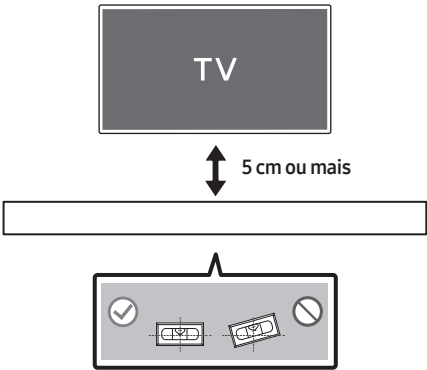
Parafuso



Suporte de parede E

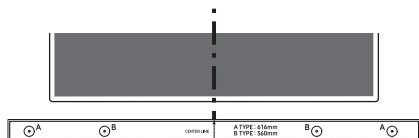
Suporte de parede D

1. Coloque o **Guia de suporte de parede** encostado à superfície da parede.
 - O **Guia de suporte de parede** deve ficar nivelado.
 - Se o seu televisor estiver montado na parede, instale o Soundbar, pelo menos, 5 cm abaixo do mesmo.



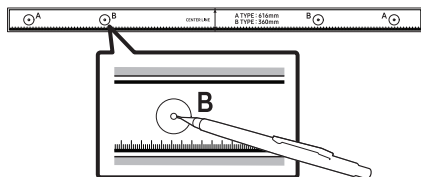
2. Alinhe a **Linha central do Guia de suporte de parede** com o centro do televisor (se estiver a montar o Soundbar por baixo do televisor) e, em seguida, fixe o **Guia de suporte de parede** à parede com fita adesiva.

- Se não estiver a montar debaixo do televisor, coloque a **Linha central** no centro da área de instalação.



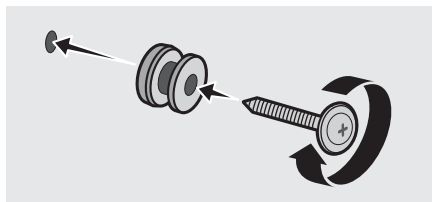
Linha central

3. Utilize a ponta de uma caneta ou um lápis afiado para furar o centro das imagens de **B-TYPE**, em cada extremidade do Guia, para assinalar os orifícios dos parafusos de suporte e remova o **Guia de suporte de parede**.

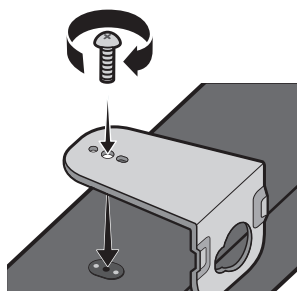


4. Faça um orifício na parede em cada marca com uma ferramenta de perfuração de dimensão apropriada.
- Se a parede não tiver qualquer suporte adicional no local das marcas, certifique-se de que insere as buchas e os parafusos Molly nos orifícios antes de inserir os parafusos de suporte. Certifique-se de que a dimensão dos orifícios perfurados corresponde às buchas e parafusos Molly a utilizar.

5. Coloque um parafuso (não fornecido) em cada **Parafuso de fixação** e aperte cada um firmemente nos orifícios de parafuso de suporte.

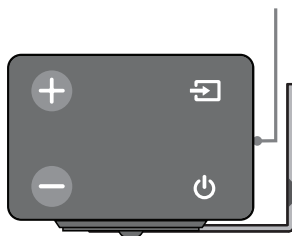


6. Utilize dois **Parafusos** (M4 x L12) para fixar os **Suporte de parede E** e **D** à parte inferior do Soundbar.
- Para um ajuste adequado, certifique-se de que alinha as saliências no Soundbar com os orifícios nos suportes.



- Ao montar, certifique-se de que a parte de suporte dos **Suportes de parede** está localizada na parte de trás do Soundbar.

Parte de trás do Soundbar



Extremidade direita do Soundbar

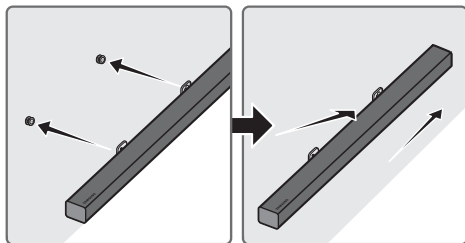
- Os suportes esquerdo e direito têm formas diferentes. Certifique-se de que os posiciona corretamente.



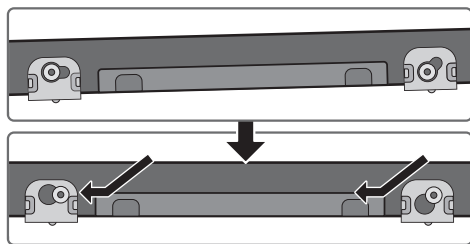
Suporte de parede D

Suporte de parede E

- Depois de fixar os **Suportes de parede** ao Soundbar, instale os **Suportes de parede** nos **Parafusos de suporte**.

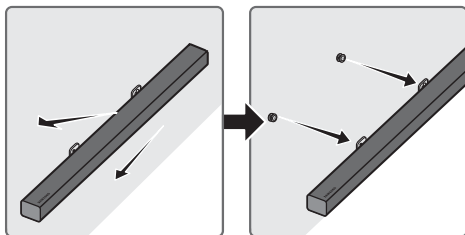


- Incline ligeiramente o Soundbar para inserir as cabeças dos dois **Parafusos de fixação** nos orifícios do **Suporte de parede**. Empurre o Soundbar na direção da seta para se certificar de que as duas extremidades estão fixas firmemente.



Retirar o Soundbar da parede

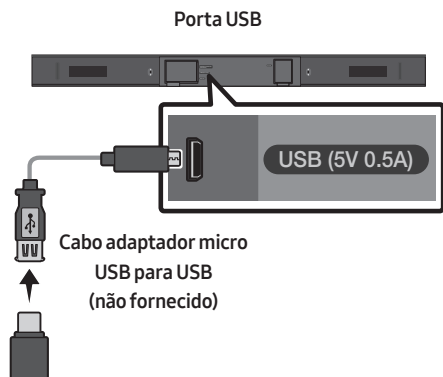
- Para retirar o Soundbar do suporte de parede, empurre-o na direção da seta, incline-o ligeiramente para cima e, em seguida, afaste-o da parede, conforme mostrado.



- Não se apoie na unidade instalada e evite chocar contra a unidade ou deixá-la cair.
- Fixe bem a unidade à parede para que ela não caia. A queda da unidade poderá causar lesões ou danificar o produto.
- Quando a unidade estiver instalada na parede, certifique-se de que os cabos que estão ligados à mesma não são puxados por crianças, dado isto poder resultar na queda da unidade.
- Para obter um desempenho ideal a partir de uma instalação na parede, instale o Soundbar, pelo menos, 5 cm abaixo do televisor se este estiver montado na parede.
- Para sua segurança, se não montar a unidade na parede, instale-a sobre uma superfície plana e segura de onde não possa cair com facilidade.

10 ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE

A Samsung poderá disponibilizar atualizações do firmware do sistema do Soundbar no futuro.



Se for disponibilizada uma atualização, pode atualizar o firmware ligando um dispositivo USB com a atualização do firmware armazenada nele à porta USB do Soundbar.

Para obter mais informações sobre como pode transferir ficheiros de atualização, acesse ao website da Samsung Electronics em (www.samsung.com → Support).

Em seguida, introduza ou selecione o modelo do seu Soundbar, selecione Software e Aplicações e, em seguida, selecione Transferências. Tenha em atenção que os nomes das opções podem variar.

Procedimento de atualização

Importante: A função de atualização apaga todas as definições de utilizador. Recomendamos que anote as suas definições para que possa redefini-las facilmente após a atualização. Tenha em atenção que a atualização de firmware também repõe a ligação ao subwoofer.

1. Ligue um cabo adaptador micro USB para USB com uma ficha macho micro USB 2.0 (tipo B) numa extremidade e uma tomada fêmea USB 2.0 (tipo A) noutra extremidade à tomada fêmea micro USB do Soundbar.
 - O cabo adaptador micro USB para USB é vendido em separado. Para adquirir, entre em contacto com o centro de assistência técnica ou o atendimento ao cliente da Samsung.
2. Siga os passos em baixo para transferir o software do produto:
Aceda ao website da Samsung em (samsung.com) → procure o nome do modelo - selecione a opção de suporte ao cliente (o nome da opção está sujeito a alteração)
3. Guarde o software transferido numa pen USB e selecione "Extrair aqui" para descompactar a pasta.
4. Desligue o Soundbar e ligue a pen USB que contém a atualização de software à porta fêmea de um cabo adaptador micro USB. Ligue o cabo à porta USB no Soundbar.
5. Ligue o Soundbar. Aguarde 3 minutos, "UPDATE" é apresentado e a atualização é iniciada.

6. Quando a atualização terminar, o Soundbar desliga-se. Prima o botão ►|| no controlo remoto durante 5 segundos. A mensagem “INIT” é apresentada no ecrã e, em seguida, o Soundbar desliga-se. A atualização está concluída.
 - Este produto tem uma função DUAL BOOT. Se ocorrer uma falha na atualização do firmware, pode atualizar novamente o firmware.
 7. Reponha as suas definições.
- Os utilizadores de Mac OS devem utilizar MS-DOS (FAT) como formato USB.
 - A atualização através de USB pode não estar disponível, dependendo do fabricante do dispositivo de armazenamento USB.

Se não for apresentada a mensagem UPDATE

1. Desligue o Soundbar, desligue e volte a ligar o dispositivo de armazenamento USB que contém os ficheiros de atualização à porta USB do Soundbar.
2. Desligue e ligue o cabo de alimentação do Soundbar e ligue o Soundbar.

NOTAS

- A atualização de firmware pode não funcionar corretamente se estiverem armazenados ficheiros de áudio suportados pelo Soundbar no dispositivo de armazenamento USB.
- Não desligue a alimentação nem remova o dispositivo USB enquanto as atualizações estão a ser efetuadas. A unidade principal desliga-se automaticamente após a conclusão da atualização de firmware.
- Após a atualização estar concluída, a configuração do utilizador no Soundbar é inicializada para que possa repor as suas definições. Recomendamos que anote as suas definições para que possa redefini-las facilmente após a atualização. Tenha em atenção que a atualização de firmware também repõe a ligação ao subwoofer. Se a ligação ao subwoofer não for restabelecida automaticamente após a atualização, consulte a página 6. Se ocorrer uma falha na atualização de software, verifique se existe uma avaria na pen USB.

11 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de solicitar assistência, verifique o seguinte.

A unidade não se liga.

O cabo de alimentação está ligado à tomada?

→ Ligue a ficha à tomada.

Uma função não funciona quando o botão é premido.

Há eletricidade estática no ar?

→ Desligue a ficha da tomada e volte a ligá-la.

Ocorrem falhas de som no modo BT.

→ Consulte as secções relativas à ligação através de Bluetooth nas páginas 11 e 16.

O som não é reproduzido.

A função sem som está ligada?

→ Prima o botão  (Sem som) para desligar a função sem som.

O volume está definido para o nível mínimo?

→ Ajuste o volume.

O controlo remoto não funciona.

As pilhas estão gastas?

→ Substitua-as por pilhas novas.

O controlo remoto está demasiado distante da unidade principal do Soundbar?

→ Aproxime o controlo remoto da unidade principal do Soundbar.

O indicador LED vermelho do subwoofer está a piscar e o subwoofer não está a reproduzir som.

Este problema pode ocorrer se o subwoofer não estiver ligado à unidade principal do Soundbar.

→ Tente ligar novamente o subwoofer. (Consulte a página 6.)

O subwoofer emite um zumbido e vibra de forma perceptível.

Tente ajustar a vibração do subwoofer.

→ Prima o botão **WOOFER** do controlo remoto para cima ou para baixo para ajustar o volume do subwoofer. (para -12 ou entre -6 e +6)

12 LICENÇAS



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS 2.0 Channel are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

13 AVISO DE LICENÇA DE OPEN SOURCE

Para enviar pedidos e perguntas sobre software open source, contacte a Samsung por e-mail (oss.request@samsung.com).

14 NOTA IMPORTANTE SOBRE O SERVIÇO

- As imagens e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência, podendo ser diferentes do produto real.
- Poderá ser cobrada uma taxa administrativa se
 - (a) for enviado um técnico a casa do cliente, a pedido do cliente, e não existir qualquer avaria no produto (ou seja, o utilizador não consultou devidamente o manual do utilizador).
 - (b) levar a unidade a um centro de reparação e não existir qualquer avaria no produto (ou seja, o utilizador não consultou devidamente o manual do utilizador).
- O valor dessa taxa administrativa ser-lhe-á comunicado antes de ser realizada qualquer reparação ou visita ao domicílio.

15 ESPECIFICAÇÕES E GUIA

Especificações

Nome do modelo	HW-R450
USB	5V/0,5A
Peso	1,5 kg
Dimensões (L x A x P)	907,5 x 53,5 x 70,5 mm
Limites da temperatura de funcionamento	+5°C a +35°C
Limites de humidade de funcionamento	10 % ~ 75 %
AMPLIFICADOR Potência nominal de saída	35W x 2, 6 ohm
Formatos de reprodução suportados (O som DTS 2.0 é reproduzido em formato DTS.)	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (suporta Dolby® Digital), DTS
POTÊNCIA DE SAÍDA DO DISPOSITIVO SEM FIOS Potência máx. do transmissor BT Potência máx. do transmissor SRD	100 mW a 2,4 GHz – 2,4835 GHz 25 mW a 5,725 GHz – 5,825 GHz

Nome do subwoofer	PS-WR45B
Peso	4,0 kg
Dimensões (L x A x P)	181,5 x 343,0 x 272,0 mm
AMPLIFICADOR Potência nominal de saída	130W
POTÊNCIA DE SAÍDA DO DISPOSITIVO SEM FIOS Potência máx. do transmissor SRD	25 mW a 5,725 GHz – 5,825 GHz

Consumo total de energia em modo de espera (W)	2,7W
Bluetooth Método de desativação das portas	Prima e mantenha premido o botão SOUND MODE durante mais de 5 segundos para desligar a função Bluetooth Power.

NOTAS

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se ao direito de alterar as especificações sem aviso prévio.
- O peso e as dimensões indicados são aproximados.

- Pela presente, a Samsung Electronics declara que este equipamento está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.



O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://www.samsung.com>, vá a Suporte > Pesquisar Suporte e introduza o nome do modelo.

Este equipamento pode ser utilizado em todos os países da UE.



[Eliminação correcta das baterias existentes neste produto]

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66.

Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente.

Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos & Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Para mais informações sobre os compromissos ambientais e as obrigações regulamentares específicas aos produtos da Samsung, por ex. REACH, REEE, pilhas, visite:

http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS

PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, NO ABRA ESTA UNIDAD. NO CONTIENE ELEMENTOS QUE DEBA REEMPLAZAR EL USUARIO. EN CASO DE AVERÍA, SOLICITE LA AYUDA DE PERSONAL ESPECIALIZADO. Consulte la siguiente tabla para obtener una explicación de los símbolos que pueden aparecer en su producto Samsung.

	PRECAUCIÓN RIESGO DE ELECTROCUCIÓN. NO ABRIR.	
	Este símbolo indica la presencia de alto voltaje en el interior. Es peligroso entrar en contacto con cualquier pieza interior de este producto.	
	Este símbolo indica que con este producto se incluye documentación importante correspondiente al funcionamiento y mantenimiento.	
	Producto de Clase II: Este símbolo indica que no se requiere una conexión de seguridad de puesta a tierra (toma de tierra). Si este símbolo no está presente en un producto con cable de alimentación, el producto DEBE tener una conexión fiable a tierra.	
	Tensión CA: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es CA.	
	Tensión CC: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es CC.	
	Precaución, consulte las instrucciones antes de usar: Este símbolo informa de que se debe consultar el manual del usuario para obtener más información relativa a la seguridad.	

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCIÓN

- PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUZCA TOTALMENTE EL ENCHUFE.
- Este aparato deberá conectarse siempre a una toma de alimentación principal con una conexión a tierra de protección.
- Para desconectar el aparato de la fuente de alimentación, el enchufe deberá ser desconectado de la toma principal, lo que significa que deberá disponer de fácil acceso al enchufe principal.
- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- Para apagar completamente este aparato, debe desconectar su enchufe de la toma de corriente. Por tanto, el enchufe debe estar accesible en todo momento.

PRECAUCIONES

1. Asegúrese de que la alimentación eléctrica de CA de su domicilio cumpla las especificaciones eléctricas indicadas en la etiqueta identificativa situada en la parte inferior del producto. Instale el producto horizontalmente, sobre una base adecuada (mueble), con espacio suficiente a su alrededor para ventilación 7-10 cm. Asegúrese de que los orificios de ventilación no queden tapados. No coloque la unidad sobre amplificadores o cualquier otro equipo que pueda generar calor. Esta unidad se ha diseñado para utilizarse de forma continua. Para apagar completamente la unidad, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Desenchufe la unidad si no va utilizarla durante un tiempo prolongado.
2. Durante tormentas, desconecte el enchufe principal de CA de la toma de corriente. Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar la unidad.
3. No exponga la unidad a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor. Podrían sobrecalentarla y provocar una avería en la unidad.
4. Proteja el reproductor contra la humedad (por ejemplo, jarrones) y calor excesivo (p. ej.: chimeneas) o equipos que creen campos magnéticos o eléctricos potentes. Desconecte el cable de alimentación de la fuente de CA si la unidad no funciona correctamente. El producto no ha sido creado para uso industrial. Este producto es sólo para uso personal. Es posible que se produzca condensación en el producto o en el disco en situaciones de temperaturas bajas. Si tiene que transportar el producto durante el invierno, espere 2 horas aproximadamente antes de usarlo hasta que la unidad haya alcanzado la temperatura de la sala.

5. Las pilas utilizadas en este producto contienen productos químicos que son peligrosos para el medio ambiente. No tire las pilas con el resto de la basura doméstica. No tire las pilas al fuego. No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las baterías. Si la pila no se reemplaza correctamente se corre el riesgo de una explosión. Reemplace la pila solo por una igual o de especificaciones equivalentes.

ACERCA DE ESTE MANUAL

El manual del usuario consta de dos partes: este documento sencillo, MANUAL DEL USUARIO, y un MANUAL COMPLETO detallado que puede descargar.



MANUAL DEL USUARIO

Consulte este manual para obtener información sobre las instrucciones de seguridad, la instalación del producto, los componentes, las conexiones y las especificaciones del producto.



MANUAL COMPLETO

Para acceder al MANUAL COMPLETO en el centro de asistencia al cliente en línea de Samsung, escanee el código QR. Para ver el manual en su PC o dispositivo móvil, descárguelo en formato de documento desde el sitio web de Samsung. (<http://www.samsung.com/support>)

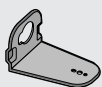
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

ÍNDICE

01	Comprobación de los componentes	2
	Cómo colocar las pilas antes de utilizar el mando a distancia (Pilas AA X 2)	2
02	Descripción del producto	3
	Panel delantero/Panel lateral derecho de la Soundbar	3
	Panel inferior de la Soundbar	4
03	Conexión de la soundbar	5
	Conexión a la corriente eléctrica	5
	Conexión de la Soundbar al subwoofer	6
	– Conexión automática entre el subwoofer y la Soundbar	6
	– Conexión manual del subwoofer en caso de que falle la conexión automática	7
	Conexión del SWA-8500S (se vende por separado) a una Soundbar	8
04	Conexión al TV	10
	Método 1. Conexión mediante cable	10
	– Conexión mediante un cable óptico	10
	Método 2. Conexión inalámbrica	11
	– Conexión a un TV mediante Bluetooth	11
05	Conexión a un dispositivo externo	13
	Conexión mediante un cable (AUX) de audio analógico u óptico	13
06	Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB	14

07	Conexión a un dispositivo móvil	16
	Conexión a través de Bluetooth	16
	Uso de la app Samsung Audio Remote	19
	– Instalación de la app Samsung Audio Remote	19
	– Inicio de la app Samsung Audio Remote	19
08	Uso del mando a distancia	20
	Cómo utilizar el mando a distancia	20
	Ajuste del volumen de la Soundbar con el mando a distancia del TV	23
	Uso de los Botones Ocultos (botones con más de una función)	24
	Especificaciones de salida para los distintos modos de efectos de sonido	24
09	Instalación del montaje en pared	25
	Precauciones de instalación	25
	Componentes del montaje en pared	25
	Retirada de la Soundbar de la pared	27
10	Actualización de software	28
	Procedimiento de actualización	28
	Si no se muestra UPDATE	29
11	Resolución de problemas	30
12	Licencia	31
13	Aviso sobre licencia de código abierto	31
14	Nota importante sobre el servicio	31
15	Especificaciones y guía	32
	Especificaciones	32

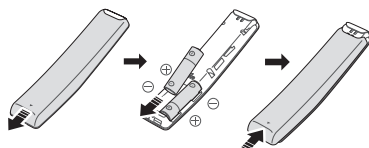
01 COMPROBACIÓN DE LOS COMPONENTES

			
Unidad principal de la Soundbar	Subwoofer	Mando a distancia/Pilas	Cable óptico
1 	3 		
Cable de alimentación (Subwoofer)	Adaptador CA/CC (Unidad principal)	Guía de montaje en pared	
2 		Inserte el conector de CA en el adaptador, hasta que escuche un chasquido que indicará que se han conectado correctamente.	
Conector de CA (Dependiendo del país y del modelo)		No retire el conector de CA del adaptador (una vez fijado no se quitará).	
			
Soporte-tornillo	Tornillo	Soporte izquierdo de montaje en pared	Soporte derecho de montaje en pared

- Para obtener más información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada al producto. (Etiqueta : Parte inferior de la unidad principal de la Soundbar)
- Los pasos para realizar la conexión de la alimentación están numerados (**1**, **2**, **3**). Para obtener más información sobre la conexión de la alimentación, consulte la página 5.
- Para adquirir componentes adicionales o cables opcionales, póngase en contacto con un Centro de servicio de Samsung o con el Centro de atención al cliente.
- Dependiendo de la región, el conector de CA tendrá distinta apariencia, o puede que esté integrado con el adaptador de CA/CC.
- El aspecto de los accesorios puede diferir ligeramente de las ilustraciones anteriores.

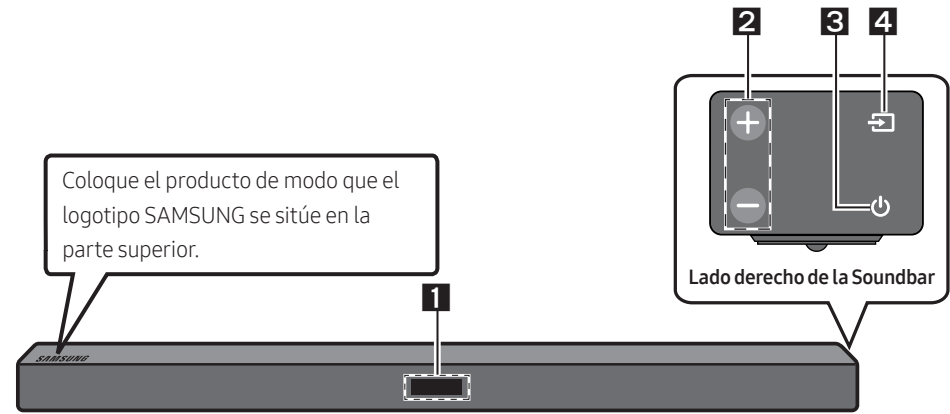
Cómo colocar las pilas antes de utilizar el mando a distancia (Pilas AA X 2)

Deslice la cubierta de las pilas en la dirección de la flecha hasta extraerla por completo. Introduzca 2 pilas AA (1,5 V) orientadas de modo que la polaridad sea la correcta. Vuelva a deslizar la cubierta de las pilas en su posición.



02 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

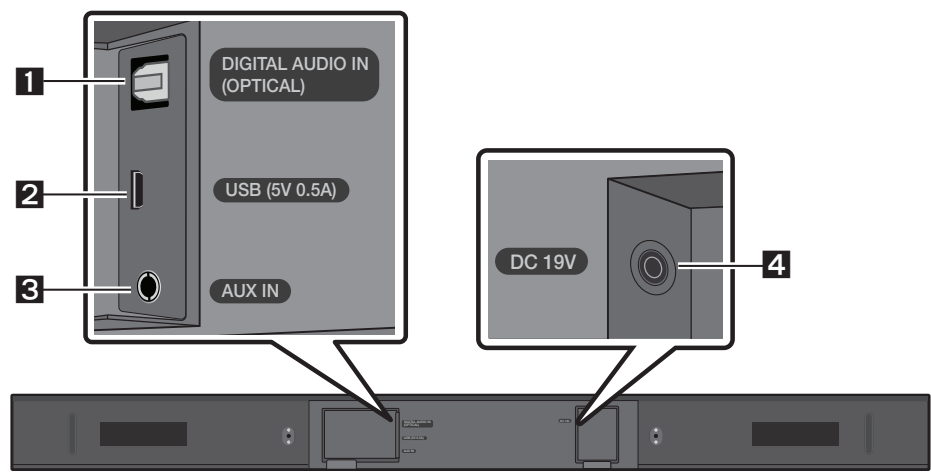
Panel delantero/Panel lateral derecho de la Soundbar



1	Pantalla Muestra el estado y el modo actual del producto.										
2	Botón +/- (Volumen) Ajusta el volumen. Una vez ajustado, el nivel del volumen aparece en la pantalla delantera de la Soundbar.										
3	Botón  (Encendido/Apagado) Enciende y apaga la alimentación.										
4	Botón  (Fuente) Selecciona el modo de entrada de fuente. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo de entrada</th><th>Pantalla</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Entrada óptica digital</td><td>D.IN</td></tr> <tr> <td>Entrada AUX</td><td>AUX</td></tr> <tr> <td>Modo BLUETOOTH</td><td>BT</td></tr> <tr> <td>Modo USB</td><td>USB</td></tr> </tbody> </table> Para activar el modo "BT PAIRING", cambie la fuente al modo "BT" y, a continuación, mantenga pulsado el botón  (Fuente) durante al menos 5 segundos.	Modo de entrada	Pantalla	Entrada óptica digital	D.IN	Entrada AUX	AUX	Modo BLUETOOTH	BT	Modo USB	USB
Modo de entrada	Pantalla										
Entrada óptica digital	D.IN										
Entrada AUX	AUX										
Modo BLUETOOTH	BT										
Modo USB	USB										

- Cuando enchufe el cable de CA, la tecla de alimentación funcionará transcurridos entre 4 y 6 segundos.
- Cuando encienda la unidad, pasarán entre 4 y 5 segundos antes de poder reproducir sonido.
- Para disfrutar del sonido sólo desde Soundbar, debe apagar los altavoces del TV en el menú Audio Setup del TV. Consulte el manual del TV que se facilita con el TV.

Panel inferior de la Soundbar



1	DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) Conecte a la salida (óptica) digital de un dispositivo externo.
2	USB (5V 0.5A) Conecte aquí un dispositivo USB para reproducir archivos de música del dispositivo USB en la Soundbar.
3	AUX IN Conecte a la salida analógica de un dispositivo externo.
4	DC 19V (Entrada de la fuente de alimentación) Conecte el adaptador CA/CC.

- Al desconectar el cable de alimentación de una toma de pared, tire del enchufe. No tire del cable.
- No conecte esta unidad ni otros componentes a una toma de CA hasta que se hayan completado todas las conexiones entre componentes.

03 CONEXIÓN DE LA SOUNDBAR

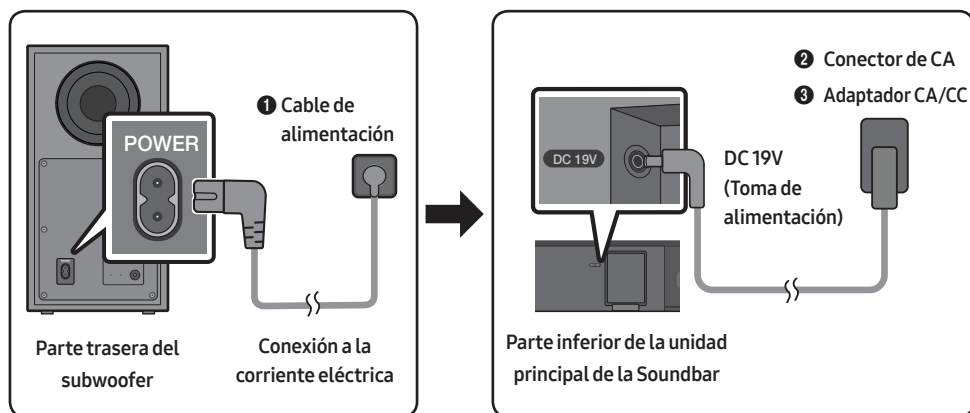
Conexión a la corriente eléctrica

Utilice los componentes eléctricos (❶, ❷, ❸) para conectar el subwoofer y la Soundbar a una toma de corriente en el orden siguiente:

- ❶ Conecte el cable de alimentación al subwoofer.
- ❷ Enchufe el conector de CA al adaptador.
- ❸ Conecte el adaptador de corriente a la Soundbar y, a continuación, a una toma eléctrica mural.

Vea las ilustraciones de abajo.

- Para obtener más información sobre la corriente eléctrica necesaria y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada al producto. (Etiqueta: Parte inferior de la unidad principal de la Soundbar)



- Asegúrese de probar el adaptador CA/CC en una mesa plana o en el suelo. Si coloca el adaptador CA/CC colgado con la entrada del cable de CA orientada hacia arriba, podrían introducirse en el adaptador agua u otras sustancias externas y causar problemas de funcionamiento del adaptador.

Conexión de la Soundbar al subwoofer

Con el subwoofer conectado podrá disfrutar de unos graves más potentes.

Conexión automática entre el subwoofer y la Soundbar

Al encender la alimentación, tras conectar los cables de alimentación a la Soundbar y al subwoofer, el subwoofer se conecta de forma automática a la Soundbar.

- Cuando se ha completado la vinculación automática, los indicadores azules de la parte trasera del subwoofer se encienden.

Luces LED indicadoras de la parte trasera del subwoofer

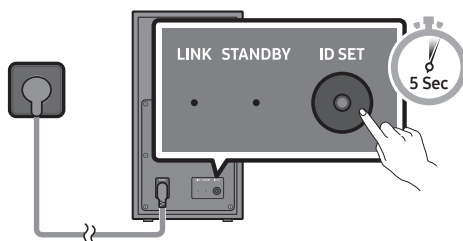
LED	Estado	Descripción	Solución
Azul	Encendido	Conectado correctamente (funcionamiento normal)	-
	Parpadeante	Recuperando conexión	Compruebe si el cable de alimentación acoplado a la unidad principal de la Soundbar está conectado correctamente o espere unos 5 minutos. Si sigue parpadeando, intente conectar el subwoofer de forma manual. Consulte la página 7.
Rojo	Encendido	Modo de espera (con la unidad principal de la Soundbar apagada)	Compruebe que el cable de alimentación de la unidad principal de la Soundbar esté conectado correctamente.
		Fallo de conexión	Vuelva a realizar la conexión. Consulte las instrucciones para realizar la conexión manual en la página 7.
Rojo y azul	Parpadeante	Fallo de funcionamiento	Consulte la información de contacto del Centro de servicio de Samsung en el manual.

Conexión manual del subwoofer en caso de que falle la conexión automática

Antes de realizar el procedimiento de conexión manual que aparece a continuación:

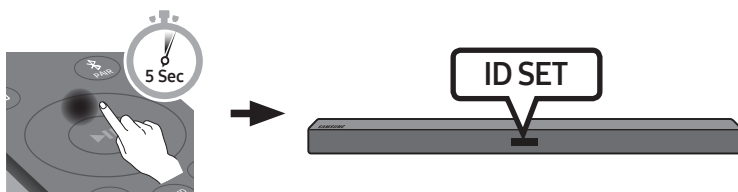
- Compruebe que los cables de alimentación de la Soundbar y del subwoofer estén conectados correctamente.
- Asegúrese de que la Soundbar esté encendida.

1. Mantenga pulsada la tecla **ID SET** situada en la parte trasera del subwoofer durante al menos 5 segundos.
 - El indicador rojo de la parte trasera del subwoofer se apaga y el azul parpadea.

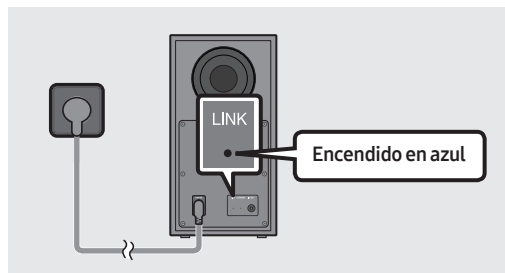


Parte trasera del subwoofer

2. Mantenga pulsado el botón **Arriba** del mando a distancia durante al menos 5 segundos.
 - Aparece el mensaje **ID SET** en la pantalla de la Soundbar durante un momento y, a continuación, desaparece.
 - La Soundbar se encenderá automáticamente cuando se complete **ID SET**.



3. Compruebe que LINK LED brille con un azul intenso (la conexión se ha completado).



El indicador LINK LED deja de parpadear y brilla con un azul intenso cuando se establece la conexión entre la Soundbar y el subwoofer inalámbrico.

NOTAS

- No conecte el cable de alimentación de este producto o su TV a una toma de pared hasta que se hayan completado todas las conexiones entre componentes.
- Antes de mover o instalar este producto, asegúrese de desconectar la alimentación y el cable de alimentación.
- Si la unidad principal está apagada, el subwoofer inalámbrico se pondrá en modo inactivo y el LED STANDBY de la parte trasera se pondrá en rojo después de parpadear en azul varias veces.
- Si utiliza un dispositivo con la misma frecuencia (5,8GHz) que la Soundbar cerca de esta, la interferencia puede provocar interrupciones del sonido.
- La distancia de transmisión máxima de la señal inalámbrica de la unidad principal es de unos 10 metros, pero puede variar según el entorno operativo. Si hay un muro de acero-hormigón o metálico entre la unidad principal y el subwoofer inalámbrico, puede que el sistema no funcione, puesto que la señal inalámbrica no puede traspasar el metal.

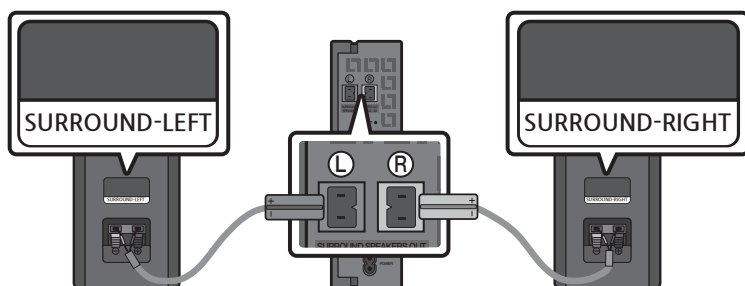
PRECAUCIONES

- Las antenas de recepción inalámbrica están integradas en el subwoofer inalámbrico. Mantenga las unidades alejadas del agua y de la humedad.
- Para un rendimiento óptimo, asegúrese de que en la zona que rodea al subwoofer y al módulo receptor inalámbrico (se vende por separado) no haya ningún obstáculo para la señal.

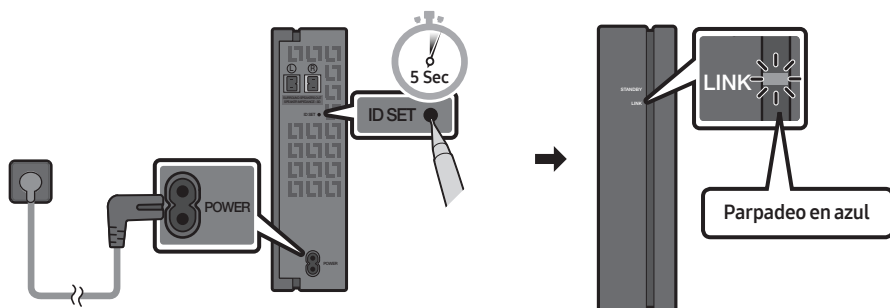
Conexión del SWA-8500S (se vende por separado) a una Soundbar

Disfrute del auténtico sonido Surround inalámbrico conectando el Kit de altavoz trasero inalámbrico Samsung (SWA-8500S, se vende por separado) a la Soundbar.

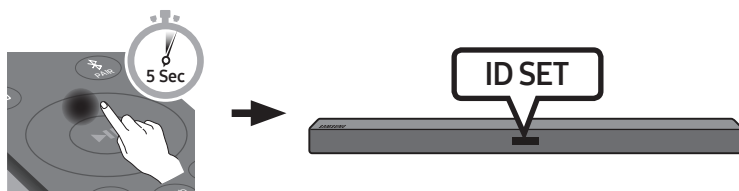
1. Conecte el módulo receptor inalámbrico a 2 altavoces Surround.
 - Los cables del altavoz tienen un código de colores.



2. Compruebe el estado en espera del módulo receptor inalámbrico tras enchufarlo en una toma de corriente.
- El indicador LINK LED (LED azul) del módulo receptor inalámbrico parpadea. Si el LED no parpadea, pulse el botón **ID SET** situado en la parte posterior del módulo receptor inalámbrico con la punta de un bolígrafo durante 5 o 6 segundos hasta que el indicador LED LINK parpadee (en azul). Para saber más sobre el LED, consulte el manual del usuario del SWA-8500S.



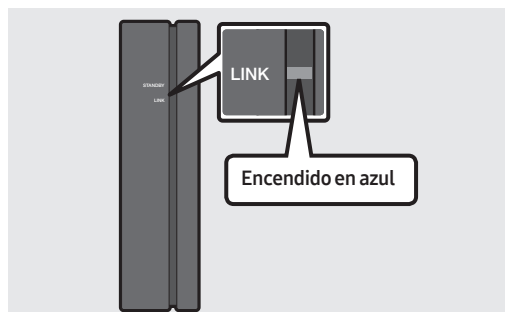
3. Mantenga pulsado el botón **Arriba** del mando a distancia durante al menos 5 segundos.
- Aparece el mensaje **ID SET** en la pantalla de la Soundbar durante un momento y, a continuación, desaparece.
 - La Soundbar se encenderá automáticamente cuando se complete **ID SET**.



⚠ PRECAUCIÓN

- Si la Soundbar estaba reproduciendo música cuando se conecta con el SWA-8500S, es posible que escuche algunas interferencias provenientes del woofer cuando finalice la conexión.

4. Compruebe que LINK LED brille con un azul intenso (la conexión se ha completado).



El indicador LINK LED deja de parpadear y brilla con un azul intenso cuando se establece una conexión entre la Soundbar y el módulo receptor inalámbrico.

5. Si el SWA-8500S no se ha conectado, repita el proceso desde el paso 2.

04 CONEXIÓN AL TV

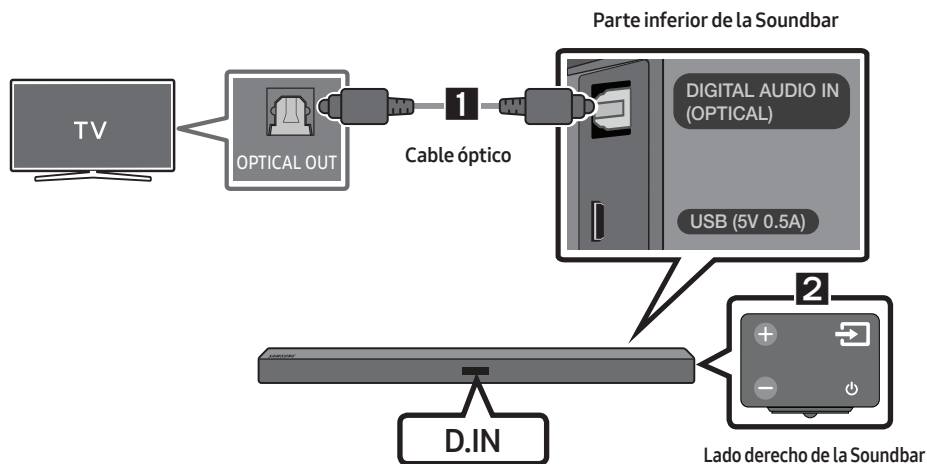
Escuche el sonido del TV desde la Soundbar mediante conexiones con cable o inalámbricas.

- Cuando se conecta la Soundbar a un Samsung TV seleccionado, esta puede controlarse mediante el mando a distancia del televisor.
 - Esta función es compatible con Samsung Smart TV de 2017 y posteriores que admiten Bluetooth al conectar la Soundbar al TV con un cable óptico.
 - Además, esta función le permite utilizar el menú del TV para ajustar el sonido y diversos ajustes, como el volumen y el modo de silencio.

Método 1. Conexión mediante cable

Si las señales de transmisión son Dolby Digital y la configuración del "Formato de salida de audio digital" es PCM en su TV, se recomienda cambiar la configuración a Dolby Digital. Al cambiar la configuración, podrá disfrutar de una calidad de sonido superior. (El menú del televisor puede mostrar palabras distintas para "Dolby Digital" y "PCM" en función del fabricante.)

Conexión mediante un cable óptico



1. Conecte la toma **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de la Soundbar a la toma de **OPTICAL OUT** del TV mediante un cable óptico digital.
2. Pulse el botón  (**Fuente**) del panel lateral derecho o del mando a distancia y, a continuación, seleccione el modo "**D.IN**".

Auto Power Link

Encendido Auto Power Link la Soundbar de forma automática al encender el TV.

1. Conecte la Soundbar al TV con un cable óptico digital.
2. Pulse el botón **Izquierda** del mando a distancia durante 5 segundos para activar o desactivar Auto Power Link.
 - Auto Power Link está activado de forma predeterminada. (Para desactivar esta función, mantenga pulsado el botón **Izquierda** del mando a distancia durante 5 segundos).
 - Según el dispositivo conectado, es posible que Encendido automático no funcione.
 - Esta función solo está disponible en el modo “**D.IN**”.

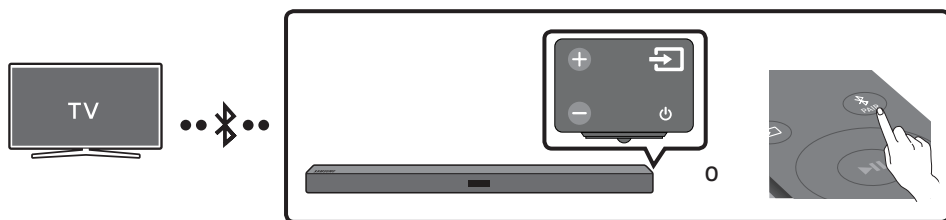


Método 2. Conexión inalámbrica

Conexión a un TV mediante Bluetooth

Cuando un TV se conecta mediante Bluetooth, se reproduce sonido en estéreo sin cableado molesto.

- Solo es posible conectar un TV al mismo tiempo.



Conexión inicial

1. Pulse el botón **PAIR** del mando a distancia para pasar al modo “**BT PAIRING**”.
- (O) a. Pulse el botón **(Fuente)** en el panel del lado derecho y luego seleccione “**BT**”. “**BT**” cambia automáticamente a “**BT READY**” a los pocos segundos si no hay ningún dispositivo Bluetooth conectado a la Soundbar.
- b. Cuando aparezca “**BT READY**”, mantenga pulsado el botón **(Fuente)** en el panel del lado derecho de la Soundbar durante más de 5 segundos para mostrar “**BT PAIRING**”.
2. Seleccione el modo Bluetooth en el TV. (Para obtener más información, consulte el manual del TV).
3. Seleccione “**[AV] Samsung Soundbar R4-Series**” en la lista de la pantalla del TV.
La Soundbar disponible aparece con la indicación “**Need Pairing**” o “**Paired**” en la lista de dispositivos Bluetooth del TV. Para conectar a la Soundbar, seleccione el mensaje y establezca la conexión.
 - Cuando el TV está conectado, aparece **[Nombre del TV]** → “**BT**” en la pantalla delantera de la Soundbar.
4. Ya puede escuchar el sonido del TV desde la Soundbar.

Si falla la conexión con el dispositivo

- Si la Soundbar conectada previamente (p. ej. “[AV] Samsung Soundbar R4-Series”) aparece en la lista, bórrela.
- A continuación, repita los pasos del 1 al 3.

NOTA

- Tras conectar la Soundbar al TV por primera vez, utilice el modo “**BT READY**” para volver a conectar.

Cómo desconectar la Soundbar del TV

Pulse el botón  (**Fuente**) del panel lateral derecho o del mando a distancia y cambie a un modo distinto de “**BT**”.

- La desconexión lleva tiempo debido a que el TV tiene que recibir una respuesta de la Soundbar. (El tiempo necesario puede variar según el modelo del TV).
- Para cancelar la conexión automática por Bluetooth entre la Soundbar y el TV, pulsé el botón ►II (**Reproducción/Pausa**) del mando a distancia durante 5 segundos con la Soundbar en el estado “**BT READY**”. (Cambie de Encendido → Apagado)

¿Cuál es la diferencia entre BT READY y BT PAIRING?

- **BT READY** : En este modo, puede buscar los TV previamente conectados o conectar un dispositivo móvil previamente conectado a la Soundbar.
- **BT PAIRING** : En este modo, puede conectar un nuevo dispositivo a la Soundbar. (Pulse el botón  **PAIR** del mando a distancia o mantenga pulsado el botón  (**Fuente**) en el lado derecho de la Soundbar durante más de 5 segundos mientras la Soundbar está en modo “**BT**”).

NOTAS

- Si al conectar un dispositivo Bluetooth se le solicita un código PIN, introduzca <0000>.
- En el modo de conexión Bluetooth, se perderá la conexión Bluetooth si la distancia entre la Soundbar y el dispositivo Bluetooth supera los 10 m.
- La Soundbar se apaga de forma automática tras 20 minutos en el estado Preparado.
- Es posible que la Soundbar no lleve a cabo la búsqueda o la conexión Bluetooth de forma correcta en las siguientes circunstancias:
 - Si hay un campo eléctrico potente alrededor de la Soundbar.
 - Si hay varios dispositivos Bluetooth vinculados a la Soundbar de forma simultánea.
 - Si el dispositivo Bluetooth está apagado, no está en su lugar o no funciona correctamente.
- Los dispositivos electrónicos pueden provocar interferencias de radio. Los dispositivos que generan ondas electromagnéticas (por ejemplo, microondas, dispositivos de LAN inalámbrica, etc.) deben mantenerse alejados de la unidad principal de la Soundbar.

05 CONEXIÓN A UN DISPOSITIVO EXTERNO

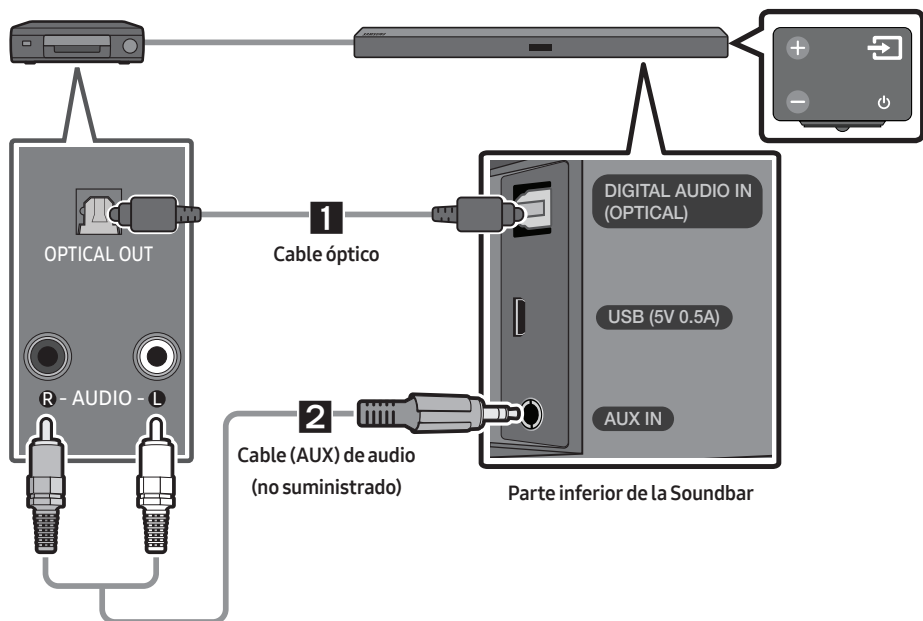
Realice la conexión a un dispositivo externo mediante una red con cable o inalámbrica para reproducir el sonido de un dispositivo externo a través de la Soundbar.

Conexión mediante un cable (AUX) de audio analógico u óptico

Reproductor BD/DVD /

Descodificador / Videoconsola

Lado derecho de la Soundbar



1 Cable óptico

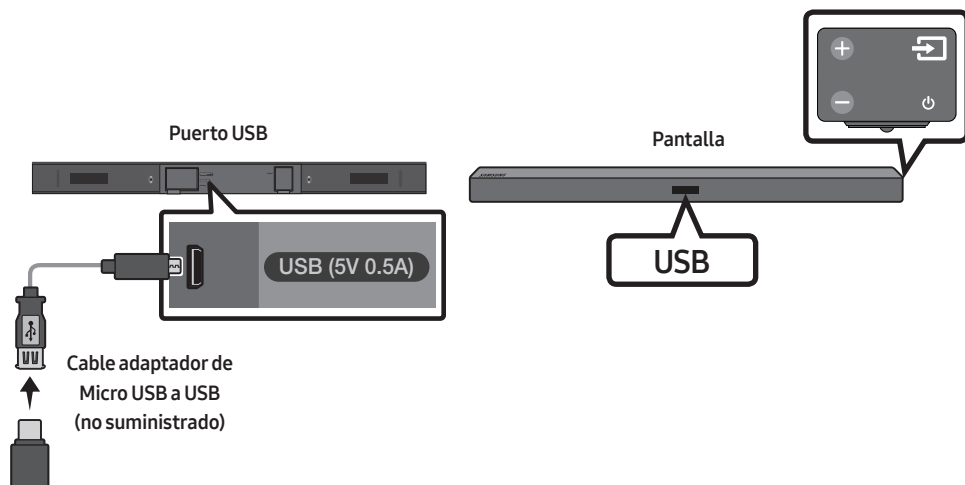
- 1 Conecte la toma **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de la unidad principal a la toma de **OPTICAL OUT** del dispositivo fuente mediante un cable óptico digital.
- 2 Seleccione el modo "**D.IN**" pulsando el botón **(Fuente)** del panel lateral derecho o del mando a distancia.

2 Cable (AUX) de audio

- 1 Conecte la toma **AUX IN** (Audio) de la unidad principal a la toma de **AUDIO OUT** del dispositivo fuente mediante un cable de audio.
- 2 Seleccione el modo "**AUX**" pulsando el botón **(Fuente)** del panel lateral derecho o del mando a distancia.

06 CONEXIÓN DE UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO USB

Puede reproducir archivos de música de dispositivos de almacenamiento a través de la Soundbar.



1. Conecte un cable adaptador de Micro USB a USB con una clavija macho USB 2.0 Micro USB (tipo B) en un extremo y una clavija hembra estándar USB 2.0 (tipo A) en el otro extremo al conector Micro USB de la Soundbar.
 - El cable adaptador de Micro USB a USB se vende por separado. Para su compra, póngase en contacto con un Centro de servicio de Samsung o Centro de atención al cliente de Samsung.
2. Conecte el dispositivo USB al extremo hembra del cable adaptador.
3. Pulse el botón (**Fuente**) del panel lateral derecho o del mando a distancia y, a continuación, seleccione "USB".
4. Aparece "USB" en la pantalla de visualización.
5. Reproduzca archivos de música desde un dispositivo de almacenamiento a través de la Soundbar.
 - La Soundbar se apaga de forma automática (Auto Power Down) si no se conecta ningún dispositivo USB durante más de 20 minutos.

Lista de compatibilidad

Extensión	Códec	Velocidad de muestreo	Velocidad en bits
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 1 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 2 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16 kHz ~ 48 kHz	80 ~ 320 kbps
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	16 kHz ~ 48 kHz	56 ~ 128 kbps
	Wave_Format_MSAudio2	16 kHz ~ 48 kHz	56 ~ 128 kbps
*.aac	AAC	16 kHz ~ 96 kHz	48 ~ 320 kbps
	AAC-LC	16 kHz ~ 96 kHz	128 ~ 192 kbps 5.1 canales 320 kbps
	HE-AAC	24 kHz ~ 96 kHz	48 ~ 64 kbps 5.1 canales 160 kbps
*.wav	-	16 kHz ~ 48 kHz	hasta 3000 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0	16 kHz ~ 48 kHz	50 ~ 500 kbps

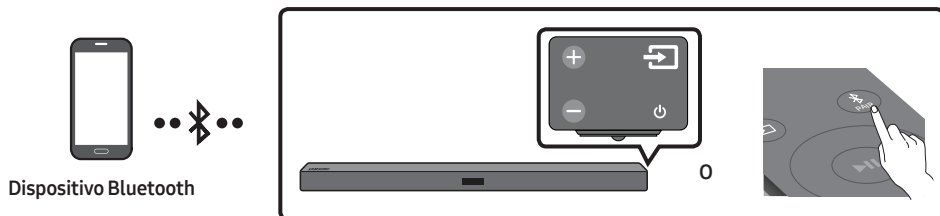
- Si hay una gran cantidad de carpetas y archivos almacenados en el dispositivo USB, la Soundbar puede tardar algún tiempo en acceder a los archivos y reproducirlos.

07 CONEXIÓN A UN DISPOSITIVO MÓVIL

Conexión a través de Bluetooth

Cuando un dispositivo móvil se conecta mediante Bluetooth, se reproduce sonido en estéreo sin cableado molesto.

- No es posible conectar más de un dispositivo Bluetooth al mismo tiempo.



Conexión inicial

1. Pulse el botón **PAIR** del mando a distancia para pasar al modo "BT PAIRING".
- (O)
 - a. Pulse el botón **(Fuente)** en el panel del lado derecho y luego seleccione "BT". "BT" cambia automáticamente a "BT READY" a los pocos segundos si no hay ningún dispositivo Bluetooth conectado a la Soundbar.
 - b. Cuando aparezca "BT READY", mantenga pulsado el botón **(Fuente)** en el panel del lado derecho de la Soundbar durante más de 5 segundos para mostrar "BT PAIRING".
2. Seleccione "[AV] Samsung Soundbar R4-Series" en la lista.
 - Cuando se conecta una Soundbar a un dispositivo Bluetooth, aparece [Nombre del dispositivo Bluetooth] → "BT" en la pantalla delantera.
3. Reproduzca archivos de música del dispositivo conectado mediante Bluetooth a través de la Soundbar.

Si falla la conexión con el dispositivo

- Si la Soundbar conectada previamente (p. ej. "[AV] Samsung Soundbar R4-Series") aparece en la lista, bórrala.
- Después repita los pasos 1 y 2.

NOTA

- Tras conectar la Soundbar al dispositivo móvil por primera vez, utilice el modo "BT READY" para volver a conectar.

¿Cuál es la diferencia entre BT READY y BT PAIRING?

- **BT READY** : En este modo, puede buscar los TV previamente conectados o conectar un dispositivo móvil previamente conectado a la Soundbar.
- **BT PAIRING** : En este modo, puede conectar un nuevo dispositivo a la Soundbar. (Pulse el botón  **PAIR** del mando a distancia o mantenga pulsado el botón  (**Fuente**) en el lado derecho de la Soundbar durante más de 5 segundos mientras la Soundbar está en modo "BT".)

NOTAS

- Si al conectar un dispositivo Bluetooth se le solicita un código PIN, introduzca <0000>.
- En el modo de conexión Bluetooth, se perderá la conexión Bluetooth si la distancia entre la Soundbar y el dispositivo Bluetooth supera los 10 m.
- La Soundbar se apaga de forma automática tras 20 minutos en el estado Preparado.
- Es posible que la Soundbar no lleve a cabo la búsqueda o la conexión Bluetooth de forma correcta en las siguientes circunstancias:
 - Si hay un campo eléctrico potente alrededor de la Soundbar.
 - Si hay varios dispositivos Bluetooth vinculados a la Soundbar de forma simultánea.
 - Si el dispositivo Bluetooth está apagado, no está en su lugar o no funciona correctamente.
- Los dispositivos electrónicos pueden provocar interferencias de radio. Los dispositivos que generan ondas electromagnéticas (por ejemplo, microondas, dispositivos de LAN inalámbrica, etc.) deben mantenerse alejados de la unidad principal de la Soundbar.
- La Soundbar admite datos SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Conecte sólo a un dispositivo Bluetooth que admita la función A2DP (AV).
- No puede conectar la Soundbar a un dispositivo Bluetooth que admita solo la función HF (Hands Free).
- Una vez que haya emparejado la Barra de sonido a un dispositivo Bluetooth, si selecciona "[AV] Samsung Soundbar R4-Series" en la lista de dispositivos rastreados, cambiará automáticamente la Barra de sonido al modo "BT".
 - Solo disponible si la Soundbar aparece en la lista de dispositivos emparejados del dispositivo Bluetooth. (El dispositivo Bluetooth y la Soundbar deben emparejarse previamente al menos una vez.)
- La Soundbar aparecerá en la lista de dispositivos buscados del dispositivo Bluetooth solo cuando la Soundbar muestre "BT READY".
- La Soundbar no puede vincularse con otro dispositivo Bluetooth si ya está en el modo Bluetooth y vinculada con un dispositivo Bluetooth.

Bluetooth Power Activado (SOUND MODE)

Cuando esté activada la función Bluetooth Power Activado y la Soundbar este apagada, si un dispositivo Bluetooth previamente emparejado intenta emparejarse con la Soundbar, la Soundbar se enciende automáticamente.

1. Mantenga pulsado el botón **SOUND MODE** durante más de 5 segundos en el mando a distancia cuando la Soundbar esté encendida.
2. Aparece "ON-BLUETOOTH POWER" en la pantalla de la Soundbar.

Desconexión del dispositivo Bluetooth de una Soundbar

Puede desconectar el dispositivo Bluetooth Soundbar. Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.

- El Soundbar se desconectará.
- Cuando se desconecta la Soundbar del dispositivo Bluetooth, la pantalla delantera de la Soundbar mostrará **"BT DISCONNECTED"**.

Cómo desconectar la Soundbar del dispositivo Bluetooth

Pulse el botón  (**Fuente**) del panel lateral derecho o del mando a distancia y, a continuación, cambie a un modo distinto de **"BT"**.

- La desconexión lleva tiempo debido a que el dispositivo Bluetooth tiene que recibir una respuesta de la Soundbar. (El tiempo de desconexión puede variar según el dispositivo Bluetooth)
- Cuando se desconecta la Soundbar del dispositivo Bluetooth, la pantalla delantera de la Soundbar mostrará **"BT DISCONNECTED"**.

NOTAS

- En el modo de conexión Bluetooth, la conexión Bluetooth se perderá si la distancia entre el Soundbar y el dispositivo Bluetooth supera los 10 m.
- Soundbar se apaga automáticamente después de 20 minutos en modo Listo.

Información adicional sobre Bluetooth

Bluetooth es una tecnología que permite que los dispositivos externos compatibles con Bluetooth puedan fácilmente interconectarse entre sí utilizando una conexión inalámbrica corta.

- Un dispositivo Bluetooth puede causar ruidos o un funcionamiento defectuoso, dependiendo del uso, cuando:
 - Una parte del cuerpo está en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo Bluetooth o Soundbar.
 - Exista variación eléctrica por obstrucciones causadas por una pared, un rincón o paneles de división de la oficina.
 - Esté expuesto a interferencias eléctricas de dispositivos con la misma banda de frecuencia incluido equipo médico, hornos microondas y LAN inalámbrica.
- Empareje el Soundbar con el dispositivo Bluetooth a una distancia corta.
- Cuando mayor sea la distancia entre el Soundbar y el dispositivo Bluetooth, peor será la calidad. Si la distancia sobrepasa el alcance de funcionamiento de Bluetooth, se pierde la conexión.
- En áreas con sensibilidad/recepción pobre es posible que la conexión Bluetooth no funcione correctamente.
- La conexión Bluetooth sólo funciona cuando está cerca del equipo. La conexión se corta automáticamente si la distancia es superior a la indicada. Incluso dentro de esta distancia, es posible que la calidad del sonido se degrade debido a obstáculos como muros o puertas.
- Este dispositivo inalámbrico puede causar interferencias eléctricas durante su funcionamiento.

Uso de la app Samsung Audio Remote

Instalación de la app Samsung Audio Remote

Para controlar la Soundbar mediante su dispositivo inteligente y la app Samsung Audio Remote, descargue la app Samsung Audio Remote desde la tienda Google Play.

Búsqueda de mercado : Samsung Audio Remote



Inicio de la app Samsung Audio Remote

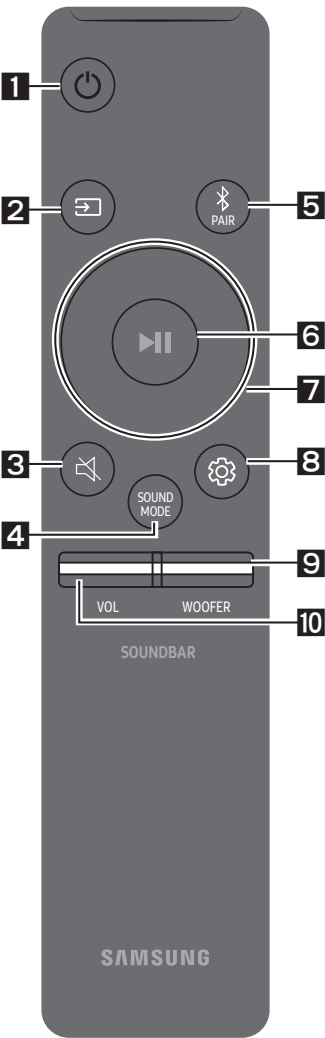
Para iniciar y utilizar la app Samsung Audio Remote, toque el icono Audio Remote en su dispositivo inteligente y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.



- La app Samsung Audio Remote solo es compatible con teléfonos y dispositivos móviles Android que ejecuten el SO Android 3.0 o posterior.

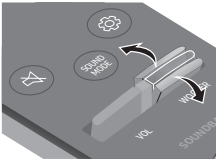
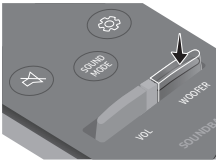
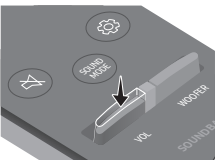
08 USO DEL MANDO A DISTANCIA

Cómo utilizar el mando a distancia



1	 Encendido/ Apagado	Enciende y apaga la Soundbar.
2	 Fuente	Pulse para seleccionar una fuente conectada a la Soundbar. • Modo BT PAIRING Para activar el modo “BT PAIRING”, cambie la fuente al modo “BT” y, a continuación, mantenga pulsado el botón  (Fuente) durante al menos 5 segundos.
3	 Silenciar	Pulse el botón  (Silenciar) para silenciar el sonido. Púlselo de nuevo para volver a activar el sonido.
4	 SOUND MODE	Puede elegir el efecto de sonido que desee al escoger entre STANDARD, SURROUND SOUND, GAME, o SMART. Seleccione el modo “STANDARD” si quiere disfrutar del sonido original. • DRC (Dynamic Range Control) Permite aplicar el control de gama dinámica a las pistas Dolby Digital. Mantenga pulsado el botón SOUND MODE mientras la Soundbar está apagada para encender o apagar el DRC (Dynamic Range Control). Con la función DRC activada, se reduce el sonido alto. (El sonido podría distorsionarse). • Bluetooth Power Esta función activa automáticamente la Soundbar cuando se recibe una solicitud de conexión de un TV o un dispositivo Bluetooth previamente conectados. La función está activada de forma predeterminada. – Mantenga pulsado el botón SOUND MODE durante más de 5 segundos para desactivar la función de Bluetooth Power.

5	 Bluetooth PAIR	Pulse el botón  PAIR. Aparecerá “BT PAIRING” en la pantalla de la Soundbar. Puede conectar la Soundbar a un nuevo dispositivo Bluetooth en este modo si selecciona la Soundbar en la lista de búsqueda del dispositivo Bluetooth.
6	 Reproducción/ Pausa	Pulse el botón  para pausar un archivo de música temporalmente. Si vuelve a pulsar el botón, el archivo de música se reproduce. • Función Auto Power Down La unidad se apaga automáticamente en las siguientes situaciones. – Modo D.IN / BT / USB: Si no hay señal de audio en 20 minutos. – Modo AUX: – Si el cable de audio (AUX) está desconectado durante 20 minutos. – Si no hay entrada KEY durante 8 horas con el cable de audio (AUX) conectado. (La función de Auto Power Down solo se puede desactivar cuando la unidad está en modo “AUX”). – Para desactivar la función Auto Power Down en el modo “AUX”, mantenga pulsado el botón  durante 5 segundos. Aparece en la pantalla “ON-AUTO POWER DOWN” / “OFF-AUTO POWER DOWN”.
7	 Arriba/Abajo/ Izquierda/ Derecha	 Pulse en las zonas indicadas para seleccionar Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha. Pulse Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha en el botón para seleccionar o ajustar funciones. • Repetir Para utilizar la función Repetir en el modo “USB”, pulse el botón Arriba. • Salto de música Pulse el botón Derecha para seleccionar el archivo de música siguiente. Pulse el botón Izquierda para seleccionar el archivo de música anterior. • Auto Power Link Puede activar o desactivar Auto Power Link. Auto Power Link se activan y desactivan con los botones Izquierda respectivamente. – Auto Power Link : Si la Soundbar se conecta al TV a través de un cable óptico digital, la Soundbar puede encenderse de forma automática cuando encienda el TV. Mantenga pulsado el botón Izquierda durante 5 segundos para alternar de ON a OFF en la función Encendido automático. – Auto Power Link están ON de forma predeterminada. • ID SET Mantenga pulsado el botón Arriba durante 5 segundos para completar ID SET (al conectar a un elemento accesorio).

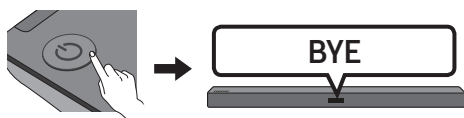
		• Restricción de volumen Para proteger su audición, la función de restricción de volumen restringe el volumen a 20 si se activa la Soundbar cuando el volumen es superior a 20. – De forma predeterminada, la función de restricción de volumen está desactivada. Deberá activarla si desea utilizarla. – Cuando está activada, la función de restricción de volumen permanece activada incluso cuando se desconecta la alimentación. – Para activar o desactivar la restricción de volumen, mantenga pulsado el botón Abajo del mando a distancia durante 5 segundos. Con la restricción de volumen desactivada, aparece "V FREE" en la pantalla delantera. Con la función activada, aparece "V LOCK".
8	 Control de sonido	Puede seleccionar TREBLE, BASS, o AUDIO SYNC. • Para controlar el volumen de agudos o graves, seleccione TREBLE o BASS en Ajustes de sonido y, a continuación, ajuste el volumen entre -6 y +6 utilizando los botones Arriba/Abajo. • Mantenga pulsado el botón  (Control de sonido) durante unos 5 segundos para ajustar el sonido para cada banda de frecuencia. Puede seleccionar 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz y 10 kHz con los botones Izquierda/Derecha y cada uno puede ajustarse en un valor entre -6 y +6 con los botones Arriba/Abajo. • Si el vídeo y el audio entre el TV y la Soundbar no están sincronizados, seleccione AUDIO SYNC en Ajustes de sonido y, a continuación, establezca la demora de audio entre 0 y 300 milisegundos utilizando los botones Arriba/Abajo. (No disponible en modo "USB".) • AUDIO SYNC solo se admite en algunas funciones.
9	 WOOFER	  Pulse el botón hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen del subwoofer a -12 o entre -6 y +6. Para ajustar el volumen del subwoofer a 0, presione el botón.
10	 VOL	  Pulse el botón hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen. • Silenciar Pulse el botón VOL para silenciar el sonido. Púlselo de nuevo para volver a activar el sonido.

Ajuste del volumen de la Soundbar con el mando a distancia del TV

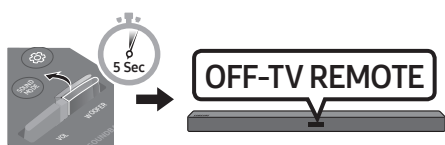
Si tiene un TV Samsung, puede ajustar el volumen de la Soundbar con el mando a distancia IR que se incluía con el TV Samsung.

Primero ajuste el audio del TV Samsung para altavoces externos con el menú del TV y, a continuación, utilice el mando a distancia de Samsung para controlar el volumen de la Soundbar. Para más información, consulte el manual de usuario del TV. El modo predeterminado para esta función es el control mediante un mando a distancia de un TV Samsung. Si el TV no es un TV Samsung, siga las instrucciones que aparecen a continuación para cambiar los ajustes de esta función.

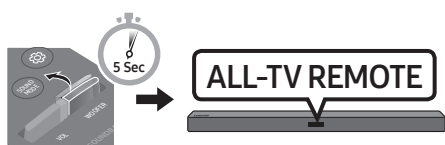
1. Apague la Soundbar.



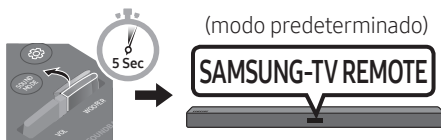
2. Si no desea utilizar esta función, pulse hacia arriba el botón **WOOFER** y manténgalo en esta posición repetidamente durante 5 segundos hasta que aparezca **"OFF-TV REMOTE"** en la pantalla.



3. Si quiere controlar la Soundbar con el mando a distancia del TV, pulse y mantenga hacia arriba el botón **WOOFER** repetidamente durante 5 segundos hasta que aparezca **"ALL-TV REMOTE"** en la pantalla. A continuación, seleccione los altavoces externos desde el menú del TV.



4. Si quiere revertir la Soundbar al modo predeterminado (control mediante un mando a distancia de un TV Samsung), pulse y mantenga hacia arriba el botón **WOOFER** repetidamente durante 5 segundos hasta que aparezca **"SAMSUNG-TV REMOTE"** en la pantalla.



- Cada vez que pulse el botón **WOOFER** y lo mantenga pulsado cinco segundos, cambiará el modo en el siguiente orden: **"SAMSUNG-TV REMOTE"** (modo predeterminado) → **"OFF-TV REMOTE"** → **"ALL-TV REMOTE"**.
- Esta función podría no estar disponible según el mando a distancia.
- Fabricantes compatibles con esta función: VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, GRUNDIG, Hisense, RCA

Uso de los Botones Ocultos (botones con más de una función)

Botón oculto		Página de referencia
Botón del mando a distancia	Función	
WOOFER	Activar/Desactivar mando a distancia del TV (en espera)	Página 23
 (Fuente)	vinculación BT	Página 20
 (Reproducción/Pausa)	Activar/Desactivar Auto Power Down (modo AUX)	Página 21
	Iniciar (en espera)	Página 28
	BT preparado	Página 12
Izquierda	Auto Power Link ON/OFF	Página 21
Arriba	ID SET	Página 21
Abajo	Activar/Desactivar Restricción de volumen	Página 22
 (Control de sonido)	EQ 7 bandas	Página 22
SOUND MODE	DRC ON/OFF (en espera)	Página 20
	Bluetooth Power	Página 20

Especificaciones de salida para los distintos modos de efectos de sonido

Efecto		Entrada	Salida	
			Sin kit de altavoz trasero inalámbrico	Con kit de altavoz trasero inalámbrico
 SOUND MODE	STANDARD	Canal 2.0	Canal 2.1	Canal 4.1
		Canal 5.1	Canal 2.1	Canal 4.1
	SURROUND SOUND	Canal 2.0	Canal 2.1	Canal 4.1
		Canal 5.1	Canal 2.1	Canal 4.1
	GAME	Canal 2.0	Canal 2.1	Canal 4.1
		Canal 5.1	Canal 2.1	Canal 4.1
	SMART	Canal 2.0	Canal 2.1	Canal 4.1
		Canal 5.1	Canal 2.1	Canal 4.1

- El kit de altavoz trasero inalámbrico de Samsung puede adquirirse por separado. Póngase en contacto con el distribuidor que le vendió la Soundbar para adquirir un kit.

09 INSTALACIÓN DEL MONTAJE EN PARED

Precauciones de instalación

- Instale el producto únicamente en una pared vertical.
- No lo instale en un lugar con humedad o temperatura elevadas.
- Compruebe que la pared sea lo suficientemente resistente como para soportar el peso del producto. En caso de que no sea así, refuerce la pared o escoja otra ubicación de instalación.
- Adquiera y utilice los tornillos de fijación o los anclajes apropiados según el tipo de pared (cartón yeso, placa metálica, madera, etc.). Si es posible, fije los tornillos de sujeción en los montantes.
- Adquiera tornillos de montaje en pared según el tipo y grosor de la pared en la que desee montar la Soundbar.
 - Diámetro: M5
 - Longitud: Se recomiendan 35 mm o más.
- Conecte los cables que van desde la unidad hasta los dispositivos externos antes de instalar la Soundbar en la pared.
- Asegúrese de que la unidad esté apagada y desconectada antes de instalarla. De lo contrario, puede provocar una descarga eléctrica.

Componentes del montaje en pared



Guía de montaje en pared



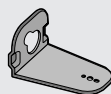
x 2

Soporte-tornillo

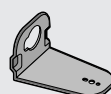


x 2

Tornillo

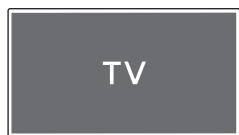


Soporte izquierdo de
montaje en pared

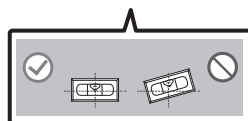
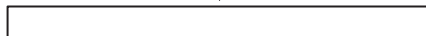


Soporte derecho de
montaje en pared

1. Coloque la **Guía de montaje en pared** contra la superficie de la pared.
 - La **Guía de montaje en pared** debe estar nivelada.
 - Si el TV se monta en la pared, instale la Soundbar al menos 5 cm por debajo del TV.

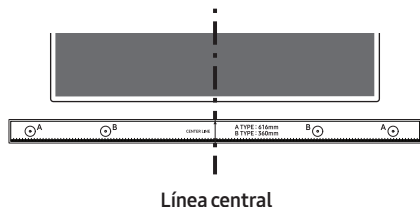


5 cm o más

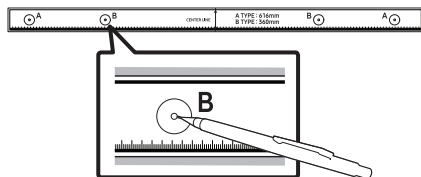


2. Alinee la **Línea central de la Guía de montaje en pared** con el centro del TV (si está montando la Soundbar bajo el TV) y luego fije la **Guía de montaje en pared** a la pared con cinta adhesiva.

- Si no está montándola bajo el TV, coloque la **Línea central** en el centro de la zona de instalación.

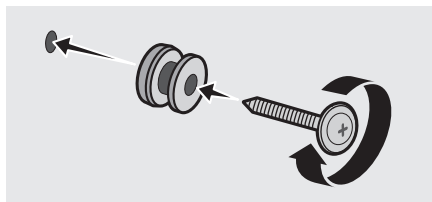


3. Introduzca la punta de un bolígrafo o de un lápiz afilado por el centro de las imágenes **B-TYPE** de cada extremo de la guía para marcar los agujeros de los tornillos de sujeción, y luego quite la **Guía de montaje en pared**.

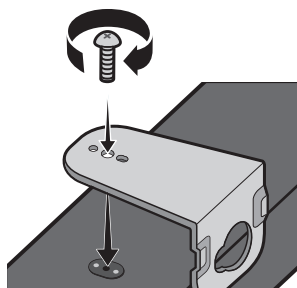


4. Con un taladro del tamaño adecuado, perfora en la pared un agujero en cada marca.
- Si las marcas no se corresponden con las posiciones de los montantes, asegúrese de introducir las fijaciones o los anclajes apropiados en los agujeros antes de los tornillos de sujeción. Si usa fijaciones o anclajes, compruebe que los agujeros que perfora sean suficientemente grandes para las fijaciones o anclajes que va a utilizar.

5. Introduzca un tornillo (no suministrado) en cada **Soporte-tornillo** y luego atornille firmemente cada tornillo de sujeción en su agujero.

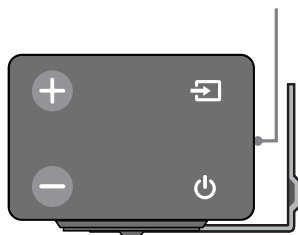


6. Use los dos **Tornillos** (M4 x L12) para fijar ambos soportes, **Soporte izquierdo de montaje en pared** y **Soporte derecho de montaje en pared** a la parte inferior de la Soundbar.
- Para que la posición quede ajustada, asegúrese de alinear los topes de la Soundbar con los agujeros de los soportes.



- Durante el montaje, asegúrese de que las piezas para colgar de los **Soportes de montaje en pared** se encuentran detrás de la parte trasera de la Soundbar.

Parte trasera de la Soundbar



Extremo derecho de la Soundbar

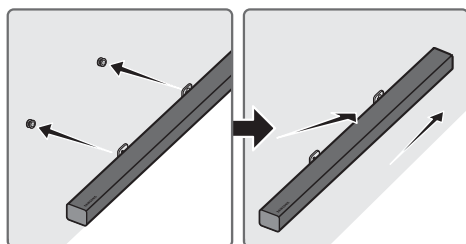
- Los soportes izquierdo y derecho tienen formas diferentes. Asegúrese de colocarlos correctamente.



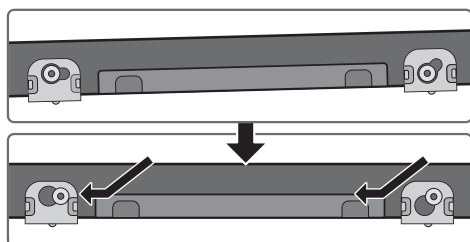
**Soporte derecho
para la pared**

**Soporte izquierdo
para la pared**

7. Instale la Soundbar con los **Soportes de montaje en pared** ya fijados; para ello cuelgue los soportes de montaje en pared en los **Soportes-tornillos** de la pared.

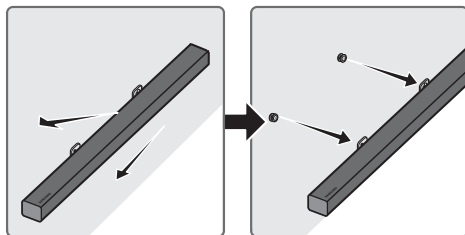


- Inclíne ligeramente la Soundbar para introducir las cabezas de ambos **Soporte-tornillo** en los agujeros de los **Soporte de montaje en pared**. Empuje la Soundbar en la dirección indicada por la flecha para comprobar que ambos lados queden firmemente sujetos.



Retirada de la Soundbar de la pared

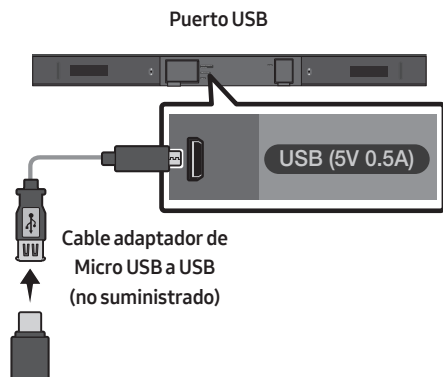
1. Para separar la Soundbar del soporte para la pared, empújela en la dirección indicada por la flecha, inclínala ligeramente hacia arriba y luego tire de ella para separarla de la pared como muestra el dibujo.



- No se cuelgue de la unidad instalada y evite golpearla o dejarla caer al suelo.
- Fije la unidad con seguridad a la pared para que no se caiga. Si la unidad se cae, podría provocar lesiones personales o causar daños en el producto.
- Cuando la unidad se instale en la pared, asegúrese de que los niños no tiren de ninguno de los cables de conexión, ya que podrían provocar la caída de la unidad.
- Para conseguir un rendimiento óptimo del montaje en pared, instale el sistema de altavoz al menos 5 cm por debajo del TV si este está montado en la pared.
- Por su seguridad, si no monta la unidad en la pared, instálela en una superficie plana y segura, donde sea improbable que se caiga.

10 ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

Samsung puede ofrecer actualizaciones para el firmware del sistema de la Soundbar más adelante.



Si existe una actualización, puede actualizar el firmware conectando un dispositivo USB que contenga la actualización de firmware al puerto USB de la Soundbar. Para obtener más información sobre cómo descargar archivos de actualización, diríjase al sitio web de Samsung Electronics: (www.samsung.com → Support). A continuación, introduzca o seleccione el modelo de la Soundbar, seleccione Software & Apps y luego Downloads. Tenga en cuenta que los nombres de las opciones pueden variar.

Procedimiento de actualización

Importante: La función de actualización borra toda la configuración de usuario. Se recomienda anotar la configuración para poder restablecerla fácilmente después de la actualización. Tenga en cuenta que, al actualizar el firmware, también se restablece la conexión del subwoofer.

1. Conecte un cable adaptador de Micro USB a USB con una clavija macho USB 2.0 Micro USB (tipo B) en un extremo y una clavija hembra estándar USB 2.0 (tipo A) en el otro extremo al conector Micro USB de la Soundbar.
 - El cable adaptador de Micro USB a USB se vende por separado. Para su compra, póngase en contacto con un Centro de servicio de Samsung o Centro de atención al cliente de Samsung.
2. Siga los siguientes pasos para descargar el software del producto:
Vaya al sitio web de Samsung en (samsung.com) → busque el nombre de modelo - seleccione la opción SOPORTE (puede que cambie el nombre de esta opción)
3. Guarde el software descargado en una llave USB y seleccione "Extraer aquí" para descomprimir la carpeta.
4. Apague la Soundbar y conecte la llave USB con la actualización de software al puerto hembra de un cable adaptador de Micro USB. Conecte el cable al puerto USB de la Soundbar.
5. Encienda la Soundbar. Antes de 3 minutos aparece "**UPDATE**" y comienza la actualización.

6. Cuando se completa la actualización, la Soundbar se apaga. Mantenga pulsado el botón ►|| del mando a distancia durante 5 segundos. Aparece "INIT" en la pantalla y, a continuación, se apaga la Soundbar. Se ha completado la actualización.
 - Este producto cuenta con función de DUAL BOOT. Si el firmware no se actualiza bien, puede volver a actualizarlo.
 7. Restablezca su configuración.
- Los usuarios de Mac OS deben usar MS-DOS (FAT) como formato USB.
 - La actualización por USB puede no estar disponible, según el fabricante del dispositivo de almacenamiento.

Si no se muestra UPDATE

1. Apague la Soundbar, desconecte y vuelva a conectar al puerto USB de la Soundbar el dispositivo de almacenamiento con los archivos de actualización.
2. Desconecte el cable de alimentación de la Soundbar, vuelva a conectarlo y luego enciéndala.

NOTAS

- La actualización de firmware puede no comenzar si en el dispositivo de almacenamiento hay archivos de audio compatibles con la Soundbar.
- No desconecte la alimentación ni retire el dispositivo USB mientras haya actualizaciones en curso. La unidad principal se apagará automáticamente al completar la actualización de firmware.
- Una vez finalizada la actualización, se inicializa la configuración de usuario en la Soundbar para que pueda restablecerla. Le recomendamos que tome nota de sus ajustes para volver a aplicarlos fácilmente después de la actualización. Tenga en cuenta que actualizar el firmware también reinicia la configuración del subwoofer. Si la conexión con el subwoofer no se restablece automáticamente después de la actualización, consulte la página 6. Si falla la actualización de software, compruebe si la llave USB está defectuosa.

11 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica, compruebe lo siguiente.

La unidad no se enciende.

¿El cable de alimentación está enchufado a la toma eléctrica?

→ Conecte el enchufe a la toma eléctrica.

No se activa una función al pulsar el botón.

¿Hay electricidad estática en el aire?

→ Desconecte el enchufe y vuelva a conectarlo.

El sonido se interrumpe en el modo BT.

→ Consulte las secciones relativas a la conexión Bluetooth en las páginas 11 y 16.

No se emite sonido.

¿Está activada la función Silenciar?

→ Pulse el botón  (Silenciar) para cancelar la función de silencio.

¿El volumen está ajustado al mínimo?

→ Ajuste el volumen.

El mando a distancia no funciona.

¿Se han agotado las pilas?

→ Sustituya las pilas por otras nuevas.

¿El mando a distancia y la unidad principal de la Soundbar están demasiado lejos el uno del otro?

→ Acerque el mando a distancia a la unidad principal de la Soundbar.

El LED rojo del subwoofer parpadea y el subwoofer no emite ningún sonido.

Este problema puede suceder si el subwoofer no está conectado a la unidad principal de la Soundbar.

→ Trate de conectar el subwoofer de nuevo. (Consulte la página 6.)

El subwoofer emite zumbidos y vibra notablemente.

Trate de ajustar la vibración del subwoofer.

→ Pulse el botón **WOOFER** del mando a distancia hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen del subwoofer. (a -12 o entre -6 y +6)

12 LICENCIA



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS 2.0 Channel are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

13 AVISO SOBRE LICENCIA DE CÓDIGO ABIERTO

Para enviar consultas sobre fuentes abiertas, póngase en contacto con Samsung a través del correo electrónico (oss.request@samsung.com).

14 NOTA IMPORTANTE SOBRE EL SERVICIO

- Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto.
- Podría aplicársele una tarifa de administración si:
 - (a) se requiere la asistencia de un ingeniero y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
 - (b) se lleva la unidad a un centro de reparación y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
- El importe de dicha tarifa le será notificada antes de realizar el trabajo o de acudir a su domicilio.

15 ESPECIFICACIONES Y GUÍA

Especificaciones

Nombre del modelo	HW-R450
USB	5V/0,5A
Peso	1,5 kg
Dimensiones (An x Al x Pr)	907,5 x 53,5 x 70,5 mm
Rango de temperatura de servicio	+5°C a +35°C
Rango de humedad de servicio	10 % a 75 %
AMPLIFICADOR	
Potencia nominal de salida	35W x 2, 6 ohm
Formatos de reproducción admitidos (El sonido DTS 2.0 se reproduce en formato DTS.)	LPCM 2ch, Dolby Audio™ (Compatible con Dolby® Digital), DTS
POTENCIA DE SALIDA DEL DISPOSITIVO INALÁMBRICO	
Alimentación del transmisor máx. de BT	100 mW a 2,4 GHz – 2,4835 GHz
Alimentación del transmisor máx. de SRD	25 mW a 5,725 GHz – 5,825 GHz

Nombre del subwoofer	PS-WR45B
Peso	4,0 kg
Dimensiones (An x Al x Pr)	181,5 x 343,0 x 272,0 mm
AMPLIFICADOR	
Potencia nominal de salida	130W
POTENCIA DE SALIDA DEL DISPOSITIVO INALÁMBRICO	
Alimentación del transmisor máx. de SRD	25 mW a 5,725 GHz – 5,825 GHz

Consumo total de energía en modo de espera (W)	2,7W
Bluetooth Método de desactivación de puerto	Mantenga pulsado el botón SOUND MODE durante más de 5 segundos para desactivar la función de Bluetooth Power.

NOTAS

- Samsung Electronics Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los pesos y dimensiones son aproximados.

- Por la presente, Samsung Electronics, declara que este equipo cumple con la directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.samsung.com> vaya a Soporte >

Búsqueda de soporte de producto e introduzca el nombre del modelo.

Este equipo puede utilizarse en todos los países de la UE.



[Eliminación correcta de las baterías de este producto]

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.



Eliminación correcta de este producto

(Residuos de aparatos eléctricos & electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Para obtener información sobre los compromisos medioambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias de algún producto específico como, por ejemplo, el reglamento REACH, RAEE o sobre las pilas, visite:

http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

© 2019 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	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	www.samsung.com/at/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support