

# SAMSUNG

# FULL MANUAL

---

## HW-Q70T

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register  
your product at [www.samsung.com/register](http://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.

	<p style="text-align: center;"><b>CAUTION</b> <b>RISK OF ELECTRIC SHOCK.</b> <b>DO NOT OPEN.</b></p>	
	<p>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.</p>	
	<p>This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.</p>	
	<p>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).</p>	
	<p>AC voltage : This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is AC voltage.</p>	
	<p>DC voltage : This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is DC voltage.</p>	
	<p>Caution, Consult instructions for use : This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.</p>	

## 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.

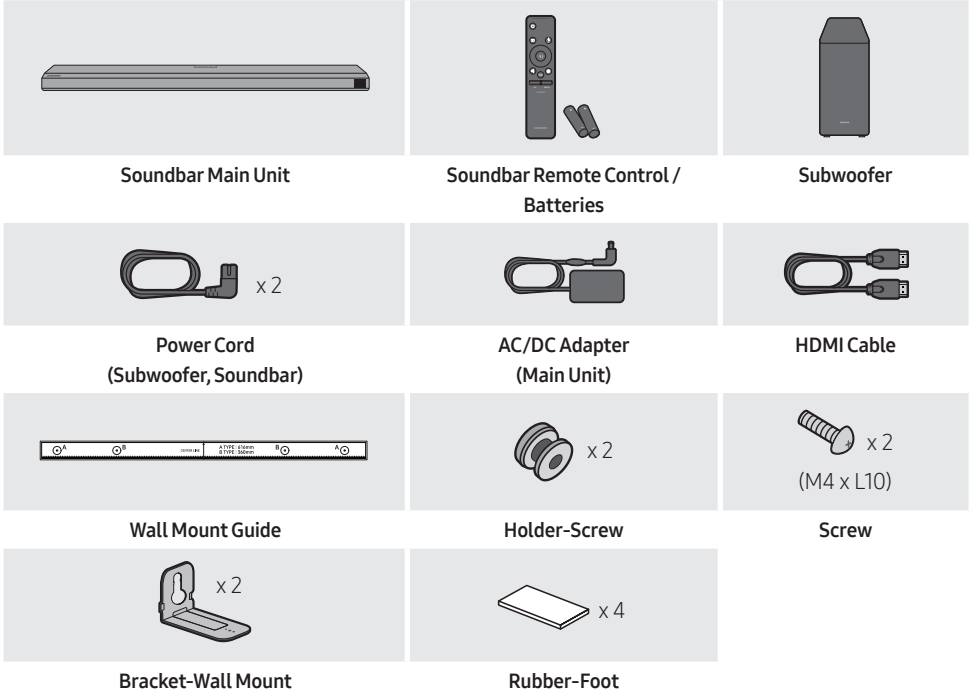
# CONTENTS

<b>01</b>	<b>Checking the Components</b>	<b>6</b>
<b>02</b>	<b>Product Overview</b>	<b>7</b>
	Front Panel / Top Panel of the Soundbar	7
	Bottom Panel of the Soundbar	8
<b>03</b>	<b>Using the Soundbar Remote Control</b>	<b>9</b>
	Inserting Batteries before using the Remote Control (AA batteries X 2)	9
	How to Use the Remote Control	9
	Using the Hidden Buttons (Buttons with more than one function)	12
	Output specifications for the different sound effect modes	12
	Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control	13
<b>04</b>	<b>Connecting the Soundbar</b>	<b>14</b>
	Connecting the power and units	14
	– Manually connecting the Subwoofer	15
	– LED Indicator Lights on the Rear of Subwoofer	17
	Connecting an SWA-9000S (Sold Separately) to your Soundbar	18
<b>05</b>	<b>Using a wired connection to the TV</b>	<b>20</b>
	Method 1. Connecting with HDMI	20
	– Connecting the TV that supports HDMI ARC (Audio Return Channel)	20
	Method 2. Connecting using an Optical Cable	21
<b>06</b>	<b>Using a wireless connection to the TV</b>	<b>23</b>
	Method 1. Connecting via Bluetooth	23
	Method 2. Connecting via Wi-Fi	25



<b>07</b>	<b>Connecting an External Device</b>	<b>26</b>
	Method 1. Connecting using an HDMI Cable (Capable of Dolby Atmos decoding and playback)	26
	Method 2. Connecting using an Optical Cable	27
<b>08</b>	<b>Connecting a Mobile Device</b>	<b>28</b>
	Method 1. Connecting via Bluetooth	28
	Method 2. Connecting via Wi-Fi (Wireless Network)	31
<b>09</b>	<b>Connecting an Amazon product</b>	<b>32</b>
	Connect and use with an Amazon product (Amazon Echo)	32
	Use voice commands to control the Soundbar	32
	Using the Tap Sound	33
<b>10</b>	<b>Installing the Wall Mount</b>	<b>34</b>
	Installation Precautions	34
	Wallmount Components	34
<b>11</b>	<b>Installing the Soundbar above a TV Stand</b>	<b>36</b>
	Component	36
<b>12</b>	<b>Software Update</b>	<b>37</b>
	Auto Update	37
	USB Update	37
	Initialization	38
<b>13</b>	<b>Troubleshooting</b>	<b>39</b>
<b>14</b>	<b>License</b>	<b>41</b>
<b>15</b>	<b>Open Source License Notice</b>	<b>41</b>
<b>16</b>	<b>Important Notes About Service</b>	<b>41</b>
<b>17</b>	<b>Specifications and Guide</b>	<b>42</b>
	Specifications	42

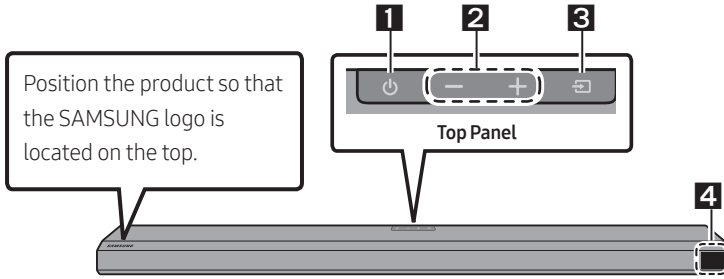
# 01 CHECKING THE COMPONENTS






- For more information about the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label: Bottom of the Soundbar Main Unit)
- To purchase additional components or optional cables, contact a Samsung Service Center or Samsung Customer Care.
- For more information about the wallmount or rubber-foot, see pages 34~36.
- Design, specifications, and App screen are subject to change without prior notice.
- The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.

# 02 PRODUCT OVERVIEW

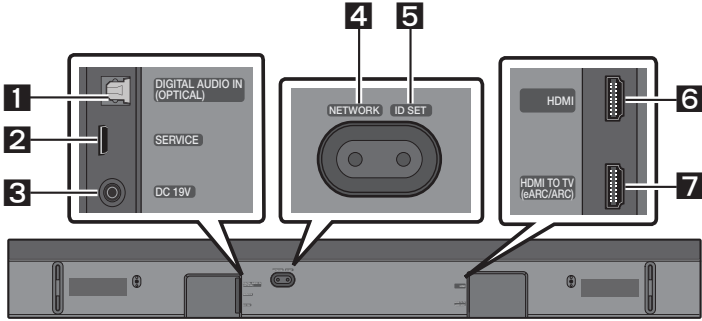
## Front Panel / Top Panel of the Soundbar



<b>1</b>	 <b>(Power) Button</b> Turns the power on and off.												
<b>2</b>	 <b>(Volume) Button</b> Adjusts the volume.												
<b>3</b>	 <b>(Source) Button</b> Selects the source input mode. <table border="1" data-bbox="148 869 862 1093"> <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>ARC (HDMI OUT) input</td> <td>D.IN → TV ARC (Auto conversion)</td> </tr> <tr> <td>HDMI input</td> <td>HDMI</td> </tr> <tr> <td>Wi-Fi mode</td> <td>WIFI</td> </tr> <tr> <td>BLUETOOTH mode</td> <td>BT</td> </tr> </tbody> </table>	Input mode	Display	Optical Digital input	D.IN	ARC (HDMI OUT) input	D.IN → TV ARC (Auto conversion)	HDMI input	HDMI	Wi-Fi mode	WIFI	BLUETOOTH mode	BT
Input mode	Display												
Optical Digital input	D.IN												
ARC (HDMI OUT) input	D.IN → TV ARC (Auto conversion)												
HDMI input	HDMI												
Wi-Fi mode	WIFI												
BLUETOOTH mode	BT												
<b>4</b>	<b>Display</b> Displays the product's status and current mode. <b>D.IN → HDMI → Wi-Fi → BT</b>												

- When you plug in the AC cord, the power button will begin working in 4 to 6 seconds.
- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- If you hear sounds from both the TV and Soundbar, go to the **Settings** menu for the TV audio and change the TV speaker to **External Speaker**.

# Bottom Panel of the Soundbar



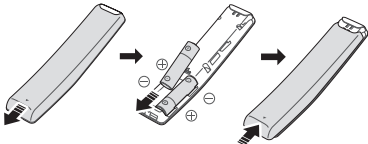
<b>1</b>	<b>DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)</b> Connect to the digital (optical) output of an external device. (See page 27)
<b>2</b>	<b>SERVICE</b> Connect a USB storage device to upgrade the product's software.
<b>3</b>	<b>DC 19V (Power Supply In)</b> Connect the AC/DC power adaptor. (See page 14)
<b>4</b>	<b>NETWORK</b> Press to connect to a wireless network (Wi-Fi) via the <b>SmartThings</b> app.
<b>5</b>	<b>ID SET</b> Press to connect the Soundbar to surround speakers and a subwoofer wirelessly. (The surround speaker is sold separately.)
<b>6</b>	<b>HDMI</b> Inputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable. Connect to the HDMI output of an external device. (See page 26)
<b>7</b>	<b>HDMI TO TV (eARC/ARC)</b> Connect to the HDMI jack on a TV. (See page 20)

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

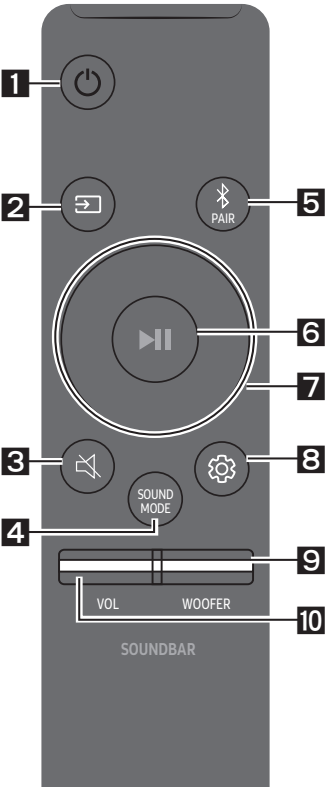
# 03 USING THE SOUNDBAR REMOTE CONTROL





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






Slide the back 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 back cover back into position.




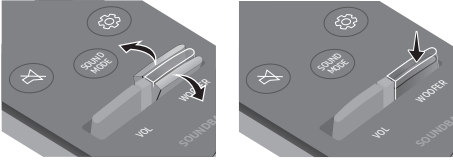

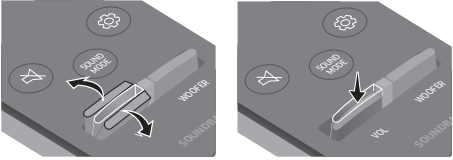


## How to Use the Remote Control




<p><b>1</b></p>  <p>Power</p>	<p>Turns the Soundbar on and off.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Auto Power Down Function</b> The unit turns off automatically in the following situations:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- In <b>D.IN / HDMI / Wi-Fi / BT</b> mode if there is no audio signal for 18 minutes.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>2</b></p>  <p>Source</p>	<p>Press to select a source connected to the Soundbar.</p>
<p><b>3</b></p>  <p>Mute</p>	<p>Press the  (<b>Mute</b>) button to mute the sound. Press it again to unmute the sound.</p>

<p><b>4</b></p>  <p><b>SOUND MODE</b></p>	<p>You can select the desired sound mode by choosing <b>STANDARD</b>, <b>SURROUND</b>, <b>GAME PRO</b>, or <b>ADAPTIVE SOUND</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>STANDARD</b> Outputs the original sound.</li> <li>• <b>SURROUND</b> Provides a wider sound field than standard.</li> <li>• <b>GAME PRO</b> Provides stereoscopic sound to immerse you in the action while gaming.</li> <li>• <b>ADAPTIVE SOUND</b> Analyzes the content in real time and automatically provides the optimal sound field based on the characteristics of the content.</li> </ul>
<p><b>5</b></p>  <p><b>Bluetooth PAIR</b></p>	<p>Switch the Soundbar to Bluetooth pairing mode. Press the button and wait for the “<b>BT PAIRING</b>” screen to connect to a new Bluetooth device.</p>
<p><b>6</b></p>  <p><b>Play / Pause</b></p>	<p>You can also play or pause music by pressing the button.</p>
<p><b>7</b></p>  <p><b>Up/Down/Left/Right</b></p>	 <p><b>Press the indicated areas to select Up/Down/Left/Right.</b></p> <p>Press Up/Down/Left/Right on the button to select or set functions.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Music Skip</b> Press the <b>Right</b> button to select the next music file. Press the <b>Left</b> button to select the previous music file.</li> <li>• <b>ID SET</b> Use this option when the Subwoofer or Surround Speakers are not connected or need reconnection. While powered off, press and hold the <b>Up</b> button for 5 seconds to perform <b>ID SET</b>. (See page 16.)</li> </ul>

<p><b>8</b></p>	 <p><b>Sound Control</b></p>	<p>When pressed, the setting items such as <b>TREBLE</b>, <b>BASS</b>, <b>SYNC</b>, <b>CENTER LEVEL</b>, <b>FRONT TOP LEVEL</b>, and <b>VIRTUAL ON/OFF</b> are displayed in sequence. The desired item can be adjusted using the <b>Up/Down</b> buttons.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- To control the volume of the treble or bass sound, select <b>TREBLE</b> or <b>BASS</b> in Sound Settings, and then adjust the volume between -6~+6 by using the <b>Up/Down</b> buttons.</li> <li>- Press and hold the  (<b>Sound Control</b>) 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 <b>Left/Right</b> buttons and each can be adjusted to a setting between -6 to +6 using the <b>Up/Down</b> buttons. (Make sure the Sound mode is set to "STANDARD".)</li> <li>- To control the volume of the each speaker select <b>CENTER LEVEL</b>, or <b>FRONT TOP LEVEL</b> in Sound Settings, and then adjust the volume between -6~+6 by using the <b>Up/Down</b> buttons.</li> <li>- If the video on the TV and audio from the Soundbar are not synchronized, select <b>SYNC</b> in Sound Control, and then set the audio delay between 0~300 milliseconds by using the <b>Up/Down</b> buttons.</li> <li>- <b>SYNC</b> is only supported for some functions.</li> <li>- If Surround Speakers are connected, select <b>REAR LEVEL</b> and then use the <b>Up/Down</b> buttons to adjust the volume within a -6 to +6 range.</li> <li>- The <b>VIRTUAL</b> Speaker function can be turned <b>ON/OFF</b> by using the <b>Up/Down</b> buttons.</li> </ul>
<p><b>9</b></p>	 <p><b>WOOFER (BASS) LEVEL</b></p>	 <p>Push the button up or down to adjust the level of the woofer (bass) to -12 or between -6 to +6. To set the woofer (bass) volume level to 0 (Default), press the button.</p>
<p><b>10</b></p>	 <p><b>VOLUME</b></p>	 <p>Push the button up or down to adjust the volume.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mute</b> Press the <b>VOL</b> button to mute the sound. Press it again to unmute the sound.</li> </ul>

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

Hidden Button		Reference page
Remote Control Button	Function	
WOOFER (Up)	TV remote control On/Off (Standby)	page 13
Up	ID SET	page 16
 (Sound Control)	7 Band EQ	page 11

## Output specifications for the different sound effect modes

Effect	Input	Output	
		With Subwoofer Only	With Subwoofer & Wireless Rear Speaker Kit
STANDARD	2.0 ch	2.1 ch	2.1 ch
	5.1 ch	3.1 ch	5.1 ch
SURROUND	2.0 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
	5.1 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
GAME PRO	2.0 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
	5.1 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
ADAPTIVE SOUND	2.0 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch
	5.1 ch	3.1.2 ch	5.1.2 ch

- For input sources Dolby Atmos and DTS:X, the effect modes that can be selected using the **SOUND MODE** button will not be available. (See above for the effect modes.)
- When the input source is Dolby Atmos®, the Subwoofer-only setup provides 3.1.2 channel audio, while the Subwoofer & Wireless Rear Speaker Kit setup provides 5.1.2 channel audio.
- The Samsung Wireless Rear Speaker Kit can be purchased separately. To purchase a Kit or the Subwoofer, contact the vendor you purchased the Soundbar from.
- The Surround Speakers will not produce sounds for 2 channel output while **STANDARD** mode is in use. To enable sound for the Surround Speakers, change the effect mode to **SURROUND**.

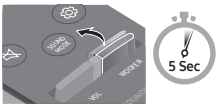

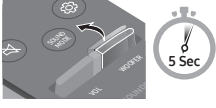

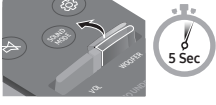



# Adjusting the Soundbar volume with a TV remote control

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

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

1. Turn Off the Soundbar.
2. Push up and hold the **WOOFER** button for 5 seconds.  
Each time you push the **WOOFER** button up and hold it for 5 seconds, the mode switches in the following order: "**SAMSUNG-TV REMOTE**" (Default mode), "**OFF-TV REMOTE**", "**ALL-TV REMOTE**".

Remote Control Button	Display	Status
	(Default mode) 	Enable a Samsung TV's IR remote control.
		Disable the TV remote control.
		Enable a third-party TV's IR remote control.

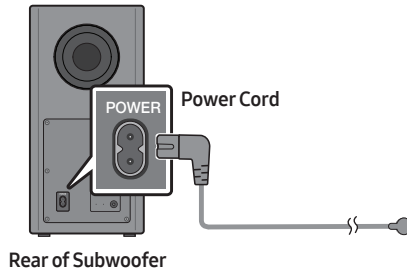
# 04 CONNECTING THE SOUNDBAR

## Connecting the power and units

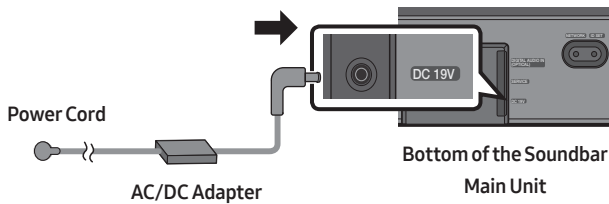
Use the power components to connect the Subwoofer and Soundbar to an electrical outlet in the following order:

- For more information about the required electrical power and power consumption, refer to the label attached to the product. (Label: Bottom of the Soundbar Main Unit)

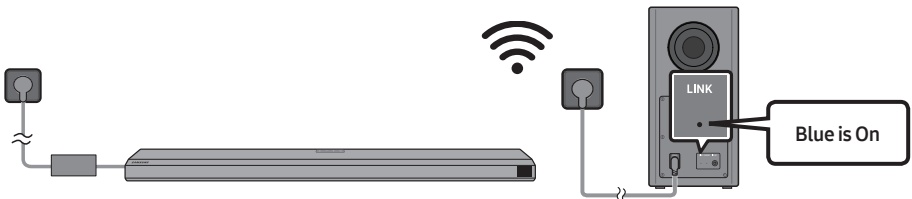
1. Connect the Power cord to the Subwoofer.



2. First connect the power cable to the AC/DC adapter.  
Connect the AC/DC adapter (with the power cable) to the Soundbar.



3. Connect power to the Soundbar and Subwoofer. The Subwoofer is automatically connected when the Soundbar is turned on.



## NOTES

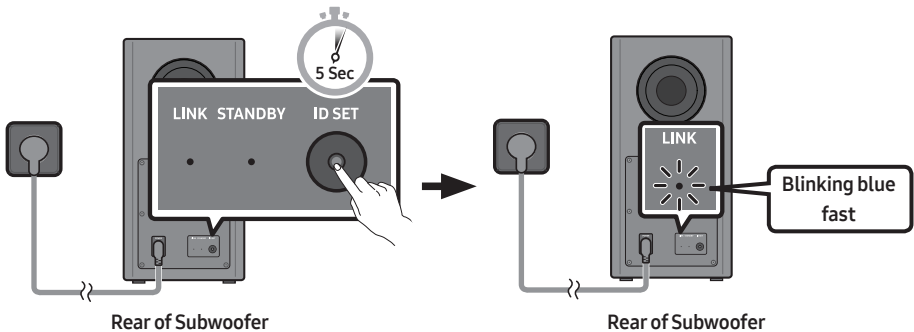
- Connect the Subwoofer power before connecting to the Soundbar.  
The Subwoofer will be automatically connected when turning on the Soundbar.
- If you unplug and reconnect the power cord when the product is turned on, the Soundbar turns on automatically.
- Make sure to rest the AC/DC Adapter flat on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

## Manually connecting the Subwoofer

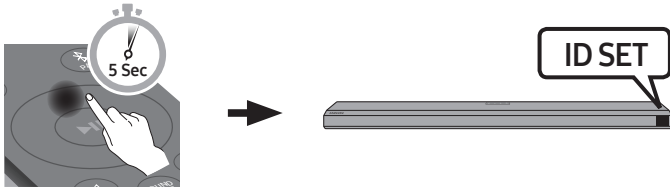
### Before performing the manual connection procedure below:

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

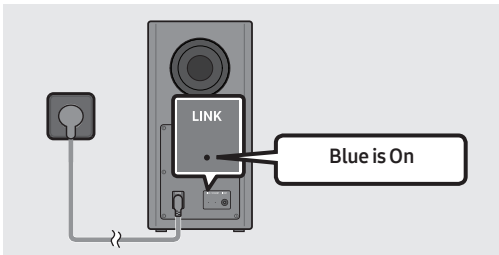
1. Turn off the Soundbar main.
2. Press and hold **ID SET** on the rear of the subwoofer for at least 5 seconds.
  - The red indicator on the rear of the subwoofer turns off and the blue indicator blinks.



3. Press the **Up** button on the remote control for 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.

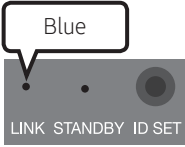
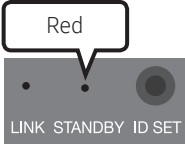
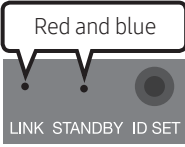


4. Check if the LINK LED is solid blue (connection complete).



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

## LED Indicator Lights on the Rear of Subwoofer

LED	Status	Description	Resolution
	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 15.
	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 15.
	Blinking	Malfunction	See the contact information for the Samsung Service Center in this manual.

### NOTES

- If the main unit is powered off, the wireless subwoofer will go into stand-by mode and the STANDBY LED on the rear of the sub-woofer 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 m, 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.

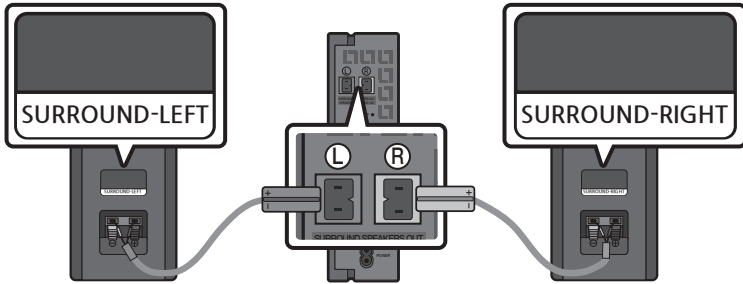
### CAUTION

- 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.

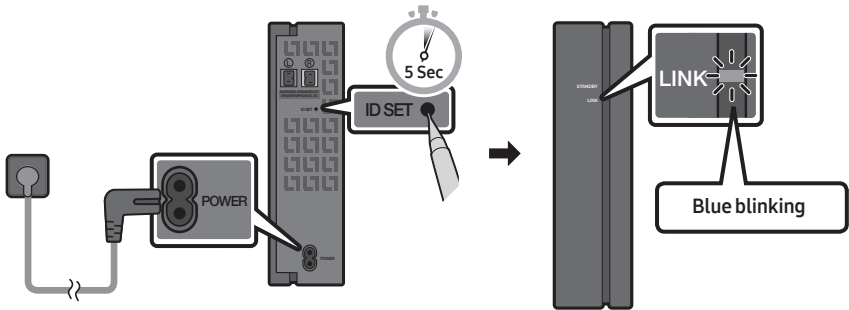
# Connecting an SWA-9000S (Sold Separately) to your Soundbar

Expand to true wireless surround sound by connecting the Samsung Wireless Rear Speaker Kit (SWA-9000S, sold separately) to your Soundbar.

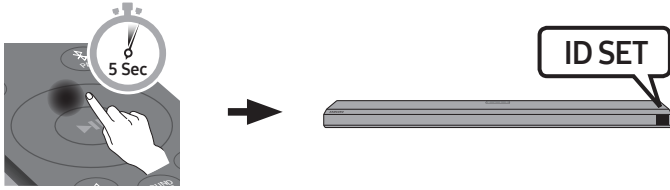
1. Connect the Wireless Receiver Module to 2 Surround Speakers.
  - The speaker cables are color coded.



2. Check the standby status of the Wireless Receiver Module after plugging it into an electrical outlet.
  - The LINK LED indicator (blue) on the Wireless Receiver Module should be blinking. If the indicator does not blink, use a narrow pin to press and hold the **ID SET** button for 5 seconds or longer. See the SWA-9000S user guide for more details.

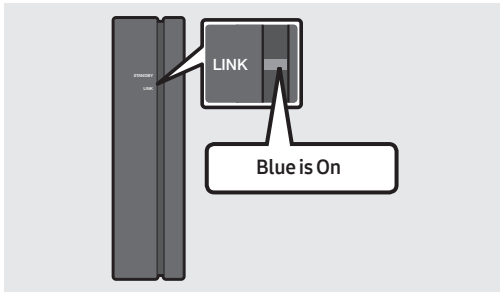


3. Press the **Up** button on the remote control for 5 seconds.
- The **ID SET** message appears on the display of the Soundbar for a moment, and then it disappears.
  - The Soundbar will automatically power on when **ID SET** is complete.



**CAUTION**

- If your Soundbar was playing music when it connects to the SWA-9000S, you may hear some stuttering from the woofer as the connection finalizes.
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-9000S is not connected, repeat the procedure from Step 2.

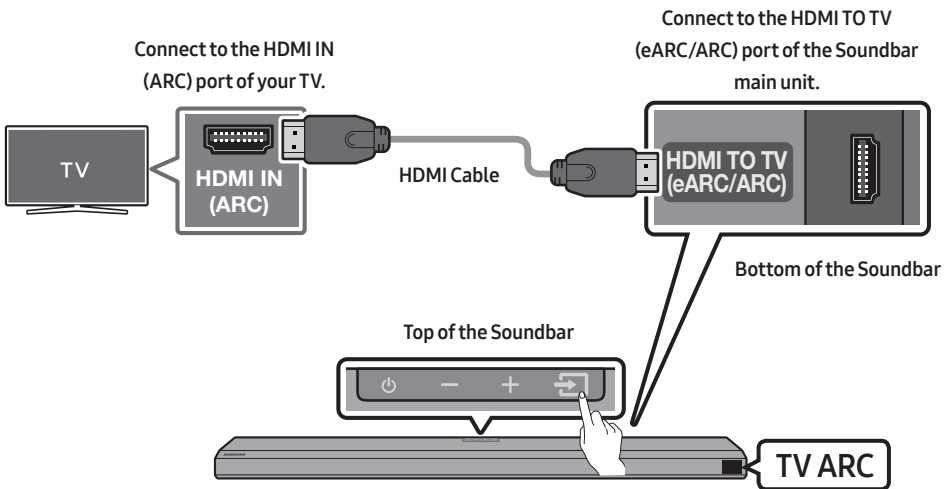
# 05 USING A WIRED CONNECTION TO THE TV


## Method 1. Connecting with HDMI

### ⚠ CAUTION

- When both the HDMI cable and optical cable are connected, the HDMI signal is received first.
- To connect the HDMI cable between the TV and Soundbar, be sure to connect the terminals marked ARC. Otherwise, the TV sound may not be output.
- Be sure to use the cable with the premium HDMI certification logo. In addition, make sure that the cable is a certified Type A, high-speed HDMI Ethernet cable. (HIGH SPEED HDMI CABLE WITH ETHERNET)

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



1. With the Soundbar and TV turned off, connect the HDMI cable as shown in the figure.
2. Turn on the Soundbar and TV.
3. “TV ARC” appears in the display window of the Soundbar main unit and the Soundbar plays TV sound.
  - If TV sound is inaudible, press the  (Source) button on the remote control or on the top of the Soundbar to switch to “D.IN” mode. The screen displays “D.IN” and “TV ARC” in sequence, and TV sound is played.
  - When connecting a TV that supports the eARC function, “eARC” appears on the display and the sound is heard.



- To connect with eARC, the eARC function in the TV menu should be set to On. Refer to the TV user manual for details on setting. (e.g. Samsung TV : Home (🏠) → Settings (⚙️) → Sound → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))
- If “TV ARC” does not appear in the display window of the Soundbar main unit, confirm that the HDMI cable is connected to the correct port.
- Use the volume buttons on the TV’s remote control to change the volume on the Soundbar.

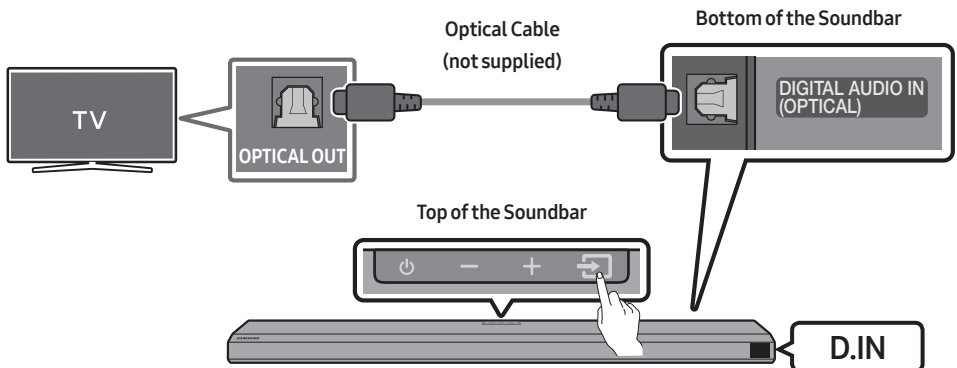
## NOTES


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

## Method 2. Connecting using an Optical Cable

### Pre-connection Checklist

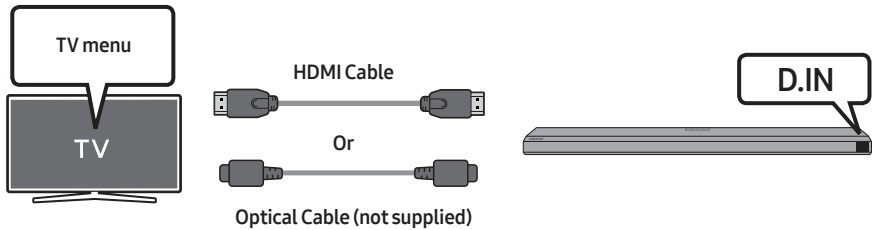
- When both the HDMI cable and optical cable are connected, the HDMI signal is received first.
- When you use an optical cable and the terminals have covers, be sure to remove the covers.



1. With the TV and Soundbar turned off, connect the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** port on the Soundbar and the OPTICAL output port on the TV with the optical cable (not supplied), as shown in the figure.
2. Turn on the Soundbar and TV.
3. Press the  (**Source**) button on the top panel or remote control, and then select the “**D.IN**” mode.
4. The TV sound is output from the Soundbar.

### Using the Q-Symphony Function

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



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

### NOTES

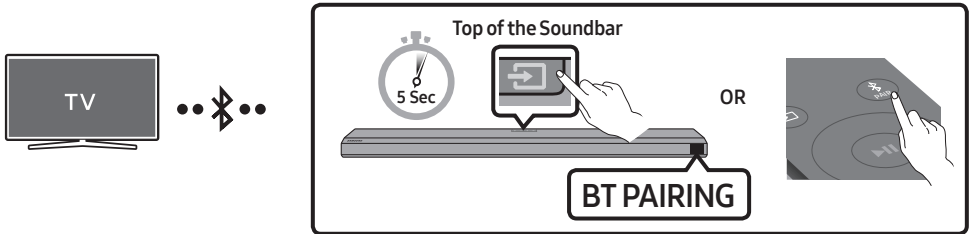
- It can operate according to the Codec supported by TV.
- This function is supported only when the HDMI Cable or Optical Cable (not supplied) is connected.
- This function is available in Samsung TVs released in 2020 and some Soundbar models.

# 06 USING A WIRELESS CONNECTION TO THE TV

## Method 1. Connecting via Bluetooth

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

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



### The initial connection

1. Press the **PAIR** button on the Soundbar remote control to enter the **"BT PAIRING"** mode.

(OR) a. Press the **Source** button on the top panel and then select **"BT"**.

**"BT"** changes to **"BT PAIRING"** in a few seconds automatically or changes to **"BT READY"** if there is a connect record.

- b. When **"BT READY"** appears, press and hold the **Source** button on the top panel of the Soundbar for more than 5 seconds to display **"BT PAIRING"**.

2. Select Bluetooth mode on the Samsung TV.

(e.g. Home (🏠) → Settings (⚙️) → Sound → Sound Output → Bluetooth Speaker List → [AV] Samsung Soundbar Q70T (Bluetooth))

3. Select **"[AV] Samsung Soundbar Q70T"** from the list on TV's screen.

An available Soundbar is indicated with **"Need Pairing"** or **"Paired"** on the TV's Bluetooth device list. To connect the Samsung TV to the Soundbar, select the message, and then establish a connection.

- When the Samsung TV is connected, [TV Name] → **"BT"** appears on the Soundbar's front display.


4. You can now hear Samsung TV sound from the Soundbar.

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

### **If the device fails to connect**



- If you have an existing Soundbar (e.g., [AV] Samsung Soundbar Q70T) on the list of speakers on the Samsung TV, delete it.
- Then repeat steps 1 through 3.

### **Disconnecting the Soundbar from the Samsung TV**

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

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

### **What is the difference between BT READY and BT PAIRING?**

- **BT READY** : In this mode, you can reconnect any Samsung TV or mobile device that was connected before.
- **BT PAIRING** : In this mode, you can connect a new device to the Soundbar.  
(Press the  **PAIR** button on the Soundbar remote control or press and hold the  (**Source**) button on the top of the Soundbar for more than 5 seconds while the Soundbar is in “**BT**” mode.)

### **Notes on Bluetooth connection**

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

## Method 2. Connecting via Wi-Fi

### Pre-connection Checklist

- Wi-Fi connection is available only on Samsung TV.
- Check whether **the wireless router (Wi-Fi)** is turned on and the **TV is connected to the router**.
- The TV and Soundbar must be connected to the same wireless network (Wi-Fi).
- If your wireless router (Wi-Fi) uses a DFS channel, you will not be able to establish a Wi-Fi connection between the TV and Soundbar. Contact your Internet service provider for details.
- Because the menus may differ depending on the year of manufacture, refer to your TV manual.
- To connect the TV to the Soundbar via Wi-Fi, connect the Soundbar to the wireless router first. See page 31, for details on how to establish a Wi-Fi connection.

1. For more information about Wi-Fi connection to the Soundbar, see page 31, “**Method 2. Connecting via Wi-Fi (Wireless Network)**”.

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

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

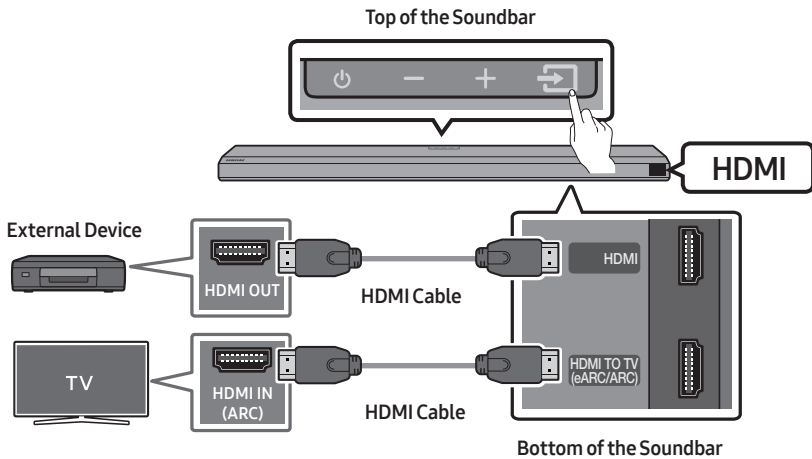
Home (🏠) → Settings (⚙️) → Sound → Sound Output → [AV] Samsung Soundbar Q70T (Wi-Fi)


# 07 CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE

## Method 1. Connecting using an HDMI Cable (Capable of Dolby Atmos decoding and playback)

### Pre-connection Checklist

- Dolby Atmos® and DTS:X are supported in HDMI mode only.
- If the Audio Output options include Secondary Audio, make sure Secondary Audio is set to Off.
- Make sure that the content supports Dolby Atmos®.

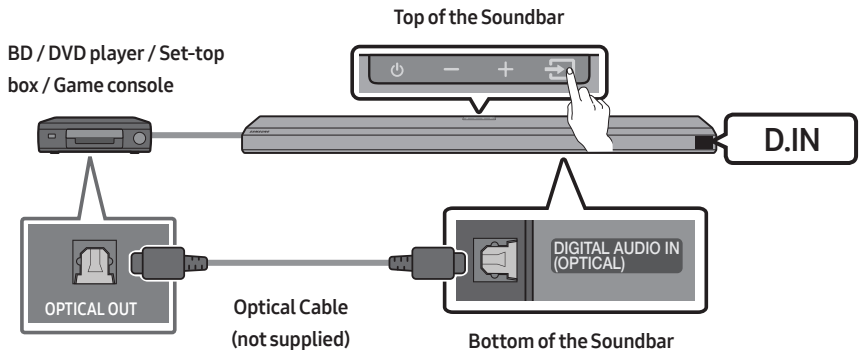



1. Use an HDMI cable to connect the HDMI OUT port on the external device and the **HDMI** port on the bottom of the Soundbar.
2. Use an HDMI cable to connect the HDMI IN port of the TV and the **HDMI TO TV (eARC/ARC)** port on the bottom of the Soundbar.
3. Turn on the Soundbar, TV, and the external device.
4. Press the  (**Source**) button on the top panel or on the remote control, and then select "**HDMI**".
5. The Soundbar display indicates that "**HDMI**" mode is currently selected and the Soundbar will start playing sounds.

## NOTES

- **When you use Dolby Atmos®:** If the input source is Dolby Atmos®, 5.1.2 channels are outputted. When Dolby Atmos® is active, the Soundbar's sound effect modes controlled by the **SOUND MODE** button are not available.
- When Dolby Atmos® is activated, "**DOLBY ATMOS**" appears in the top display.
- **Configuring Dolby Atmos® on your BD player or other device.**  
Open the audio output options on the settings menu of your BD player or other device and make sure that "No Encoding" is selected for Bitstream. For example, on a Samsung BD Player, go to Home Menu → Sound → Digital Output and then select Bitstream (unprocessed).

## Method 2. Connecting using an Optical Cable



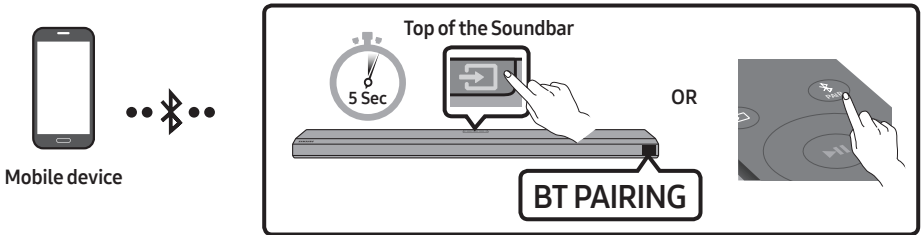
1. Use an optical cable (not supplied) to connect the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** on the Soundbar main and the **OPTICAL OUT** port on the external device.
2. Turn on the Soundbar and external device.
3. Select "**D.IN**" mode by pressing the  (**Source**) button on the top panel or on the remote control.
4. Your Soundbar will play sounds from the external device.

# 08 CONNECTING A MOBILE DEVICE

## Method 1. Connecting via Bluetooth

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

- When you connect a paired Bluetooth device with the Soundbar off, the Soundbar automatically turns on.



### The initial connection


- When connecting to a new Bluetooth device, make sure the device is within 1 m distance.
1. Press the **PAIR** button on the Soundbar remote control to enter the “**BT PAIRING**” mode.  
(OR) a. Press the **Source** button on the top panel and then select “**BT**”.  
“**BT**” changes to “**BT PAIRING**” in a few seconds automatically or changes to “**BT READY**” if there is a connect record.  
b. When “**BT READY**” appears, press and hold the **Source** button on the top panel of the Soundbar for more than 5 seconds to display “**BT PAIRING**”.
  2. On your device, select “[AV] Samsung Soundbar Q70T” from the list that appears.
    - When the Soundbar is connected to the Mobile device, [Mobile Device Name] → “**BT**” appears in the front display.
  3. Play music files from the device connected via Bluetooth through the Soundbar.
    - After you have connected the Soundbar to your mobile device the first time, use the “**BT READY**” mode to reconnect.

### If the device fails to connect

- If you have an existing Soundbar (e.g., “[AV] Samsung Soundbar Q70T”) in the list of speakers on the Mobile device, delete it.
- Repeat steps 1 and 2.



## What is the difference between BT READY and BT PAIRING?

- **BT READY** : In this mode, you can reconnect any Samsung TV or mobile device that was connected before.
- **BT PAIRING** : In this mode, you can connect a new device to the Soundbar.  
(Press the  **PAIR** button on the Soundbar remote control or press and hold the  **(Source)** button on the top of the Soundbar for more than 5 seconds while the Soundbar is in "BT" mode.)

## Notes on Bluetooth connection

- Locate a new device within 1 m to connect via Bluetooth communication.
- If asked for a PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- The Soundbar automatically turns off after 18 minutes in the Ready state.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
  - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
  - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
- Electronic devices may cause radio interference. Devices that generate electromagnetic waves must be kept away from the Soundbar main unit - e.g., microwaves, wireless LAN devices, etc.
- The Soundbar supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect the Soundbar to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- When connecting the Soundbar to a Bluetooth device, place them as close to each other as possible.
- The farther the Soundbar and Bluetooth device are from each other, the lower the sound quality will become.  
The Bluetooth connection may break when the devices are out of the effective range.
- The Bluetooth connection may not function as intended in areas with poor reception.
- A Bluetooth device may experience noise or malfunction under in the following conditions:
  - When the body is in contact with the signal transceiver on the Bluetooth device or Soundbar
  - In corners or when there is an obstacle in proximity, such as a wall or partition, where electrical changes may occur.
  - When exposed to radio interferences by other products operating on the same frequency ranges, such as medical equipment, microwave ovens, and wireless LAN devices.
  - Obstacles such as doors and walls may still impact the sound quality even when the devices are within the effective range.


- If prompted for a PIN code while connecting to a Bluetooth device, enter <0000>.
- Note that your Soundbar cannot be paired with other Bluetooth devices while using the Bluetooth option.
- This wireless device may cause electrical interference during operation.

### **Disconnecting the Bluetooth device from a Soundbar**

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

- The Soundbar will be disconnected.
- 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 top panel or on the remote control, and then change to any mode except "**BT**".

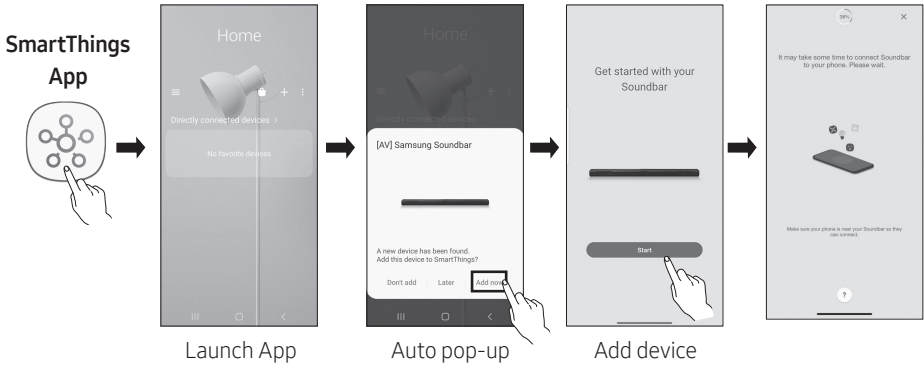
- Disconnecting takes time because the Bluetooth device must receive a response from the Soundbar. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device)
- When the Soundbar is disconnected from the Bluetooth device, the Soundbar will display "**BT DISCONNECTED**" on the front display.

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

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

### The initial connection

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



# 09 CONNECTING AN AMAZON PRODUCT

- This feature may not be available in some countries.
- This service is provided by Amazon and can be terminated at any time. Samsung does not assume responsibility for service availability.
- **Amazon Alexa** app screen is subject to change without prior notice.

## Connect and use with an Amazon product (Amazon Echo)

Use an Amazon Echo product to control your Soundbar and enjoy music services provided by Amazon Echo.

### NOTE

- Confirm that the Soundbar is connected to Wi-Fi. (Refer to "Method 2. Connecting via Wi-Fi (Wireless Network)")

## Use voice commands to control the Soundbar

- The Amazon Echo service you can use with your Soundbar is limited to music. Other services provided by Amazon Echo, such as news and weather, can only be accessed through your Amazon Echo product.



Trigger + Command + Speaker name

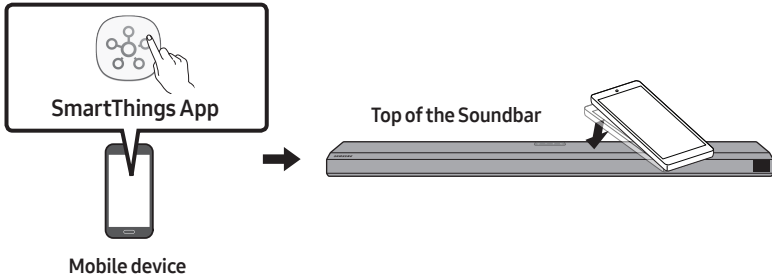
### \* To use voice commands for the Soundbar named "Living room"

Action	Voice Command
To set the volume level to 5	"Alexa Set the volume to 5 on Living room"
To increase the volume level	"Alexa Volume up on Living room"
To mute the sound	"Alexa Mute on Living room"
To listen to a radio station named KISS FM	"Alexa Play Kiss FM on Living room"
To play the next song	"Alexa Next song on Living room"
To stop the audio	"Alexa Stop on Living room"
To turn the audio off	"Alexa Turn off on Living room"

# Using the Tap Sound

Tap the Soundbar with your mobile device to play the sound of content on the mobile device through the Soundbar.

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



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

## Setting the Tap Sound function

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

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

## NOTES

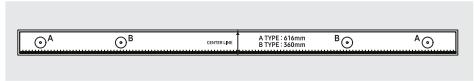
- When the mobile device is in power-saving mode, the **Tap Sound** function does not work.
- The **Tap Sound** function may not work if there are devices near the Soundbar that cause radio interference such as electric devices. Make sure devices that may cause radio interference are placed at a sufficient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

# 10 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



x 2

Holder-Screw



x 2

(M4 x L10)

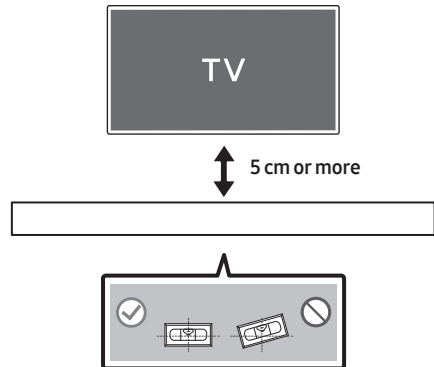
Screw



x 2

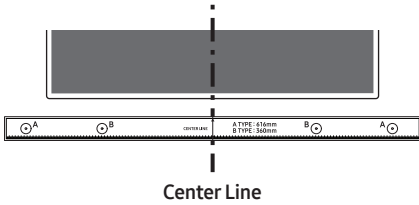
Bracket-Wall Mount

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

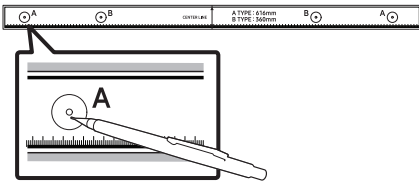


2. Align the **Wall Mount Guide's Center Line** with the center of your TV (if you are mounting the Soundbar below your TV), and then fix the **Wall Mount Guide** to the wall using tape.

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



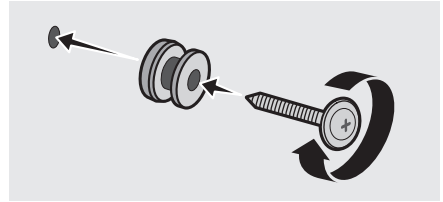
3. Push a pen tip or sharpened pencil tip through the center of the **A-TYPE** images on each end of the Guide to mark the holes for the supporting screws, and then remove the **Wall Mount Guide**.



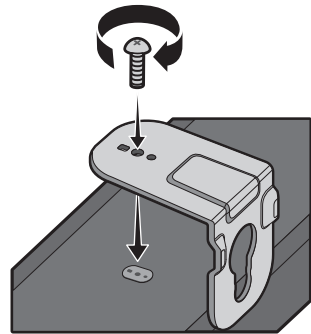
4. Using an appropriately sized drill bit, drill a hole in the wall at each marking.

- If the markings do not correspond to the positions of studs, make sure you insert appropriate anchors or mollies into the holes before you insert the support screws. If you use anchors or mollies, make sure the holes you drill are large enough for the anchors or mollies you use.

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

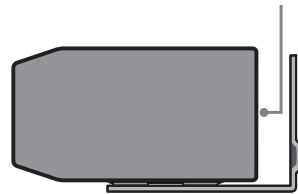


6. Install the 2 **Bracket-Wall Mounts** in the correct orientation on the bottom of the Soundbar using 2 **Screws**.



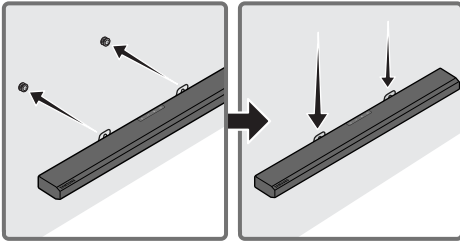
- When assembling, make sure the hanger part of the **Bracket-Wall Mounts** are located behind the rear of the Soundbar.

**Rear of Soundbar**



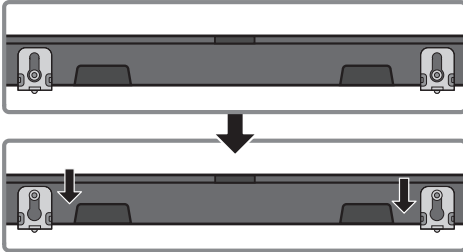
**Right end of Soundbar**

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



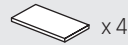
8. Slide the Soundbar down as shown below so that the **Bracket-Wall Mounts** rest securely on the **Holder-Screws**.

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



# 11 INSTALLING THE SOUNDBAR ABOVE A TV STAND

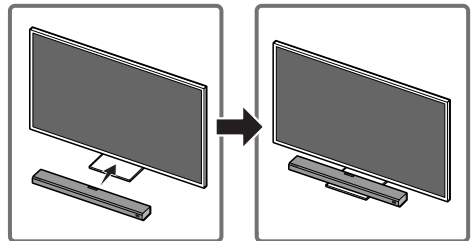
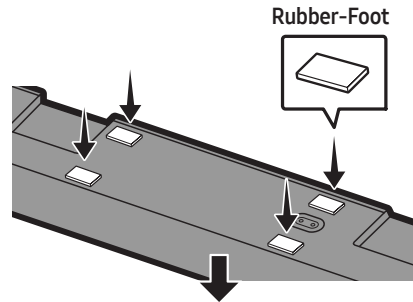
## Component



x 4

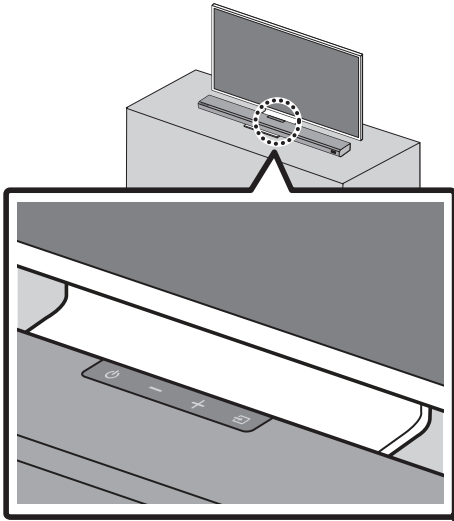
Rubber-Foot

To install, attach the **Rubber-Feet** to the bottom of the Soundbar before placing it in position above the TV stand. Make sure you attach the **Rubber-Feet** so they do not lie outside the edges of the TV stand. Refer to the figure below.





Place the Soundbar on a TV stand.



As illustrated in the image, align the center of the Soundbar with the center of the TV, carefully place the Soundbar onto the TV stand.

#### NOTES

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

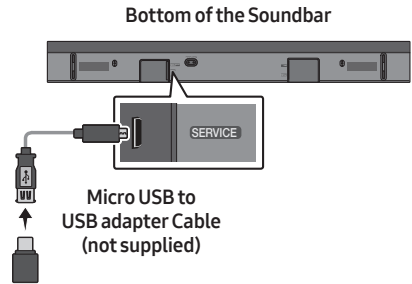
## 12 SOFTWARE UPDATE

### Auto Update

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

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

### USB Update

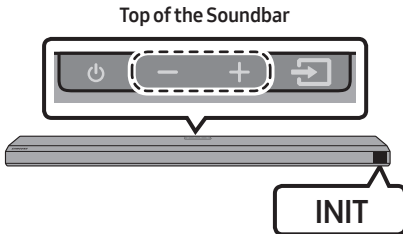


**Samsung may offer updates for the Soundbar's system firmware in the future.**

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

1. Go to the Samsung Electronics website ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)) → search for the model name from the customer support menu option.
  - For more information about update, refer to Upgrade Guide.
2. Download the upgrade file (USB type).
3. Unzip the file to create a folder with the file name.
4. Store the created folder in a USB and then connect it to the Soundbar.
5. Turn on the Soundbar. Then the product is updated within 3 minutes with displaying the message, “**UPDATE**”.
  - During update, do not turn it off or remove the USB.
  - If “**UPDATE**” does not appear on the display window, remove the power cord from the Soundbar and then reconnect it.
  - When the latest version is installed, no update is performed.
  - Depending on the USB type, update may not be supported.

## Initialization



With the Soundbar on, press the **— + (Volume)** buttons on the body at the same time for at least 5 seconds. “**INIT**” appears on the display and then the Soundbar is initialized.

### CAUTION

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

# 13 TROUBLESHOOTING

Before seeking assistance, check the following.

## In case the power is not turned on

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

## In case the functions do not work properly

- After removing the power cord, insert it again.
- Remove the power cord from the external device and try again.
- If there is no signal, the Soundbar automatically turns off after a certain period of time. Turn on the power. (See page 9.)

## In case the remote control does not work

- Operate the remote control noting the Soundbar closely.
- Replace the batteries with new ones.

## In case the Soundbar sound is not output

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

- The cable connection to the Soundbar may not be loose. Remove the cable and connect again.
- Remove the power cord completely, reconnect, and turn the power on.
- Initialize the product and try again. (See page 38.)

## In case the sound of the Subwoofer speaker is not output

- Check whether the LED indicator on the rear of the Subwoofer is on in blue. Reconnect the Soundbar and Subwoofer if the indicator is blinking in blue or turned red. (See page 15.)
- You may experience an issue if there is an obstacle between the Soundbar and Subwoofer. Move devices to an area away from obstacles.
- Other devices sending radio frequency signals in proximity may interrupt the connection. Keep your speaker away from such devices.
- Remove and reconnect the power plug.

## The Subwoofer volume is too low

- The original volume of the content you are playing may be low. Try adjusting the Subwoofer level. (See page 11.)
- Bring the Subwoofer speaker closer to you.

### In case the TV is not connected via HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Check whether the HDMI cable is correctly connected to the ARC terminal. (See page 20.)
- Connection may not be possible due to the connected external device (set-top box, game machine, etc.). Directly connect the Soundbar.
- HDMI-CEC may not be activated on the TV. Turn on the CEC on the TV menu. (Samsung TV: Home (🏠) → Settings (⚙️) → General → External Device Manager → Anynet+ (HDMI-CEC) ON)
- To connect with eARC, the eARC function in the TV menu should be set to On. (Samsung TV: Home (🏠) → Settings (⚙️) → Sound → Expert Settings → HDMI-eARC Mode (Auto))

### There is no sound in when connecting to the TV in HDMI TO TV (eARC/ARC) mode

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

### In case Bluetooth connection is not possible

- When connecting a new device, switch to "BT PAIRING" for connection. (Press the **PAIR** button on the remote control or press the **(Source)** button on the body for at least 5 seconds.)
- If the Soundbar is connected to another device, disconnect that device first to switch the device.
- Reconnect it after removing the Bluetooth speaker list on the device to connect. (Samsung TV: Home (🏠) → Settings (⚙️) → Sound → Sound Output → Bluetooth Speaker List)
- .

- The automatic TV connection may be disabled. While the Soundbar is in "BT READY", press and hold the **▶II** button on the Soundbar remote control for 5 seconds to select **ON-TV CONNECT**. If you see **OFF-TV CONNECT**, press and hold **▶II** button again for 5 seconds to switch the selection.
- Remove and reconnect the power plug, then try again.
- Initialize the product and try again. (See page 38.)

### In case Bluetooth sound breaking occurs

- Sounds may be breaking due to interference by radio frequency or electronic devices nearby. Keep such devices away from the Soundbar to avoid radio interference. Example: microwave ovens.
- Because the device to connect is far away from the Soundbar, sound breaking may occur. Move the device near the Soundbar.
- If a part of your body is in contact with the Bluetooth transceiver or the product is installed on metal furniture, sound breaking may occur. Check the installation environment and conditions for use.

### In case Wi-Fi connection is not possible

- Check whether your wireless router is on.
- Turn off the router, turn it back on, and then try again.
- When the signal of the wireless router is too weak, connection may not be possible. Move the router near the Soundbar or adjust the installed position with no obstacles.
- If your wireless router is new, you will need to reconfigure the speaker's network settings.

### In case the Soundbar is not turned on as soon as the TV is turned on

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

## 14 LICENSE

---



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Digital Plus, 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 and the Symbol together, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks and/or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

---



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

---



- The Spotify Software is subject to third party licenses found here : [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
  - For more information about Spotify Connect, please visit [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect)
- 

## 15 OPEN SOURCE LICENSE NOTICE

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

## 16 IMPORTANT NOTES ABOUT SERVICE

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

# 17 SPECIFICATIONS AND GUIDE

## Specifications

Model Name	HW-Q70T
Weight	3.6 kg
Dimensions (W x H x D)	980.0 x 60.0 x 115.0 mm
Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
Operating Humidity Range	10 % ~ 75 %
AMPLIFIER Rated Output power	(30W x 4) + (20W x 2) + 10W + 160W
Supported play formats	Dolby Atmos (True HD / Digital Plus), Dolby Digital, DTS-HD Master Audio, DTS:X, DTS

Subwoofer Name	PS-WR65BC
Weight	6.2 kg
Dimensions (W x H x D)	205.0 x 353.0 x 303.0 mm
AMPLIFIER Rated Output power	160W

### NOTES

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

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

Wi-Fi Port deactivation method	Press the <b>ID SET</b> button on the bottom panel of the Soundbar for 30 seconds to turn Wi-Fi On / Off.
Bluetooth Port deactivation method	Press the <b>NETWORK</b> button on the bottom panel of the Soundbar for 30 seconds to turn Bluetooth On / Off.




# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA).

NO CONTIENE ELEMENTOS QUE DEBA REEMPLAZAR EL USUARIO. EN CASO DE AVERÍA, SOLICITE LA AYUDA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.

Consulte la tabla a continuación para obtener una explicación de los símbolos que podrían aparecer en su producto Samsung.

	<b>PRECAUCIÓN</b> <b>RIESGO DE ELECTROCUCION.</b> <b>NO ABRIR.</b>	
	Este símbolo indica que el dispositivo contiene alto voltaje. Es peligroso establecer cualquier tipo de contacto con cualquier parte interna del producto.	
	Este símbolo indica que con este producto se incluye documentación importante relativa a la operación y el mantenimiento.	
	Producto de Clase II: Este símbolo indica que no es necesaria una conexión eléctrica de seguridad (toma de tierra). Si un producto con un cable de alimentación no tiene este símbolo, el producto DEBE tener una conexión segura a una puesta a tierra.	
	Voltaje CA: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es CA.	
	Voltaje CC: Este símbolo indica que la tensión nominal marcada con el símbolo es CC.	
	Precaución, consulte las instrucciones antes de usar: Este símbolo indica que se debe consultar el manual del usuario para obtener información relacionada con 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 fuente de alimentación de CA de su hogar cumpla con los requisitos mencionados en la etiqueta de identificación ubicada 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 deseche las pilas en el fuego. No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las baterías. Si las pilas se reemplazan de manera incorrecta existe peligro de explosión. Reemplácelas únicamente por el mismo tipo o un tipo equivalente.



# ÍNDICE

<b>01</b>	<b>Verificación de los componentes</b>	<b>6</b>
<b>02</b>	<b>Información general del producto</b>	<b>7</b>
	Panel frontal/panel superior de la Soundbar	7
	Panel inferior de la Soundbar	8
<b>03</b>	<b>Uso del control remoto de la Soundbar</b>	<b>9</b>
	Colocación de las baterías antes de utilizar el control remoto (2 baterías AA)	9
	Cómo usar el control remoto	9
	Uso de los botones ocultos (botones con más de una función)	12
	Especificaciones de salida para los diferentes modos de efectos de sonido	12
	Ajuste del volumen de la Soundbar con un control remoto de televisor	13
<b>04</b>	<b>Conexión de la Soundbar</b>	<b>14</b>
	Conexión de las unidades a la fuente de alimentación	14
	– Conexión manual del Subwoofer	15
	– Luces del indicador LED en la parte posterior del Subwoofer	17
	Conexión del SWA-9000S (se vende por separado) a una Soundbar	18
<b>05</b>	<b>Uso de una conexión con cable al TV</b>	<b>20</b>
	Método 1. Conexión con HDMI	20
	– Conexión al TV que es compatible con HDMI ARC (Retorno del canal de audio)	20
	Método 2. Conexión con un cable óptico	21
<b>06</b>	<b>Uso de una conexión inalámbrica al TV</b>	<b>23</b>
	Método 1. Conexión a través de Bluetooth	23
	Método 2. Conexión a través de Wi-Fi	25

<b>07</b>	<b>Conexión a un dispositivo externo</b>	<b>26</b>
	Método 1. Conexión con un cable HDMI (capaz de decodificar y reproducir Dolby Atmos)	26
	Método 2. Conexión con un cable óptico	27
<b>08</b>	<b>Conexión a un dispositivo móvil</b>	<b>28</b>
	Método 1. Conexión a través de Bluetooth	28
	Método 2. Conexión a través de Wi-Fi (Red inalámbrica)	31
<b>09</b>	<b>Cómo conectar un producto Amazon</b>	<b>32</b>
	Conectar y usar con un producto Amazon (Amazon Echo)	32
	Use comandos por voz para controlar la Soundbar	32
	Uso de Tap Sound	33
<b>10</b>	<b>Instalación del soporte de montaje en la pared</b>	<b>34</b>
	Precauciones durante la instalación	34
	Componentes para montaje en la pared	34
<b>11</b>	<b>Instalación de la Soundbar sobre un soporte para TV</b>	<b>36</b>
	Componente	36
<b>12</b>	<b>Actualización de software</b>	<b>37</b>
	Actualización automática	37
	Actualización mediante USB	37
	Inicialización	38
<b>13</b>	<b>Resolución de problemas</b>	<b>39</b>
<b>14</b>	<b>Licencia</b>	<b>41</b>
<b>15</b>	<b>Aviso Sobre Licencia de código abierto</b>	<b>41</b>
<b>16</b>	<b>Nota Importante Sobre el Servicio</b>	<b>41</b>
<b>17</b>	<b>Especificaciones y Guía</b>	<b>42</b>
	Especificaciones	42

# 01 VERIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES



Unidad principal de la Soundbar



Control remoto de la Soundbar/  
baterías



Subwoofer



Cable de alimentación  
(Subwoofer, Soundbar)



Adaptador de CA/CC  
(Soundbar)



Cable HDMI



Guía de montaje en la pared



Tornillo de sujeción



Tornillo



Soporte de montaje en la pared

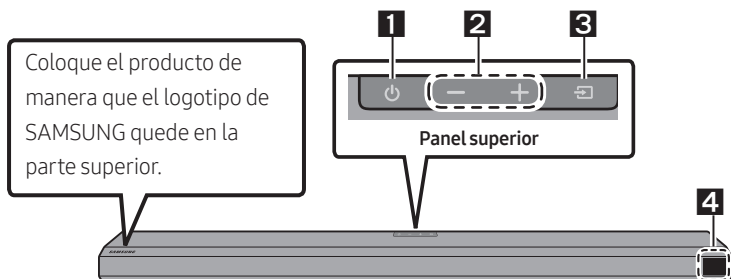






Pie de goma

- Para obtener más información acerca del suministro eléctrico y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto. (Etiqueta: parte inferior de la unidad principal de la Soundbar)
- Para comprar componentes adicionales o cables opcionales, póngase en contacto con un Centro de Servicios de Samsung o con el Centro de Atención al Cliente de Samsung.
- Para obtener más información sobre el montaje en la pared o el pie de goma, consulte las páginas 34-36.
- El diseño, las especificaciones y la pantalla de la aplicación están sujetos a cambios sin previo aviso.
- La apariencia de los accesorios puede diferir ligeramente de las ilustraciones de arriba.

## 02 INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

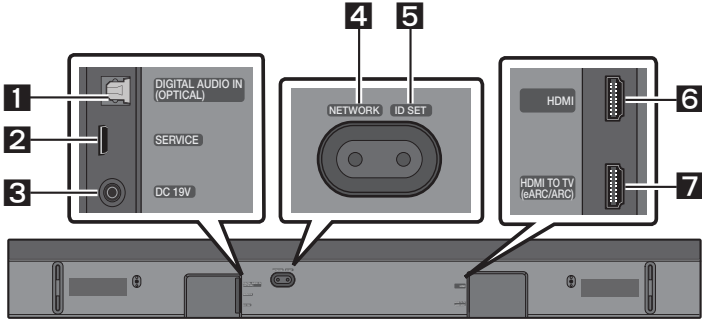
### Panel frontal/panel superior de la Soundbar



<b>1</b>	<b>Botón  (Encendido)</b> Permite encender y apagar la Soundbar.												
<b>2</b>	<b>Botón   (Volumen)</b> Ajusta el volumen.												
<b>3</b>	<b>Botón  (Fuente)</b> Permite seleccionar el modo de entrada. <table border="1"><thead><tr><th>Modo de entrada</th><th>Pantalla</th></tr></thead><tbody><tr><td>Entrada digital óptica</td><td>D.IN</td></tr><tr><td>Entrada ARC (HDMI OUT)</td><td>D.IN → TV ARC (Autoconversión)</td></tr><tr><td>Entrada HDMI</td><td>HDMI</td></tr><tr><td>Modo Wi-Fi</td><td>WIFI</td></tr><tr><td>Modo BLUETOOTH</td><td>BT</td></tr></tbody></table>	Modo de entrada	Pantalla	Entrada digital óptica	D.IN	Entrada ARC (HDMI OUT)	D.IN → TV ARC (Autoconversión)	Entrada HDMI	HDMI	Modo Wi-Fi	WIFI	Modo BLUETOOTH	BT
Modo de entrada	Pantalla												
Entrada digital óptica	D.IN												
Entrada ARC (HDMI OUT)	D.IN → TV ARC (Autoconversión)												
Entrada HDMI	HDMI												
Modo Wi-Fi	WIFI												
Modo BLUETOOTH	BT												
<b>4</b>	<b>Pantalla</b> Muestra el estado del producto y el modo actual. <b>D.IN → HDMI → Wi-Fi → BT</b>												

- Cuando conecte el cable de CA, el botón de encendido comenzará a funcionar luego de 4 a 6 segundos.
- Cuando encienda esta unidad, habrá un retraso de 4 a 5 segundos antes de que emita sonido.
- Si escucha sonidos tanto del televisor como de la Soundbar, vaya al menú **Ajustes**, busque la opción de audio del televisor y cambie el parlante del televisor a **Altavoz externo**.

# Panel inferior de la Soundbar



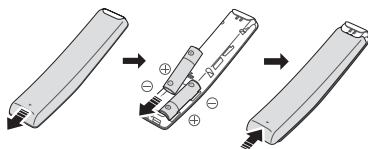
<b>1</b>	<b>DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)</b> Conecte a la salida digital (óptica) de un dispositivo externo. (Consulte la página 27)
<b>2</b>	<b>SERVICE</b> Conecte un dispositivo de almacenamiento USB para actualizar el software del producto.
<b>3</b>	<b>DC 19V</b> (Suministro eléctrico de entrada) Conecte el adaptador eléctrico de CA/CC. (Consulte la página 14)
<b>4</b>	<b>NETWORK</b> Presione aquí para conectarse a una red inalámbrica (Wi-Fi) a través de la aplicación <b>SmartThings</b> .
<b>5</b>	<b>IDSET</b> Presione aquí para conectar la Soundbar a parlantes cercanos y un subwoofer de forma inalámbrica. (El parlante de sonido envolvente se vende por separado).
<b>6</b>	<b>HDMI</b> Entrada simultánea de señales digitales de audio y video a través de un cable HDMI. Conecte a la salida HDMI de un dispositivo externo. (Consulte la página 26)
<b>7</b>	<b>HDMI TO TV (eARC/ARC)</b> Conecte al conector HDMI de una TV. (Consulte la página 20)

- Cuando desconecte el cable de alimentación del adaptador CA/CC de una toma de pared, tire del enchufe. No tire del cable.
- No conecte esta unidad ni otros componentes a un tomacorriente de CA antes de completar todas las conexiones entre los componentes.

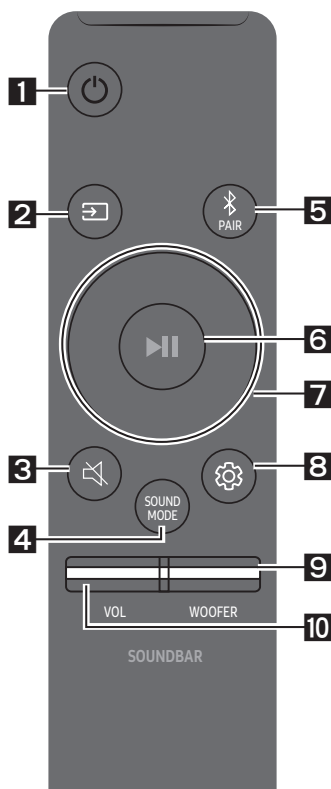
# 03 USO DEL CONTROL REMOTO DE LA SOUNDBAR





## Colocación de las baterías antes de utilizar el control remoto (2 baterías AA)






Deslice la contratapa en dirección de la flecha hasta retirarla completamente. Coloque 2 pilas AA (1.5V) tal como se indica para que la polaridad sea correcta. Vuelva a deslizar la contratapa hasta su posición.




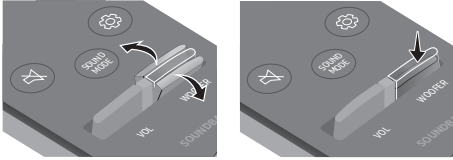

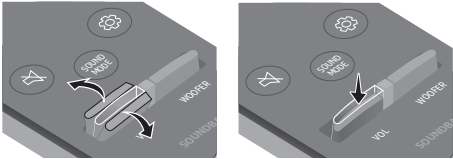


## Cómo usar el control remoto




<b>1</b>	 Encendido	Enciende y apaga la Soundbar. • <b>Función de Auto Power Down</b> La unidad se apaga automáticamente en las siguientes situaciones: – En modo <b>D.IN / HDMI / Wi-Fi / BT</b> si no hay señal de audio por 18 minutos.
<b>2</b>	 Fuente	Presione aquí para elegir una fuente conectada a la Soundbar.
<b>3</b>	 Silencio	Presione el botón  ( <b>Silencio</b> ) para silenciar el sonido. Vuelva a presionarlo para reanudar el sonido.

<p><b>4</b></p>	 <p><b>SOUND MODE</b></p>	<p>Puede seleccionar el modo de sonido deseado entre las siguientes opciones: <b>STANDARD</b>, <b>SURROUND</b>, <b>GAME PRO</b> o <b>ADAPTIVE SOUND</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>STANDARD</b> Emite el sonido original.</li> <li>• <b>SURROUND</b> Proporciona un campo sonoro más amplio que el estándar.</li> <li>• <b>GAME PRO</b> Proporciona sonido estereoscópico para sumergirlo en la acción mientras juega.</li> <li>• <b>ADAPTIVE SOUND</b> Analiza el contenido en tiempo real y automáticamente proporciona el campo sonoro óptimo según las características del sonido.</li> </ul>
<p><b>5</b></p>	 <p><b>Bluetooth PAIR</b></p>	<p>Cambie la Soundbar a modo de conexión Bluetooth. Presione el botón y espere a que aparezca la pantalla "<b>BT PAIRING</b>" para conectarse a un dispositivo Bluetooth nuevo.</p>
<p><b>6</b></p>	 <p><b>Reproducir/ Pausar</b></p>	<p>También puede presionar este botón para reproducir o pausar música.</p>
<p><b>7</b></p>	 <p><b>Arriba/Abajo/ Izquierda/ Derecha</b></p>	 <p><b>Presione las áreas indicadas para seleccionar Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha.</b></p> <p>Presione arriba/abajo/izquierda/derecha en el botón para seleccionar o configurar las funciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Saltear canciones</b> Presione el botón <b>Derecha</b> para seleccionar el próximo archivo de música. Presione el botón <b>Izquierda</b> para seleccionar el archivo de música anterior.</li> <li>• <b>ID SET</b> Use esta opción cuando los parlantes Subwoofer o de sonido envolvente no estén conectados o necesiten reconexión. Mientras está apagado, mantenga presionado el botón <b>Arriba</b> durante 5 segundos para realizar la <b>ID SET</b>. (Consulte la página 16.)</li> </ul>

<p><b>8</b></p>	 <p><b>Control de sonido</b></p>	<p>Cuando presiona esta tecla, se muestran los elementos de configuración como <b>TREBLE</b>, <b>BASS</b>, <b>SYNC</b>, <b>CENTER LEVEL</b>, <b>FRONT TOP LEVEL</b> y <b>VIRTUAL ON/OFF</b> en secuencia. Se puede ajustar el elemento deseado con los botones <b>Arriba/Abajo</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Para controlar el volumen de los sonidos agudos o graves, seleccione <b>TREBLE</b> o <b>BASS</b> en Configuración de sonido, y luego ajuste el volumen entre -6 y +6 al usar los botones <b>Arriba/Abajo</b>.</li> <li>– Mantenga presionado el botón  (<b>Control de sonido</b>) durante aproximadamente 5 segundos para ajustar el sonido de cada banda de frecuencia. Puede elegir 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz y 10 kHz usando los botones <b>Izquierda/Derecha</b> y puede configurar cada uno entre -6 y +6 con los botones <b>Arriba/Abajo</b>. (Asegúrese de que el modo de sonido se establezca como “<b>STANDARD</b>”).</li> <li>– Para controlar el volumen de cada parlante, seleccione <b>CENTER LEVEL</b> o <b>FRONT TOP LEVEL</b> en Configuración de sonido, y luego ajuste el volumen entre -6 y +6 al usar los botones <b>Arriba/Abajo</b>.</li> <li>– Si el video en el televisor y el audio de la Soundbar no están sincronizados, seleccione <b>SYNC</b> en Control de sonido y luego configure el retraso de audio entre 0 y 300 milisegundos usando los botones <b>Arriba/Abajo</b>.</li> <li>– La opción <b>SYNC</b> solo es compatible con algunas funciones.</li> <li>– Si los parlantes de sonido envolvente están conectados, seleccione <b>REAR LEVEL</b> y luego use los botones <b>Arriba/Abajo</b> para ajustar el volumen entre el rango de -6 a +6.</li> <li>– La función del parlante <b>VIRTUAL</b> se puede configurar en <b>ON/OFF</b> con los botones <b>Arriba/Abajo</b>.</li> </ul>
<p><b>9</b></p>	 <p><b>NIVEL DE WOOFER (GRAVE)</b></p>	 <p>Mueva el botón hacia arriba o hacia abajo para ajustar el nivel del woofer (grave) a -12 o de -6 a +6. Para establecer el nivel de volumen del woofer (grave) en 0 (predeterminado), presione el botón.</p>
<p><b>10</b></p>	 <p><b>VOLUMEN</b></p>	 <p>Mueva el botón hacia arriba o hacia abajo para ajustar el volumen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Silencio</b> Presione el botón <b>VOL</b> para silenciar el sonido. Vuelva a presionarlo para reanudar el sonido.</li> </ul>



## Uso de los botones ocultos (botones con más de una función)

Botón oculto		Página de referencia
Botón del mando a distancia	Función	
WOOFER (Arriba)	Encendido/Apagado control remoto del TV (espera)	Página 13
Arriba	ID SET	Página 16
 (Control de sonido)	EQ 7 bandas	Página 11

## Especificaciones de salida para los diferentes modos de efectos de sonido

Efecto	Entrada	Salida	
		Con subwoofer únicamente	Con subwoofer y Wireless Kit de parlante posterior inalámbrico
STANDARD	2.0 canales	2.1 canales	2.1 canales
	5.1 canales	3.1 canales	5.1 canales
SURROUND	2.0 canales	3.1.2 canales	5.1.2 canales
	5.1 canales	3.1.2 canales	5.1.2 canales
GAME PRO	2.0 canales	3.1.2 canales	5.1.2 canales
	5.1 canales	3.1.2 canales	5.1.2 canales
ADAPTIVE SOUND	2.0 canales	3.1.2 canales	5.1.2 canales
	5.1 canales	3.1.2 canales	5.1.2 canales

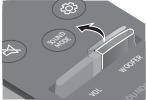

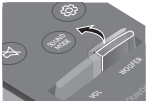

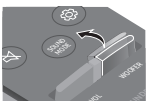

- Para las fuentes de entrada Dolby Atmos y DTS:X, los modos de efectos que se pueden seleccionar con el botón **SOUND MODE** no estarán disponibles. (Consulte arriba los modos de efectos.)
- Cuando la fuente de entrada es Dolby Atmos®, la configuración del Subwoofer solo proporciona canal de audio de 3.1.2, mientras que la configuración del Subwoofer y el Wireless Kit de parlante posterior inalámbrico proporciona audio de canales 5.1.2.
- El Wireless Kit de parlante posterior inalámbrico Samsung se puede comprar por separado. Para comprar un kit o el subwoofer, comuníquese con el vendedor a quien le compró la Soundbar.
- Los parlantes de sonido envolvente no emitirán sonido para la salida de 2 canales mientras el modo **STANDARD** esté en uso. Para habilitar el sonido hacia los parlantes de sonido envolvente, cambie el modo de efecto a **SURROUND**.

# Ajuste del volumen de la Soundbar con un control remoto de televisor

Ajuste el volumen de la Soundbar con el control remoto del televisor.

- Esta función solo se puede usar con controles remotos IR. Los controles remotos Bluetooth (controles remotos que requieren emparejamiento) no son compatibles.
- Configure el parlante del televisor en **Altavoz externo** para usar esta función.
- Fabricantes que admiten esta función:  
VIZIO, LG, Sony, Sharp, PHILIPS, PANASONIC, TOSHIBA, Hisense, RCA

1. Apague la Soundbar.
2. Mantenga presionado el botón **WOOFER** durante 5 segundos. Cada vez que mantiene presionado el botón **WOOFER** durante 5 segundos, el modo cambia en el siguiente orden: "**SAMSUNG-TV REMOTE**" (Modo predeterminado), "**OFF-TV REMOTE**", "**ALL-TV REMOTE**".

Botones del control remoto	Pantalla	Estado
	(Modo predeterminado) <b>SAMSUNG-TV REMOTE</b> 	Habilita el control remoto IR de un televisor Samsung.
	<b>OFF-TV REMOTE</b> 	Deshabilita el control remoto del televisor.
	<b>ALL-TV REMOTE</b> 	Habilita el control remoto IR de un televisor de terceros.

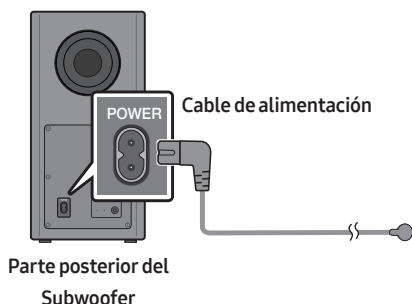
# 04 CONEXIÓN DE LA SOUNDBAR

## Conexión de las unidades a la fuente de alimentación

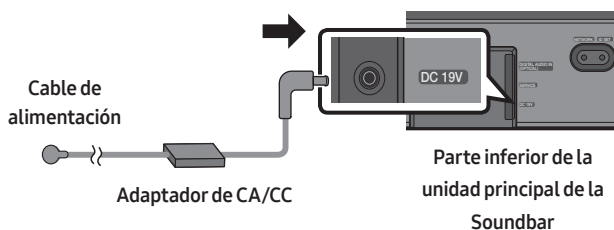
Utilice los componentes de alimentación para conectar el Subwoofer y la Soundbar a un enchufe en el siguiente orden:

- Para obtener más información acerca del suministro eléctrico necesario y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto. (Etiqueta: parte inferior de la unidad principal de la Soundbar)

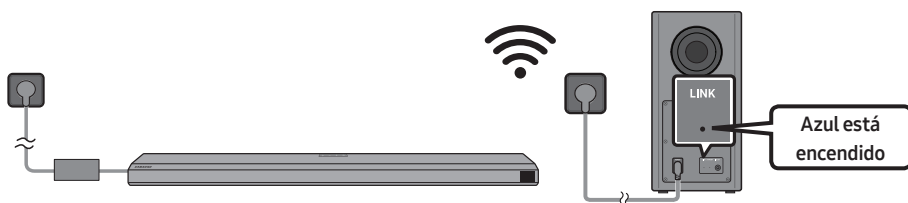
1. Conecte el cable de alimentación al Subwoofer.



2. Primero conecte el cable de alimentación al adaptador de CA/CC. Conecte el adaptador de CA/CC (con el cable de alimentación) a la Soundbar.



3. Conecte la corriente eléctrica a la Soundbar y al Subwoofer. El Subwoofer se conecta automáticamente cuando se enciende la Soundbar.



## NOTAS

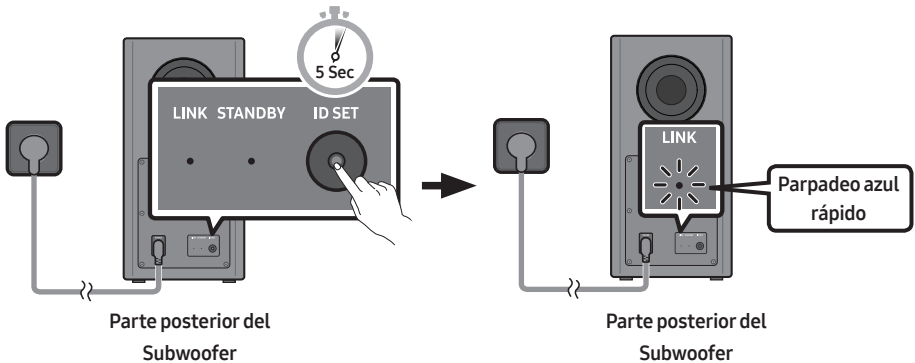
- Conecte la alimentación del Subwoofer antes de conectarlo a la Soundbar.  
El Subwoofer se conectará automáticamente cuando se encienda la Soundbar.
- Si desenchufa el cable de alimentación y vuelve a conectarlo cuando el producto está encendido, la Soundbar se encenderá automáticamente.
- Asegúrese de colocar el adaptador de CA/CC en posición plana sobre una mesa o el piso. Si coloca el adaptador de CA/CC de manera que quede colgando con la entrada del cable de CA apuntando hacia arriba, puede ingresar agua u otras sustancias ajenas al adaptador y provocar fallas en el funcionamiento.

## Conexión manual del Subwoofer

### Antes de realizar la conexión manual que se indica a continuación, siga estos pasos:

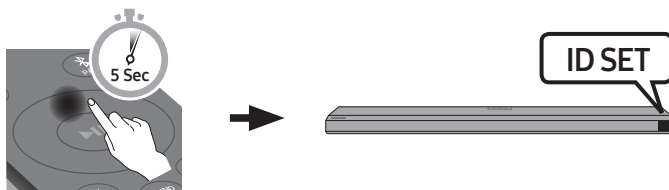
- Compruebe si los cables de alimentación para la Soundbar y el subwoofer están conectados correctamente.
- Asegúrese de que la Soundbar esté apagada.

1. Apague la unidad principal de la Soundbar.
2. Mantenga presionado el botón **ID SET** en la parte posterior del subwoofer, al menos, 5 segundos.
  - El indicador rojo de la parte posterior del subwoofer se apaga y el indicador azul parpadea.



3. Presione el botón **Arriba** en el control remoto durante 5 segundos.

- El mensaje **ID SET** aparece en la pantalla de la Soundbar durante un momento y luego desaparece.
- La Soundbar se encenderá automáticamente cuando **ID SET** esté completo.

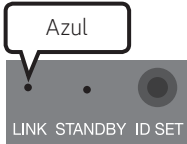
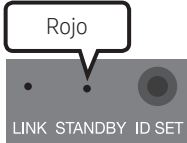
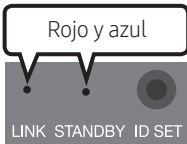


4. Compruebe si el LINK LED es azul (conexión completa).



El indicador LINK LED deja de parpadear y queda encendido en azul cuando se establece una conexión entre la Soundbar y el Subwoofer inalámbrico.

## Luces del indicador LED en la parte posterior del Subwoofer

LED	Estado	Descripción	Resolución
	Encendido	Conectado correctamente (operación normal)	-
	Parpadeante	Recuperando la conexión	Compruebe si el cable de alimentación conectado a la unidad principal de la Soundbar está conectado correctamente o espere unos 5 minutos. Si el parpadeo continúa, intente conectar el subwoofer de forma manual. Consulte la página 15.
	Encendido	Modo de espera (con la unidad principal de la Soundbar apagada)	Compruebe si el cable de alimentación conectado a la unidad principal de la Soundbar está conectado correctamente.
		Se produjo un error en la conexión	Conecte de nuevo. Consulte las instrucciones de conexión manual en la página 15.
	Parpadeante	Problema de funcionamiento	Consulte la información de contacto del Centro de Servicios de Samsung en este manual.

### NOTAS

- Si la unidad principal está apagada, el subwoofer inalámbrico pasará a modo de espera y el LED de STANDBY de la parte posterior se verá rojo después de parpadear con una luz azul varias veces.
- Si utiliza cerca de la Soundbar un dispositivo que usa la misma frecuencia (5,8 GHz) que esta, la interferencia puede hacer que se interrumpa el sonido.
- La distancia máxima de transmisión de la señal inalámbrica de la unidad principal es de aproximadamente 10 metros, pero puede variar según su entorno operativo. Si hay una pared metálica o de amalgama acero-concreto entre la unidad principal y el subwoofer inalámbrico, es posible que el sistema no funcione porque la señal inalámbrica no puede penetrar el metal.

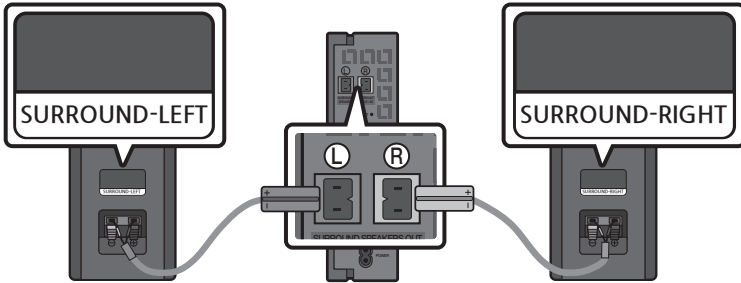
### PRECAUCIÓN

- El subwoofer inalámbrico tiene incorporadas antenas receptoras inalámbricas. Mantenga las unidades lejos de fuentes de agua y humedad.
- Para obtener un rendimiento óptimo de escucha, asegúrese de que no haya obstrucciones en el área alrededor de la ubicación del subwoofer inalámbrico y del módulo receptor inalámbrico (se vende por separado).

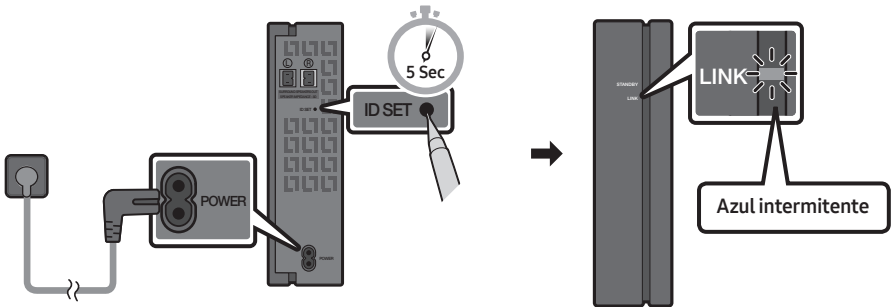
# Conexión del SWA-9000S (se vende por separado) a una Soundbar

Conecte el Kit de parlante trasero inalámbrico de Samsung (SWA-9000S; se vende por separado) a la Soundbar para lograr un verdadero sonido envolvente inalámbrico.

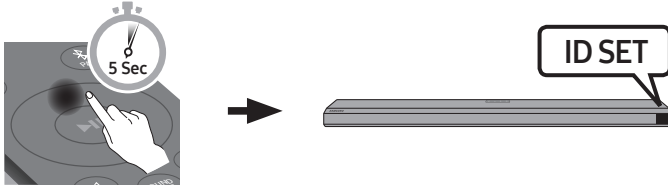
1. Conecte el módulo receptor inalámbrico a 2 parlantes de sonido envolvente.
  - Los cables del parlante están codificados con colores.



2. Verifique el estado de espera del módulo receptor inalámbrico luego de enchufarlo a un tomacorriente.
  - El indicador LINK LED (azul) en el módulo receptor inalámbrico debe estar parpadeando. Si el indicador no parpadea, use una punta fina para mantener presionado el botón **ID SET** durante 5 segundos o más. Consulte la guía del usuario SWA-9000S para obtener más detalles.

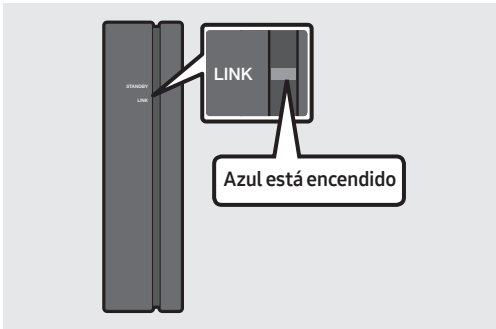


3. Presione el botón **Arriba** en el control remoto durante 5 segundos.
- El mensaje **ID SET** aparece en la pantalla de la Soundbar durante un momento y luego desaparece.
  - La Soundbar se encenderá automáticamente cuando **ID SET** esté completo.



**⚠ PRECAUCIÓN**

- Si su Soundbar estaba reproduciendo música al momento de conectarse al SWA-9000S, es posible que escuche una reproducción defectuosa del woofer a medida que la conexión finaliza.
4. Verifique que el LINK LED no parpadee (conexión completa).



El indicador LINK LED deja de parpadear y queda encendido en azul intenso cuando se establece una conexión entre la Soundbar y el módulo receptor inalámbrico.

5. Si el SWA-9000S no se conecta, repita el procedimiento desde el Paso 2.



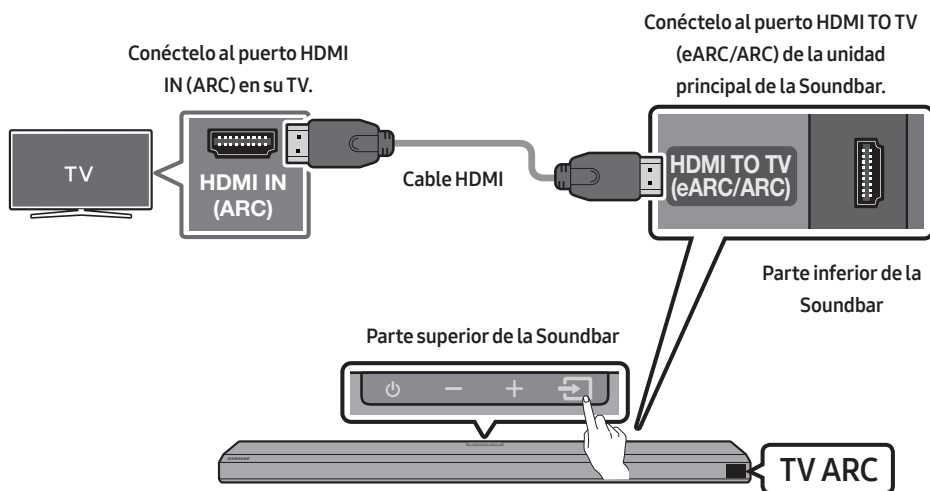
# 05 USO DE UNA CONEXIÓN CON CABLE AL TV


## Método 1. Conexión con HDMI

### PRECAUCIÓN

- Cuando el cable HDMI y el cable óptico estén conectados al mismo tiempo, la señal HDMI se recibe primero.
- Para conectar el cable HDMI entre el TV y la Soundbar, asegúrese de conectar las terminales marcadas como ARC. De lo contrario, es posible que el sonido del TV no se escuche.
- Asegúrese de usar el cable con el logotipo de certificación HDMI premium. Además, asegúrese de que el cable sea un cable de Ethernet HDMI de alta velocidad tipo A. (CABLE HDMI DE ALTA VELOCIDAD CON ETHERNET)

### Conexión al TV que es compatible con HDMI ARC (Retorno del canal de audio)



1. Con la Soundbar y el TV apagados, conecte el cable HDMI como se indica en la imagen.
2. Encienda la Soundbar y el TV.
3. En la ventana de visualización de la unidad principal de la Soundbar aparece "TV ARC" y la Soundbar reproducirá el sonido del TV.
  - Si no se escucha el sonido del televisor, presione el botón  (**Fuente**) en el control remoto o en la parte superior de la Soundbar para cambiar al modo "D.IN". En la pantalla aparece "D.IN" y "TV ARC" en secuencia, y se escucha el sonido del televisor.
  - Al conectar un TV compatible con la función the eARC, aparece el texto "eARC" en la pantalla y se escucha el sonido.

- Para establecer la conexión con eARC, la función eARC en el menú del TV debe estar establecida en On. Consulte el manual del usuario del TV para ver más detalles sobre la configuración. (P. ej., TV Samsung : Inicio (🏠) → Config. (⚙️) → Sonido → Configuración experta. → Modo HDMI-eARC (Automático))
- Si no aparece “TV ARC” en la ventana de visualización de la unidad principal de la Soundbar, verifique que el cable HDMI esté conectado en el puerto correcto.
- Use los botones de volumen en el control remoto del TV para cambiar el volumen de la Soundbar.

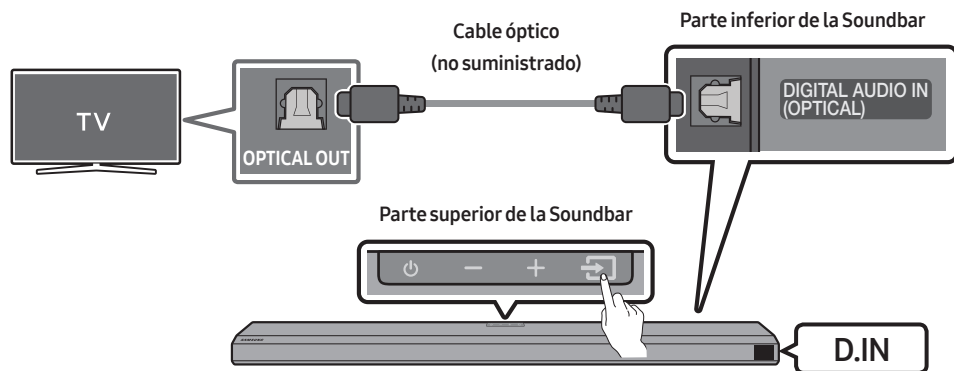
## NOTAS


- Cuando conecte el TV que es compatible con HDMI ARC (Retorno del canal de audio) a la Soundbar con un cable de HDMI, puede transmitir los datos de audio y video digitales sin conectar un cable óptico aparte.
- Le recomendamos que use un cable HDMI sin núcleo, si es posible. Si usa un cable HDMI con núcleo, use uno cuyo diámetro sea menor de 14 mm.
- Esta función no está disponible si el cable HDMI no es compatible con ARC.
- Cuando el audio en una transmisión está codificado en Dolby Digital y el “Formato de salida de audio digital” de su TV está configurado como PCM, le recomendamos que cambie la configuración a Dolby Digital. Cuando cambie la configuración en el TV, la calidad del sonido será mejor. (Es posible que en el menú del TV se usen palabras distintas para Dolby Digital y PCM según el fabricante del TV.)

## Método 2. Conexión con un cable óptico

### Lista de verificación previa a la conexión

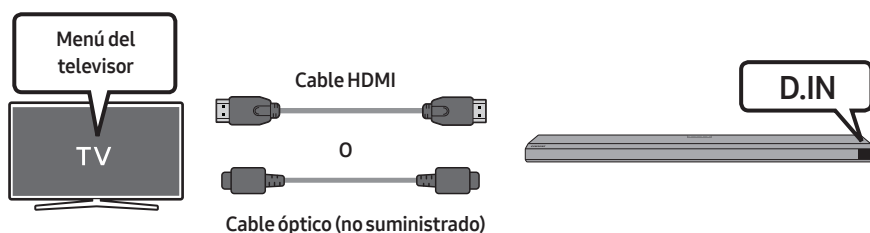
- Cuando el cable HDMI y el cable óptico estén conectados al mismo tiempo, la señal HDMI se recibe primero.
- Cuando use un cable óptico y las terminales tengan cubiertas, asegúrese de quitarlas.



1. Con la Soundbar y el TV apagados, conecte el puerto **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de la Soundbar y el puerto de salida OPTICAL del TV con el cable óptico (no suministrado) como se muestra en la imagen.
2. Encienda la Soundbar y el TV.
3. Presione el botón  (**Fuente**) en el panel superior o en el control remoto y, luego, seleccione el modo **"D.IN"**.
4. El sonido del TV saldrá de la Soundbar.

### Cómo utilizar la función Q-Symphony

Para Q-Symphony, la Soundbar se sincroniza con un televisor Samsung para emitir el sonido a través de dos dispositivos para brindar un efecto envolvente óptimo. Cuando la Soundbar está conectada, aparece el menú **"TV+Soundbar"** debajo del menú **Salida del sonido** del televisor. Seleccione el menú correspondiente.



- Ejemplo del menú del televisor: **TV Nombre de la serie + [AV] Soundbar Nombre de la serie (HDMI)**

### NOTAS

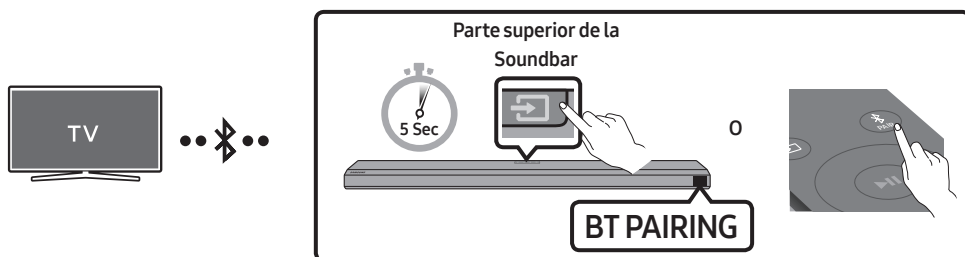
- Puede funcionar según el códec que admita el televisor.
- Esta función solo se admite cuando se conecta el cable HDMI o el cable óptico (no suministrado).
- Esta función está disponible en los televisores Samsung que se lanzaron en 2020 y en algunos modelos de Soundbar.

# 06 USO DE UNA CONEXIÓN INALÁMBRICA AL TV

## Método 1. Conexión a través de Bluetooth

Cuando se conecta un TV Samsung a través de Bluetooth, puede escuchar sonido en estéreo sin cables de por medio.

- Solo se puede conectar un TV Samsung por vez.
- Se puede conectar un TV Samsung que sea compatible con Bluetooth. Compruebe las especificaciones de su TV.




### La conexión inicial

1. Presione el botón **BT PAIRING** del control remoto de la Soundbar para entrar al modo **"BT PAIRING"**.  
(O)
  - a. Presione el botón **Source** (Fuente) en el panel superior y, luego, seleccione **"BT"**.  
**"BT"** cambia automáticamente a **"BT PAIRING"** en pocos segundos o cambia a **"BT READY"** si existe un registro de conexión.
  - b. Cuando aparezca **"BT READY"** mantenga presionado el botón **Source** (Fuente) en el panel superior de la Soundbar durante más de 5 segundos hasta que aparezca **"BT PAIRING"**.
2. Seleccione el modo Bluetooth en el TV Samsung.  
(P. ej., Inicio (🏠) → Config. (⚙️) → Sonido → Salida del sonido → Lista de altavoces Bluetooth → [AV] Samsung Soundbar Q70T (Bluetooth))
3. Seleccione **"[AV] Samsung Soundbar Q70T"** de la lista que aparece en la pantalla del TV.  
Se indicará la Soundbar disponible con **"Necesita emparejamiento"** o **"Emparejado"** en la lista de dispositivos Bluetooth del TV. Para conectar el TV Samsung a la Soundbar, seleccione el mensaje y establezca una conexión.
  - Cuando el TV Samsung esté conectado, aparecerá **[Nombre del TV] → "BT"** en la pantalla frontal de la Soundbar.
4. Podrá escuchar el sonido del TV Samsung en la Soundbar.
  - Luego de haber conectado por primera vez la Soundbar a su TV Samsung, use el modo **"BT READY"** para volver a conectar.

### **Si el dispositivo no se puede conectar**



- Si tiene una Soundbar existente (p. ej., [AV] Samsung Soundbar Q70T) en la lista de parlantes del TV Samsung, elimínela.
- Luego, repita los pasos 1 a 3.

### **Desconexión de la Soundbar del TV Samsung**

Presione el botón  (**Fuente**) en el panel superior o en el control remoto y cambie a cualquier modo excepto "BT".

- La desconexión toma tiempo porque el TV Samsung debe recibir la respuesta de la Soundbar. (El tiempo requerido puede variar según el modelo del TV Samsung).

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

- **BT READY** : en este modo, puede reconectar cualquier dispositivo móvil o TV Samsung que se haya conectado antes.
- **BT PAIRING** : en este modo, puede conectar un dispositivo nuevo a la Soundbar. (Presione el botón  PAIR en el control remoto de la Soundbar o mantenga presionado el botón  (**Fuente**) en la parte superior de la Soundbar durante más de 5 segundos mientras la Soundbar está en modo "BT").

### **Notas sobre la conexión a través de Bluetooth**

- Ubique un dispositivo nuevo en un radio de 1 m para conectarlo a través de Bluetooth.
- Si le pide un código PIN cuando conecta un dispositivo Bluetooth, ingrese <0000>.
- La Soundbar se apaga automáticamente después de estar 18 minutos en estado Listo.
- Es posible que la Soundbar no realice la conexión o la búsqueda de Bluetooth correctamente en los siguientes casos:
  - Si hay un campo eléctrico fuerte cerca de la Soundbar.
  - Si varios dispositivos Bluetooth se emparejan en simultáneo con la Soundbar.
  - Si el dispositivo Bluetooth se apaga, no está en el lugar o no funciona correctamente.
- Los dispositivos electrónicos pueden ocasionar interferencias de radio. Los dispositivos que generan ondas electromagnéticas deberán mantenerse alejados de la unidad principal de la Soundbar, p. ej., dispositivos con redes LAN inalámbricas, microondas, etc.

## Método 2. Conexión a través de Wi-Fi

### Lista de verificación previa a la conexión

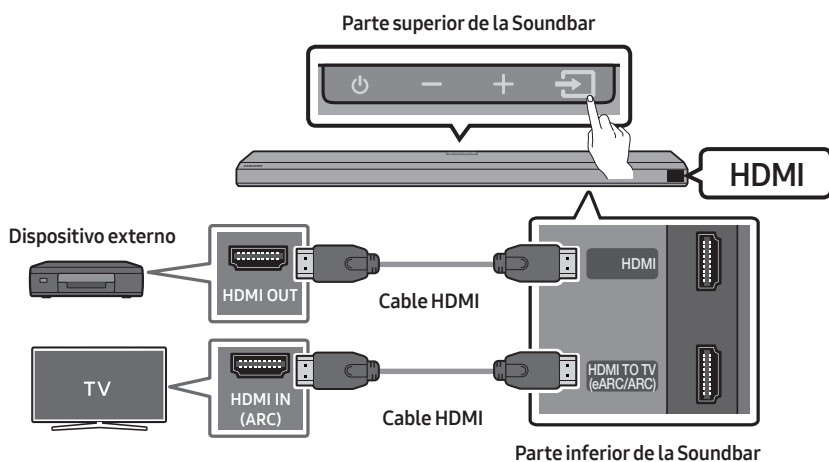
- La conexión Wi-Fi solo está disponible en el TV Samsung.
  - Compruebe si **el enrutador inalámbrico (Wi-Fi)** está encendido y si **el TV está conectado al enrutador**.
  - El TV y la Soundbar deben estar conectados a la misma red inalámbrica (Wi-Fi).
  - Si su enrutador inalámbrico (Wi-Fi) usa un canal de DFS, no podrá establecer una conexión Wi-Fi entre el TV y la Soundbar. Comuníquese con su proveedor de servicio de Internet para obtener más detalles.
  - Dado que los menús pueden ser diferentes según el año de fabricación, consulte el manual correspondiente a su TV.
  - Para conectar el TV a la Soundbar mediante Wi-Fi, conecte primero la Soundbar al enrutador inalámbrico. Consulte la página 31 para ver detalles sobre cómo establecer una conexión Wi-Fi.
1. Para obtener más información sobre cómo establecer una conexión Wi-Fi con la Soundbar, consulte la página 31: **“Método 2. Conexión a través de Wi-Fi (Red inalámbrica)”**.
  2. Cambie la fuente de entrada del TV a la Soundbar mediante el menú de audio.
    - **TV Samsung lanzado a la venta en el año 2017 o posterior**  
Inicio (🏠) → Config. (⚙️) → Sonido → Salida del sonido → [AV] Samsung Soundbar Q70T (Wi-Fi)

# 07 CONEXIÓN A UN DISPOSITIVO EXTERNO

## Método 1. Conexión con un cable HDMI (capaz de decodificar y reproducir Dolby Atmos)

### Lista de verificación previa a la conexión

- Dolby Atmos® y DTS:X solo son compatibles con el modo HDMI.
- Si las opciones de Salida de audio incluyen Secondary Audio (Audio secundario), asegúrese de que esté en la posición Apagado.
- Asegúrese de que el contenido admita Dolby Atmos®.

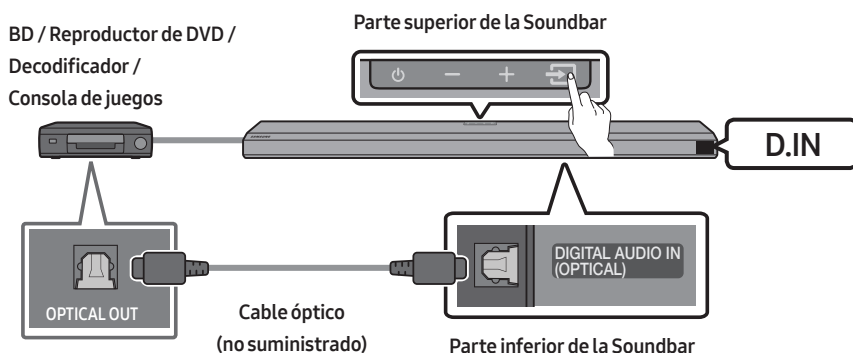


1. Use un cable HDMI para conectar el puerto HDMI OUT en el dispositivo externo y el puerto **HDMI** en la parte inferior de la Soundbar.
2. Use un cable HDMI para conectar el puerto HDMI IN del televisor y el puerto **HDMI TO TV (eARC/ARC)** en la parte inferior de la Soundbar.
3. Encienda la Soundbar, el televisor y el dispositivo externo.
4. Presione el botón (**Fuente**) en el panel superior o en el control remoto y, luego, seleccione "HDMI".
5. La pantalla de la Soundbar indica que el modo "HDMI" está actualmente seleccionado y que la Soundbar comenzará a reproducir sonidos.

## NOTAS

- **Cuando use Dolby Atmos®:** Si la fuente de entrada es Dolby Atmos®, se utilizan los canales 5.1.2 como salida. Cuando Dolby Atmos® está activo, los modos de efectos de sonido de la Soundbar controlados por el botón **SOUND MODE** no están disponibles.
- Cuando se activa Dolby Atmos®, aparece **"DOLBY ATMOS"** en la pantalla superior.
- **Cómo configurar Dolby Atmos® en su reproductor de Blu-ray u otro dispositivo.**  
Abra las opciones de salida de audio en el menú de configuraciones de su reproductor de Blu-ray u otro dispositivo, y asegúrese de que esté seleccionada la opción "Sin encriptar" para el flujo de bit. Por ejemplo, en un reproductor de Blu-ray de Samsung, vaya a Menú de inicio → Sonido → Salida digital y luego seleccione Secuencia de bits (sin procesar).

## Método 2. Conexión con un cable óptico



1. Use un cable óptico (no suministrado) para conectar la **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** en el puerto principal de la Soundbar y la **OPTICAL OUT** en el dispositivo externo.
2. Encienda la Soundbar y el dispositivo externo.
3. Seleccione el modo **"D.IN"** presionando el botón (**Fuente**) en el panel superior o en el control remoto.
4. La Soundbar reproducirá sonidos del dispositivo externo.

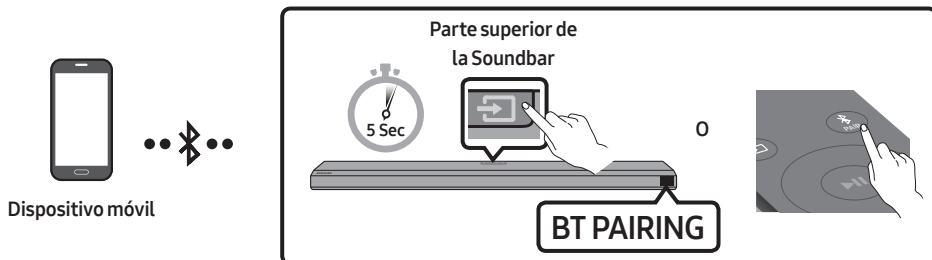


# 08 CONEXIÓN A UN DISPOSITIVO MÓVIL

## Método 1. Conexión a través de Bluetooth

Cuando se conecta un dispositivo móvil a través de Bluetooth, puede escuchar sonido en estéreo sin cables de por medio.

- Cuando conecta un dispositivo Bluetooth emparejado y la Soundbar está apagada, la Soundbar se enciende automáticamente.



### La conexión inicial



- Cuando conecte un dispositivo Bluetooth nuevo, asegúrese de que el dispositivo esté en un radio de 1 m de distancia.

1. Presione el botón **PAIR** del control remoto de la Soundbar para entrar al modo **"BT PAIRING"**.
- (O)
  - a. Presione el botón **(Fuente)** en el panel superior y, luego, seleccione **"BT"**.  
**"BT"** cambia automáticamente a **"BT PAIRING"** en pocos segundos o cambia a **"BT READY"** si existe un registro de conexión.
  - b. Cuando aparezca **"BT READY"** mantenga presionado el botón **(Fuente)** en el panel superior de la Soundbar durante más de 5 segundos hasta que aparezca **"BT PAIRING"**.
2. En su dispositivo, seleccione **"[AV] Samsung Soundbar Q70T"** de la lista que aparece.
  - Cuando la Soundbar se conecta al dispositivo móvil, aparece **[Nombre del dispositivo móvil]** → **"BT"** en la pantalla frontal.
3. Reproduzca archivos de música desde el dispositivo conectado por Bluetooth a través de la Soundbar.
  - Luego de haber conectado la Soundbar a su dispositivo móvil por primera vez, use el modo **"BT READY"** para volver a conectarla.

### Si el dispositivo no se puede conectar

- Si tiene una Soundbar existente (p. ej., **"[AV] Samsung Soundbar Q70T"**) en la lista de parlantes en el dispositivo móvil, elimínela.
- Repita los pasos 1 y 2.

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

- **BT READY** : en este modo, puede reconectar cualquier dispositivo móvil o TV Samsung que se haya conectado antes.
- **BT PAIRING** : en este modo, puede conectar un dispositivo nuevo a la Soundbar. (Presione el botón  PAIR en el control remoto de la Soundbar o mantenga presionado el botón  (Fuente) en la parte superior de la Soundbar durante más de 5 segundos mientras la Soundbar está en modo "BT").

## Notas sobre la conexión a través de Bluetooth

- Ubique un dispositivo nuevo en un radio de 1 m para conectarlo a través de Bluetooth.
- Si le pide un código PIN cuando conecta un dispositivo Bluetooth, ingrese <0000>.
- La Soundbar se apaga automáticamente después de estar 18 minutos en estado Listo.
- Es posible que la Soundbar no realice la conexión o la búsqueda de Bluetooth correctamente en los siguientes casos:
  - Si hay un campo eléctrico fuerte cerca de la Soundbar.
  - Si varios dispositivos Bluetooth se emparejan en simultáneo con la Soundbar.
  - Si el dispositivo Bluetooth se apaga, no está en el lugar o no funciona correctamente.
- Los dispositivos electrónicos pueden ocasionar interferencias de radio. Los dispositivos que generan ondas electromagnéticas deberán mantenerse alejados de la unidad principal de la Soundbar, p. ej., dispositivos con redes LAN inalámbricas, microondas, etc.
- La Soundbar admite datos SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Conéctese solo a un dispositivo Bluetooth que admita la función A2DP (AV).
- No puede conectar la Soundbar a un dispositivo Bluetooth que solo admita la función HF (Hands Free).
- Cuando conecte la Soundbar a un dispositivo Bluetooth, colóquelos lo más cerca posible entre sí.
- Cuanto más lejos estén la Soundbar y el dispositivo Bluetooth, menor será la calidad del sonido. La conexión Bluetooth se puede interrumpir cuando los dispositivos están fuera del alcance efectivo.
- La conexión Bluetooth puede no funcionar según lo previsto en zonas con poca señal.
- Un dispositivo Bluetooth puede presentar ruido o puede no funcionar correctamente en las siguientes condiciones:
  - Cuando el cuerpo está en contacto con el transceptor de señal en el dispositivo Bluetooth o la Soundbar.
  - En los rincones o cuando hay un obstáculo en las proximidades, como una pared o una partición, donde pueden ocurrir cambios eléctricos.
  - Cuando se expone a interferencias de radio de otros productos que operan en los mismos rangos de frecuencia, como equipos médicos, hornos microondas y dispositivos de LAN inalámbrica.
  - Los obstáculos como puertas y paredes pueden afectar la calidad del sonido incluso cuando los dispositivos están dentro del alcance efectivo.


- Tenga en cuenta que la Soundbar no se puede emparejar con otros dispositivos Bluetooth mientras usa la opción Bluetooth.
- Este dispositivo inalámbrico puede causar interferencia eléctrica durante el funcionamiento.

### **Desconexión del dispositivo Bluetooth de la Soundbar**

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

- Soundbar se desconectará.
- Cuando se desconecta la Soundbar del dispositivo Bluetooth, aparecerá **"BT DISCONNECTED"** en la pantalla frontal de la Soundbar.

### **Desconexión de la Soundbar del dispositivo Bluetooth**

Presione el botón  (**Fuente**) en el panel superior o en el control remoto y, luego, cambie a cualquier modo excepto **"BT"**.

- La desconexión lleva tiempo porque el dispositivo Bluetooth debe recibir una respuesta de la Soundbar. (El tiempo de desconexión puede variar según el dispositivo Bluetooth).
- Cuando se desconecta la Soundbar del dispositivo Bluetooth, aparecerá **"BT DISCONNECTED"** en la pantalla frontal de la Soundbar.

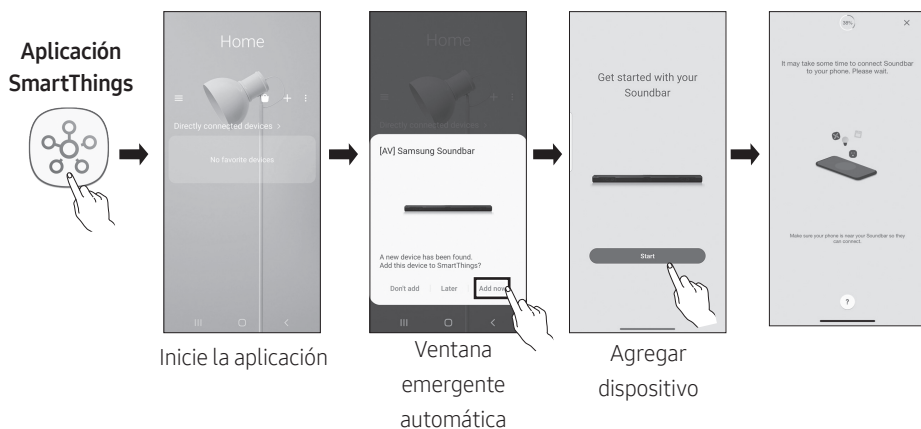
## Método 2. Conexión a través de Wi-Fi (Red inalámbrica)

Para conectar la Soundbar a un dispositivo móvil a través de una red inalámbrica (Wi-Fi), se necesita la aplicación **SmartThings**.

### La conexión inicial

1. Instale e inicie la aplicación **SmartThings** en su dispositivo móvil (teléfono inteligente o tableta).
2. En la aplicación, siga las instrucciones de la pantalla para agregar la Soundbar.
  - Es posible que la ventana emergente automática (la segunda captura de pantalla a continuación) no se muestre en algunos dispositivos.

Si no aparece la ventana emergente, presione “+” en la pantalla **Home**. La Soundbar se agrega a la aplicación.



# 09 CÓMO CONECTAR UN PRODUCTO AMAZON

- Es posible que esta función no esté disponible en algunos países.
- Este servicio es ofrecido por Amazon y se puede cancelar en cualquier momento. Samsung no asume ninguna responsabilidad por la disponibilidad del servicio.
- La pantalla de la aplicación **Amazon Alexa** está sujeta a cambios sin previo aviso.

## Conectar y usar con un producto Amazon (Amazon Echo)

Use un producto Amazon Echo para controlar su Soundbar y disfrute de los servicios de música de Amazon Echo.

### NOTA

- Verifique que la Soundbar esté conectada a Wi-Fi. (Consulte “Método 2. Conexión a través de Wi-Fi (Red inalámbrica)”)

## Use comandos por voz para controlar la Soundbar

- El servicio Amazon Echo que puede usar con su Soundbar se limita a la música. Otros servicios brindados por Amazon Echo, como las noticias y el clima, solo se pueden utilizar mediante su producto Amazon Echo.



Desencadenador + Comando + Nombre del altavoz

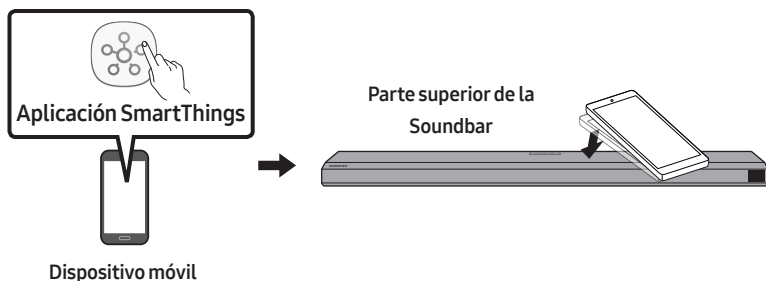
### \* Para usar comandos por voz para la Soundbar llamada “Sala de estar”

Acción	Comando por voz
Establecer el volumen en 5	“Alexa, ajusta el volumen a 5 para Sala de estar”
Subir el volumen	“Alexa, sube el volumen de Sala de estar”
Silenciar el sonido	“Alexa, silencia Sala de estar”
Escuchar una estación de radio llamada KISS FM	“Alexa, reproduce KISS FM en Sala de estar”
Reproducir la siguiente canción	“Alexa Siguiente canción en Sala de estar”
Detener el audio	“Alexa Detiene Sala de estar”
Desactivar el audio	“Alexa Desactiva Sala de estar”

# Uso de Tap Sound

Toque la Soundbar con su dispositivo móvil para reproducir el sonido del contenido del dispositivo móvil a través de la Soundbar.

- Es posible que esta función no sea compatible, según el dispositivo móvil.
- Esta función solo es compatible con dispositivos móviles Samsung con Android 8.1 o una versión posterior.



1. Active la función **Tap Sound** en su dispositivo móvil.
  - Para obtener información detallada acerca de cómo activar la función, consulte “**Configuración de la función Tap Sound**” a continuación.
2. Toque la Soundbar con el dispositivo móvil. Seleccione “**Empezar ahora**” en la ventana de visualización. Se establece una conexión entre el dispositivo móvil y la Soundbar a través de Bluetooth.
3. Reproduzca el sonido del contenido del dispositivo móvil a través de la Soundbar.
  - Esta función conecta un dispositivo móvil a la Soundbar a través de Bluetooth detectando vibraciones que se producen cuando el dispositivo toca la Soundbar.
  - Asegúrese de que el dispositivo móvil no toque una esquina fina de la Soundbar. La Soundbar o el dispositivo móvil podrían rayarse o dañarse.
  - Se recomienda cubrir el dispositivo móvil con una funda. Toque ligeramente el área ancha en la parte superior de la Soundbar sin aplicar fuerza excesiva.
  - Para utilizar esta función, actualice la aplicación **SmartThings** a la última versión. Es posible que la función no sea compatible, según la versión de la aplicación.

## Configuración de la función Tap Sound

Utilice la aplicación **SmartThings** para activar la función **Tap View, Tap Sound**.

1. En el dispositivo móvil, ejecute la aplicación **SmartThings**.
2. Seleccione (☰ → ⚙️) en la pantalla de la aplicación **SmartThings** que aparece en el dispositivo móvil.
3. Configure “**Tap View, Tap Sound**” a Activado para permitir que la función pueda usarse cuando acerca un dispositivo móvil a la Soundbar. La función está activada.

### NOTAS

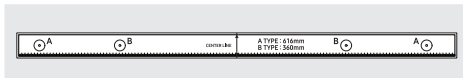
- Cuando el dispositivo móvil está en modo ahorro de energía, la función **Tap Sound** no funciona.
- Es posible que la función **Tap Sound** no funcione si hay dispositivos cerca de la Soundbar que generan interferencias de radio como dispositivos eléctricos. Asegúrese de que los dispositivos que pueden generar interferencias de radio estén colocados a suficiente distancia de la Soundbar.

# 10 INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE EN LA PARED

## Precauciones durante la instalación

- Instálelo en la pared solo de forma vertical.
- No lo instale en un lugar con altas temperaturas o humedad.
- Verifique si la pared es lo suficientemente resistente como para soportar el peso del producto. Si no lo es, refuerce la pared o elija otro lugar para realizar la instalación.
- Compre y utilice tornillos de fijación o pernos adecuados para el tipo de pared que tiene (placa de sello, placa de hierro, madera, etc.). Si es posible, fije los tornillos de sujeción en los pernos de la pared.
- Compre tornillos para montaje en la pared según el tipo y el grosor de la pared en la que desea montar la Soundbar.
  - Diámetro: M5
  - Longitud: se recomienda 35 mm o más.
- Conecte los cables de la unidad a los dispositivos externos antes de instalar la Soundbar en la pared.
- Asegúrese de que la unidad esté apagada y desconéctela antes de instalarla. De lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica.

## Componentes para montaje en la pared



### Guía de montaje en la pared



Tornillo de sujeción



x 2  
(M4 x L10)

Tornillo

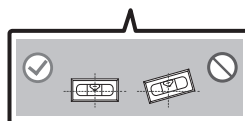
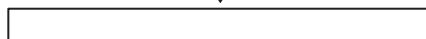


### Soporte de montaje en la pared

1. Coloque la **Guía de montaje en la pared** sobre la superficie de la pared.
  - La **Guía de montaje en la pared** debe estar nivelada.
  - Si el televisor está colocado en la pared, instale la Soundbar a al menos 5 cm debajo del televisor.

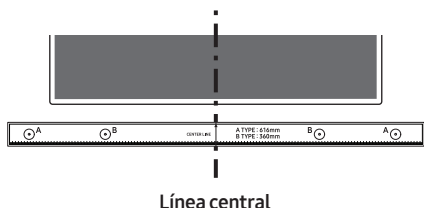


↑ ↓ 5 cm o más

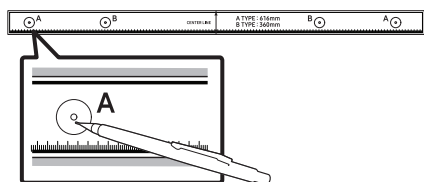


2. Haga coincidir la **Línea central de la guía para montaje en la pared** con el centro de su televisor (si va a montar la Soundbar debajo de su televisor) y luego fije la **Guía de montaje en la pared** a la pared con cinta adhesiva.

- Si no la va a montar debajo del televisor, coloque la **Línea central** en el centro del área de instalación.



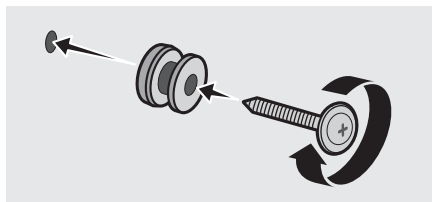
3. Pase la punta de una lapicera o la punta de un lápiz fino por el centro de las imágenes **A-TYPE** en cada extremo de la Guía para marcar los orificios en donde irán los tornillos de sujeción. Luego, quite la **Guía de montaje en la pared**.



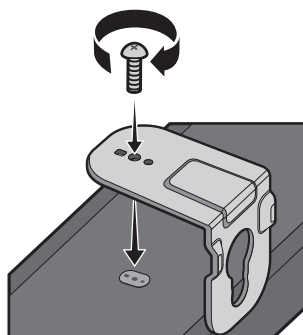
4. Utilizando una broca del tamaño adecuado, taladre un orificio en la pared en cada una de las marcas.

- Si las marcas no coinciden con la posición de los pernos, asegúrese de colocar tacos o pernos de expansión tipo Molly adecuados dentro de los orificios antes de colocar los tornillos de sujeción. Si utiliza tacos o pernos de expansión tipo Molly, asegúrese de que los orificios que taladre sean lo suficientemente grandes para los tacos o pernos que va a utilizar.

5. Pase un tornillo (no suministrado) por cada **Tornillo de sujeción** y luego ajuste cada tornillo con firmeza en un orificio de soporte del tornillo.

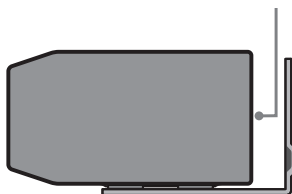


6. Instale los dos **Soporte de montaje para pared** en la dirección correcta en la parte inferior de la Soundbar utilizando 2 **Tornillos**.



- Al realizar el montaje, asegúrese de que los ganchos para colgar de los **Soportes de pared** queden ubicados detrás de la parte posterior de la Soundbar.

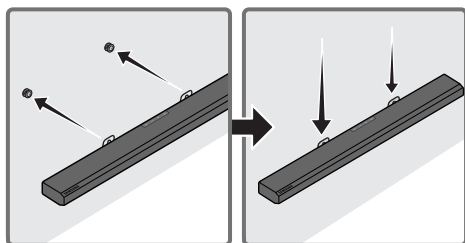
Parte posterior de la Soundbar



Extremo derecho de la Soundbar

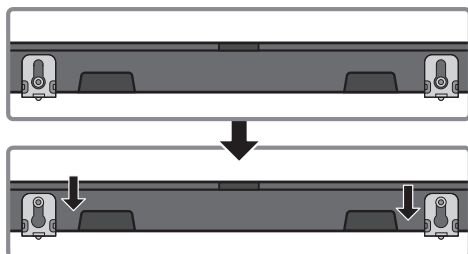


7. Para instalar la Soundbar con el **Soporte de montaje en la pared** ya colocado, cuelgue el soporte de montaje en la pared de los **Tornillos de sujeción** que están en la pared.



8. Deslice la Soundbar hacia abajo, como se muestra a continuación, de manera que los **Soportes de montaje para pared** se apoyen firmemente en los **Tornillos de sujeción**.

- Inserte los **Tornillos de sujeción** en la parte ancha (inferior) de los **Soportes de montaje para pared** y, luego, deslícelos hacia abajo de manera que se apoyen firmemente en los **Tornillos de sujeción**.



## 11 INSTALACIÓN DE LA SOUNDBAR SOBRE UN SOPORTE PARA TV

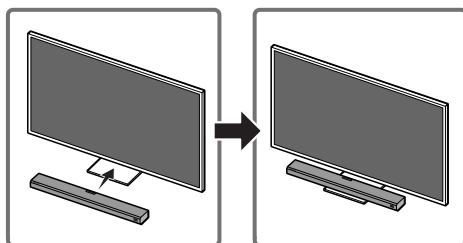
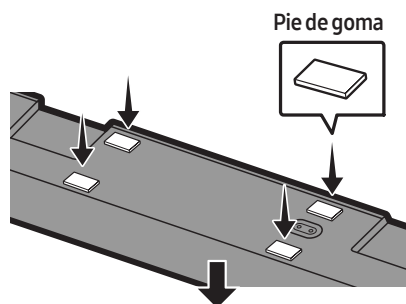
### Componente



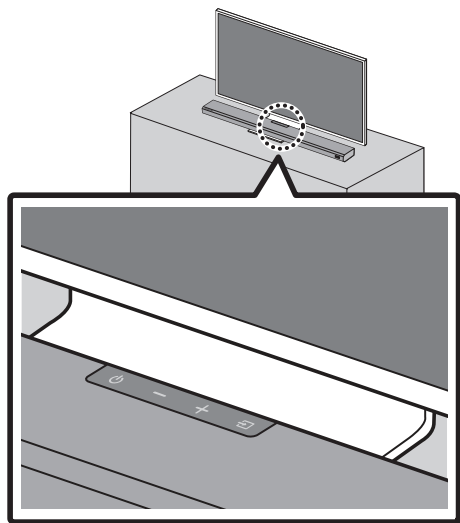
x 4

Pie de goma

Para instalarla, adhiera los **Pies de goma** a la parte inferior de la Soundbar antes de colocarla sobre el soporte para TV. Asegúrese de colocar los **Pies de goma** de forma tal que no sobresalgan de los bordes del soporte del televisor. Consulte la imagen a continuación.



Coloque la Soundbar en un soporte para TV.



Como se indica en la imagen, alinee el centro de la Soundbar con el centro del TV y coloque con cuidado la Soundbar en el soporte para TV.

#### NOTAS

- Asegúrese de que la Soundbar se coloque en una superficie plana y sólida.
- Si no hay espacio suficiente desde el TV, puede haber problemas acústicos.

## 12 ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

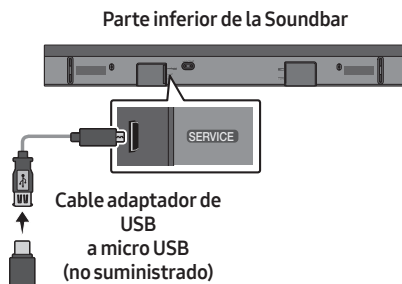
### Actualización automática

Cuando la Soundbar está conectada a Internet, las actualizaciones de software se realizan de forma automática, incluso cuando la Soundbar está apagada.

- Para usar la función de actualización automática, la Soundbar debe estar conectada a Internet.

La conexión Wi-Fi de la Soundbar se anulará si se desconecta el cable de alimentación o si se corta la corriente eléctrica. Si se corta la corriente eléctrica, cuando se restaure, o si usted vuelve a conectar el cable de alimentación, encienda la Soundbar y, luego, vuelva a conectarla a Internet.

### Actualización mediante USB

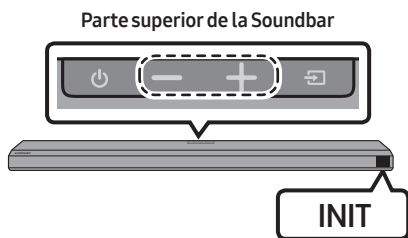


**Es posible que Samsung ofrezca actualizaciones para el firmware del sistema de la Soundbar en el futuro.**

Cuando haya una actualización disponible, puede actualizar la Soundbar conectando la unidad USB que contiene el firmware de actualización al puerto **SERVICE** de la Soundbar.

1. Vaya al sitio web de Samsung Electronics ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)) → busque el nombre del modelo en la opción del menú de atención al cliente.
  - Para obtener más información sobre la actualización, consulte la Guía de Actualización.
2. Descargue el archivo de actualización (tipo USB).
3. Descomprima el archivo para crear una carpeta con el nombre del archivo.
4. Guarde la carpeta creada en una memoria USB y luego conéctela a la Soundbar.
5. Encienda la Soundbar. El producto se actualiza en 3 minutos y se muestra el mensaje **"UPDATE"**.
  - Durante la actualización, no lo apague ni retire la memoria USB.
  - Si no aparece la leyenda **"UPDATE"** en la ventana de visualización, retire el cable de alimentación de la Soundbar y luego vuelva a conectarla.
  - Cuando está instalada la última versión, no se realiza ninguna actualización.
  - Según el tipo de memoria USB, es posible que no se admita la actualización.

## Inicialización



Con la Soundbar encendida, presione los botones **— + (Volumen)** al mismo tiempo durante un mínimo de 5 segundos. Aparece **"INIT"** en la pantalla y se inicia la Soundbar.

### PRECAUCIÓN

- Todas las configuraciones de la Soundbar están inicializadas. Asegúrese de realizar esto solo cuando sea necesario inicializar.

# 13 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de buscar ayuda, controle lo siguiente.

## Si no se enciende

- Compruebe si el cable de alimentación de la Soundbar se insertó correctamente en el enchufe.

## Si hay fallas en las funciones

- Después de quitar el cable de alimentación, vuelva a insertarlo.
- Retire el cable de alimentación del dispositivo externo e intente nuevamente.
- Si no hay señal, la Soundbar se apaga automáticamente después de un período determinado. Encienda la Soundbar (Consulte la página 9.)

## Si el control remoto no funciona

- Opere el control remoto cerca de la Soundbar.
- Cambie las baterías por unas nuevas.

## Si no sale sonido de la Soundbar

- El volumen de la Soundbar está muy bajo o en silencio. Ajuste el volumen.
- Cuando hay un dispositivo externo (STB, dispositivo Bluetooth, dispositivo móvil, etc.) conectado, ajuste el volumen del dispositivo externo.
- Para la salida del sonido del TV, seleccione Soundbar. (TV Samsung: Inicio (🏠) → Config. (⚙️) → Sonido → Salida del sonido → Seleccione Soundbar)

- La conexión del cable a la Soundbar no debe estar floja. Retire el cable y vuelva a conectar.
- Retire el cable de alimentación por completo, vuelva a conectarlo y enciéndalo.
- Inicie el producto e intente nuevamente. (Consulte la página 38.)

## Si no sale sonido del parlante del Subwoofer

- Compruebe si el indicador LED en la parte posterior del Subwoofer está encendido en color azul. Vuelva a conectar la Soundbar y el Subwoofer si el indicador parpadea en azul o está en rojo. (Consulte la página 15.)
- Puede haber problemas de funcionamiento si hay un obstáculo entre la Soundbar y el Subwoofer. Mueva los dispositivos a un área lejos de obstáculos.
- Otros dispositivos que envían señales de radiofrecuencia en las proximidades pueden interrumpir la conexión. Mantenga su parlante alejado de tales dispositivos.
- Retire y vuelva a conectar el enchufe de alimentación.

## El volumen del Subwoofer es demasiado bajo.

- El volumen original del contenido que está reproduciendo puede ser bajo. Intente ajustar el nivel del Subwoofer. (Consulte la página 11.)
- Acerque el parlante Subwoofer hacia usted.

### Si la TV no está conectada a través de HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Compruebe si el cable HDMI se conectó correctamente a la terminal ARC (Consulte la página 20.)
- Si hay un dispositivo externo conectado (decodificador, consola de juegos, etc.), es posible que no se pueda realizar la conexión. Conecte la Soundbar directamente.
- Es posible que HDMI-CEC no esté activado en el TV. Encienda el CEC en el menú del TV. (TV Samsung: Inicio (🏠) → Config. (⚙️) → General → Administrador de dispositivo externo → Anynet+ (HDMI-CEC) ENCENDER))
- Para establecer la conexión con eARC, la función eARC en el menú del TV debe estar establecida en On. (TV Samsung: Inicio (🏠) → Config. (⚙️) → Sonido → Configuración experta. → Modo HDMI-eARC (Automático))

### No hay sonido cuando se conecta al televisor en modo HDMI TO TV (eARC/ARC).

- Es posible que su dispositivo no pueda reproducir la señal de entrada. Cambie la salida de audio del televisor a PCM o Dolby Digital. (Con un televisor Samsung: Inicio (🏠) → Config. (⚙️) → Sonido → Configuración experta. → Formato de salida de audio digital)

### Si no se puede establecer una conexión a través de Bluetooth

- Cuando conecte un dispositivo nuevo, cambie a **"BT PAIRING"** para establecer la conexión. (Presione el botón **PAIR** del control remoto o presione el botón **(Fuente)** en el cuerpo de la Soundbar por al menos 5 segundos).
- Si la Soundbar está conectada a otro dispositivo, primero desconéctelo para poder cambiarlo.
- Vuelva a conectarlo después de quitar la lista de parlantes Bluetooth del dispositivo al que se quiere conectar. (TV Samsung: Inicio (🏠) → Config. (⚙️) → Sonido → Salida del sonido → Lista de altavoces Bluetooth)

- La conexión de TV automática puede estar deshabilitada. Mientras la Soundbar está en modo **"BT READY"**, mantenga presionado el botón **▶||** en el control remoto de la Soundbar durante 5 segundos para seleccionar **ON-TV CONNECT**. Si ve la leyenda **OFF-TV CONNECT**, mantenga presionado el botón **▶||** nuevamente durante 5 segundos para cambiar la selección.
- Retire y vuelva a conectar el enchufe de alimentación; luego, intente nuevamente.
- Inicie el producto e intente nuevamente. (Consulte la página 38.)

### Si el sonido tiene interferencia

- Es posible que se interrumpa la emisión de los sonidos debido a interferencias por radiofrecuencia o por dispositivos electrónicos cercanos. Mantenga estos dispositivos alejados de la Soundbar para evitar las interferencias de radio. Ejemplo: hornos microondas.
- Si el dispositivo que desea conectar está muy lejos de la Soundbar, puede haber interferencia. Acerque el dispositivo a la Soundbar.
- Si parte de su cuerpo está en contacto con el tranceptor Bluetooth o si el producto está sobre un mueble de metal, puede haber interferencia. Compruebe el entorno de instalación y las condiciones de uso.

### Si no se puede establecer una conexión a través de Wi-Fi

- Compruebe si su enrutador inalámbrico está encendido.
- Apague el enrutador, vuelva a encenderlo e intente nuevamente.
- Si la señal del enrutador inalámbrico es muy débil, es posible que no se pueda realizar la conexión. Acerque el enrutador a la Soundbar o ajuste la posición de instalación de forma tal que no existan obstáculos.
- Si su enrutador inalámbrico es nuevo, deberá volver a configurar la red del parlante.

### Si la Soundbar no se enciende cuando se enciende el TV

- Cuando apaga la Soundbar mientras mira TV, se desactiva la sincronización de encendido con el TV. Primero, apague el TV.

## 14 LICENCIA

---



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Digital Plus, 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 and the Symbol together, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks and/or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

---



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

---



- El software Spotify está sujeto a licencias de terceros incluidas en el siguiente sitio: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
  - Para obtener información adicional sobre Spotify Connect, visite [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect)
- 

## 15 AVISO SOBRE LICENCIA DE CÓDIGO ABIERTO

Para enviar consultas y solicitudes o preguntas sobre fuentes abiertas, comuníquese con Samsung Open Source (<http://opensource.samsung.com>)

## 16 NOTA IMPORTANTE SOBRE EL SERVICIO

Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan sólo como referencia y pueden diferir del aspecto real del producto.

# 17 ESPECIFICACIONES Y GUÍA

## Especificaciones

Nombre del modelo	HW-Q70T
Peso	3,6 kg
Dimensiones (An x Al x Pr)	980,0 x 60,0 x 115,0 mm
Rango de temperatura de servicio	+5 °C a +35 °C
Rango de humedad de servicio	10 % a 75 %
AMPLIFICADOR Potencia nominal de salida	(30W x 4) + (20W x 2) + 10W + 160W
Formatos de reproducción compatibles	Dolby Atmos (True HD / Digital Plus), Dolby Digital, DTS-HD Master Audio, DTS:X, DTS

Nombre del subwoofer	PS-WR65BC
Peso	6,2 kg
Dimensiones (An x Al x Pr)	205,0 x 353,0 x 303,0 mm
AMPLIFICADOR Potencia nominal de salida	160W

## NOTAS

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

**Precaución : La Soundbar se reiniciará automáticamente si conecta/desconecta el servicio Wi-Fi.**

Wi-Fi Método de desactivación del puerto	Presione el botón <b>ID SET</b> en el panel inferior de la Soundbar durante 30 segundos para activar/desactivar el Wi-Fi.
Bluetooth Método de desactivación del puerto	Presione el botón <b>NETWORK</b> en el panel inferior de la Soundbar durante 30 segundos para activar/desactivar el Bluetooth.



© 2020 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 Center.

Area	Contact Center ☎	Web Site	
■ Latin America			
MEXICO	800-SAMSUNG	<a href="http://www.samsung.com/mx/support">www.samsung.com/mx/support</a>	
BRAZIL	0800 555 0000 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>	
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)	
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676		
ECUADOR	1-800-SAMSUN (72-6786)		
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)		
GUATEMALA	1-800-299-0033		
HONDURAS	800-2791-9111		
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)		<a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
NICARAGUA	001-800-5077267		<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
PANAMA	800-0101		
PUERTO RICO	1-800-682-3180		
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)		
VENEZUELA	0-800-100-5303		
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el país 01 8000 112 112 Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co/support">www.samsung.com/co/support</a>	
CHILE	800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>	
BOLIVIA	800 107 260		
PERU	080077708 Desde teléfonos fijos, públicos o celulares	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>	
ARGENTINA	0800-555-SAMS (7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>	
URUGUAY	0800-SAMS (7267)	<a href="http://www.samsung.com/uy">www.samsung.com/uy</a>	
PARAGUAY	0800-11-SAMS (7267)	<a href="http://www.samsung.com/py">www.samsung.com/py</a>	