SAMSUNG

AH85-01122B-01
NSPBI01591W-01

Simple User Guide

HW-Q990F

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

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

01 Checking the Components

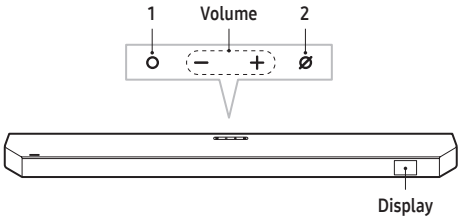
- Soundbar
- Subwoofer
- Surround Speaker x 2
- Soundbar Remote Control / Battery
- Power Cable x 4
- HDMI Cable
- Wall-mounting Guide
- Holder Screw x 2
- Screw (M4 x L10) x 2
- Wall-mounting Bracket x 2
- Rubber-Foot x 4

Note

To purchase additional components or optional cables, contact a Samsung Service Center or Samsung Customer Care.

02 Product Overview

Top side



1 **(Multi) Button**

In Standby mode, you can turn on the soundbar by pressing the **(Multi)** button.

You can switch the input source by pressing the **(Multi)** button.

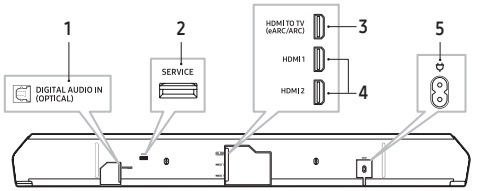
2 **(Microphone) button**

Press the button to turn the microphone on or off.

When the microphone is off, the LED indicator will turn red.

Press and hold the **(Microphone)** button on the top of the soundbar for 3 seconds or longer to switch to **BT PAIRING** mode.

Bottom side



1 **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**
Connect to a digital (optical) output terminal of TV or external devices.

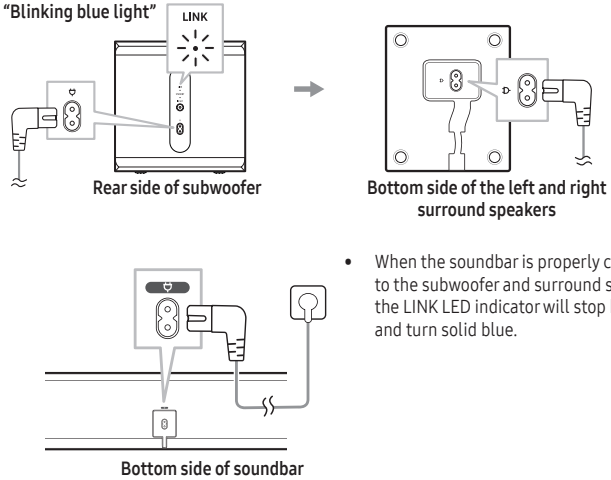
2 **SERVICE**
Use this port to update firmware through USB.

3 **HDMI TO TV (eARC/ARC)**
Use this HDMI port to connect to a TV.

4 **HDMI 1 / HDMI 2**
This port is used for connecting an HDMI cable to transmit digital video and audio simultaneously.
Connect to an HDMI output for external devices.

5 **(POWER)**
Connect the power cable to this power port.

03 Connecting the Soundbar to Other Units



Rear side of subwoofer

Bottom side of the left and right surround speakers

Bottom side of soundbar

- When the soundbar is properly connected to the subwoofer and surround speakers, the LINK LED indicator will stop blinking and turn solid blue.

Note
Adjust the surround speakers to position them effectively for optimal surround sound.
For more information, please refer to the User Guide on the Samsung Electronics website.

English

04 Connecting to the SmartThings App

1 Installing App

- You can control the soundbar and adjust settings using the SmartThings app.
- Download the SmartThings app from your mobile device's app store (App Store, Play Store, Galaxy Store) or scan the provided QR code.

2 Registering a Device

1. On your mobile device, run the SmartThings app.
2. Follow the instructions displayed to register the product to your mobile device.

- If a pop-up window does not appear, go to the app's home screen and tap the (+) button to register the product.

Note

You can also register your soundbar to the SmartThings app by scanning the QR code on the soundbar.

3 Controlling the soundbar with SmartThings

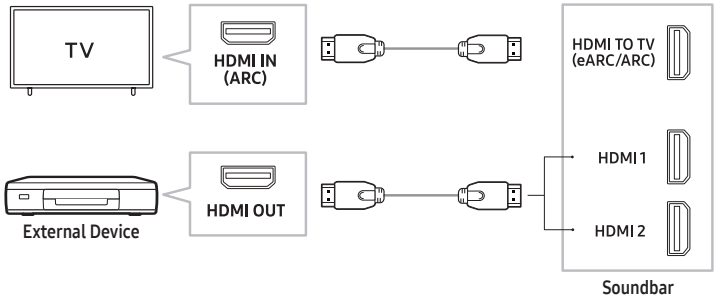
1. Open the SmartThings app on your device, and then select the soundbar you have registered.
2. The settings menu will appear for the soundbar, and you can adjust the settings such as **Volume**, **Sound Mode**, and **Advanced Sound Settings**.

- If a different user wants to control the soundbar, the user can tap the "**Menu** (☰) > How to Use > Share control of devices" in the SmartThings app on their mobile device.

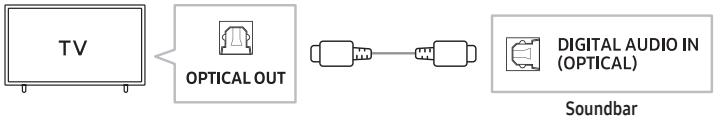
05 Connecting to TV

5-1 Connecting to a TV with Cables

Connecting an HDMI Cable



Connecting to an Optical Cable



Note

- If there is no sound from the soundbar, press the **(Multi)** button on the top of the soundbar or press the **(Source)** button on the remote control to switch to the appropriate connected mode.
- Using HDMI cables certified by HDMI.org is recommended.
- When using an optical cable, make sure to remove the cover from the optical cable before use.

5-2 Connecting to a TV through Wi-Fi

On the TV Sound menu, change the input source to soundbar.

- Samsung TVs released in 2017 or later: (⚙) → Sound → Sound Output → Soundbar (Wi-Fi)

Note

- Wi-Fi connection is available only on Samsung TV.
- Connect the soundbar and TV to the same Wi-Fi network.
- Check your TV's manual, as the menu may vary depending on the year of manufacture.

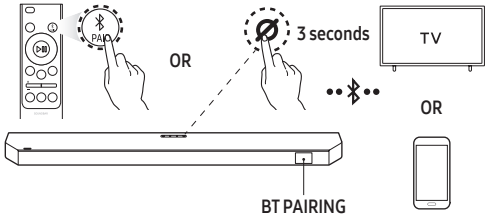
06 Using the Q-Symphony Feature

If you connect the soundbar to a Samsung TV that supports Q-Symphony, sound will play from both the soundbar and TV at the same time. You can enjoy a richer, more immersive sound with the TV's surround sound.

When the soundbar is connected to your TV, "Q-Symphony" will appear on your TV.

(Settings (⚙) → All Settings (⚙) → Sound → Sound Output)

07 Connecting to Bluetooth



1. Press the ✱ connection button on the remote control or press and hold the ⌀ **(Microphone)** button for 3 seconds or longer.
   – You can also pair the soundbar with your mobile device by going to the SmartThings app screen and pressing the ✱ **PAIR** button.

2. Search for Bluetooth devices on your TV or mobile device.

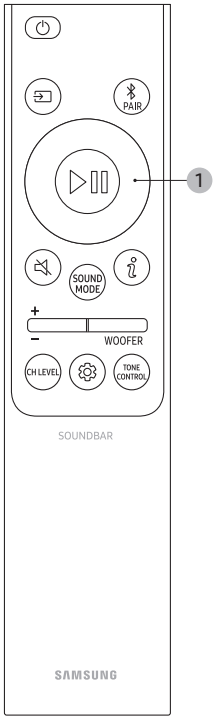
Note

- If prompted for a PIN code when connecting to a Bluetooth device, enter ‹**0000**›.

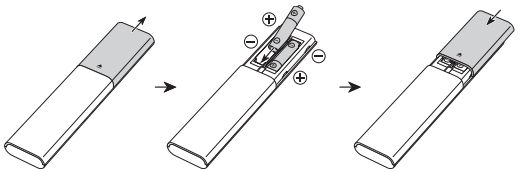
English

08 Using the Soundbar Remote Control

- The layout, buttons, and functions of the remote control may vary depending on the model.



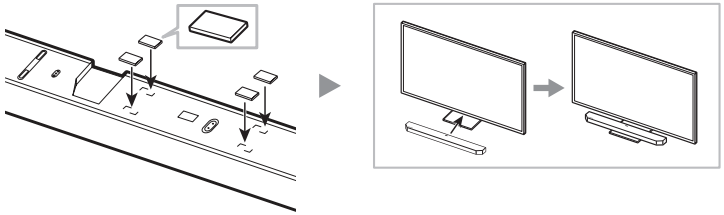
(POWER)	
(Input source): You can select a device connected to the soundbar.	
(Bluetooth): Press it to enter the Bluetooth pairing mode on the soundbar.	
1	Directional button (Up/Down/Left/Right)
(Play/Pause)	
(Mute): Press this button to mute the sound. Press it again to unmute.	
SOUND MODE	Press it to select a sound mode.
(Info): Press this button to see codec information or the current status. In the Bluetooth mode, connected devices will be displayed.	
+ / −	(Volume) • To mute the sound, press the button.
WOOFER	You can adjust the subwoofer (bass) levels by pushing the button up or down.
CH LEVEL	You can adjust the volume levels of each speaker. Press the Up or Down buttons to configure the channel you want to adjust. • The channel level specifications may vary depending on the model.
	(Sound Settings): You can adjust and customize the audio settings. Press the Up or Down buttons to configure the sound settings you want to change. • Sound settings may vary by model.
TONE CONTROL	You can adjust the treble and bass volume levels. Press the Up or Down buttons to configure the sound settings you want to change.



09 Installing the Soundbar

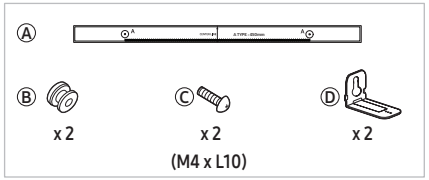
Installing the soundbar on top of the TV stand

- Make sure the soundbar is placed on a flat and solid surface.
- If the soundbar is too close to the TV, voice recognition may be affected, and audio issues could occur.
- As shown in the image, align the center of the TV with the center of the soundbar, then carefully place the soundbar into the TV stand. Make sure the microphone is not blocked when placing the soundbar near the stand to ensure proper voice recognition.
- The actual product may vary in appearance from the image above, depending on the model.

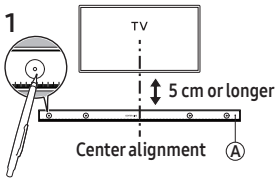


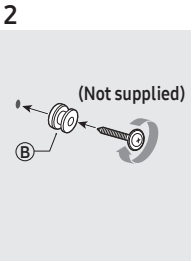
Installing the soundbar on a wall

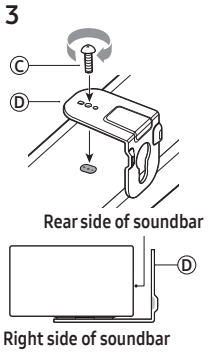
- Mount the soundbar only on a vertical wall.
- Avoid installing the soundbar system in areas with high temperatures or humidity.
- Install the system on a sturdy wall capable of supporting the soundbar's weight. If the wall can't support the soundbar's weight, reinforce it before installation. If reinforcement is not possible, choose a different wall that can support the soundbar.
- Use screws or anchor brackets suitable for the wall where the soundbar is being installed. (Gypsum board/steel/wood, etc.) If possible, install the screws directly into the wall.
- Turn off the power and unplug the soundbar before mounting it on the wall. Failure to do so may result in electric shock.
- Connect all cables from external devices before mounting the soundbar on the wall.

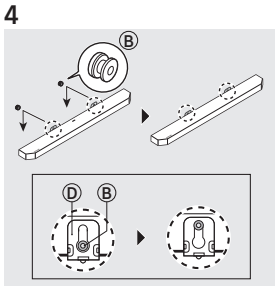


- Some components may not be included, depending on the product model.
- The color and design of the components may vary depending on the model.









Note: When mounting surround speakers on a wall (only applicable to certain models)

- The wall used to mount the surround speakers must be able to support at least 8 kg.
- Hole size: fits 1/4 – 20 UNC screw
  - Standard screw: 6.35 mm ø, 1.27 mm pitch / Length: 18 mm / Quantity: 1 for the left speaker, 1 for the right speaker
- Samsung Electronics doesn't sell wall mounts.

English

10 Troubleshooting

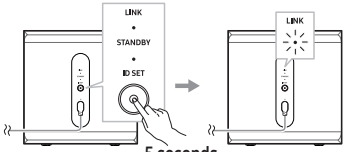
Before seeking assistance, check the following.

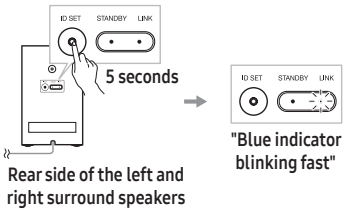
When the power does not turn on

- Check if the power cord is securely connected to the soundbar.

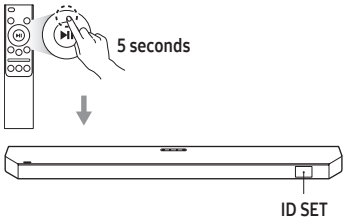
If the subwoofer and surround speakers don't connect to the soundbar automatically

1. Press and hold **ID SET** on the rear of the subwoofer and surround speakers for 5 seconds or longer.





2. Press and hold the **UP** button on the soundbar remote control for 5 seconds.



3. Make sure the LINK LED indicator turns blue (indicating a successful connection).
   - When the soundbar is properly connected to the subwoofer and surround speakers, the LINK LED indicator will stop blinking and turn solid blue.

When some functions are not working properly

- Unplug the power cord, then plug it back in.
- Unplug the power cord from the external device and try again.
- If there is no signal input, the soundbar will automatically turn off after a certain period. Turn on the power.

If the remote control is not working properly

- Bring the remote control closer to the soundbar and point it directly at the soundbar to select inputs.
- Replace the batteries with fresh ones.

When the soundbar indicator light stays red

- The microphone is turned off. When the microphone is turned on, the indicator will turn off.

If there is no sound

- The soundbar volume may be low, or the soundbar may be set to mute. Adjust the volume levels.
- When using external devices (STB, Bluetooth device, mobile device, etc.) connected to the soundbar, adjust the volume on each device.
- The sound output may be set to the TV. Select the soundbar as the sound output for the TV. (Samsung TV: Home ( ) → Menu ( ) → Settings ( ) → All Settings ( ) → Sound → Sound Output → Select Soundbar)
- Unplug the power cord from the soundbar and plug it in again.

If there is no sound from the subwoofer or surround speakers

- Check if the LED indicator on the rear of the subwoofer or surround speaker is blue. If the indicator is red or blinking blue, reconnect the soundbar to the subwoofer and surround speakers.

When the TV can't connect to the HDMI TO TV (eARC/ARC)

- Make sure the HDMI cable is securely connected to the ARC or eARC port.
- The soundbar connection may not work due to other devices (such as set-top boxes, game consoles, etc.) connected to the TV. Connect only the soundbar to the TV, without any other devices.
- HDMI-CEC may not be enabled on the TV. Enable CEC in the TV menu. (Samsung TV: Home ( ) → Menu ( ) → Settings ( ) → All Settings ( ) → Connection → External Device Manager → Anynet+ (HDMI-CEC) ON)
  - The menu path may vary depending on the model.

When a Bluetooth connection can't be established

- When connecting a new device to the soundbar, switch to BT PAIRING to connect. Press the connection button on the soundbar remote control or press and hold the **(Microphone)** button for 3 seconds or longer.
- Remove the speaker from the Bluetooth speaker list in the device, then reconnect. (Samsung TV: Home ( ) → Menu ( ) → Settings ( ) → All Settings ( ) → Sound → Sound Output → Bluetooth Speaker List)

When the audio stutters due to a weak Bluetooth connection

- Audio may stutter if the soundbar is placed near an electronic device or appliance that causes radio interference. (e.g., microwave oven, wireless router, etc.)
- The sound may cut out if the connected device is too far from the soundbar. Please move the device closer to the soundbar.
- If your body is in contact with the Bluetooth transceiver or the soundbar is placed on metal furniture, the audio may stutter. Check the installation environment and conditions.

When a Wi-Fi connection can't be established

- Check if your wireless router is on. Turn off the router, then turn it back on and try reconnecting.
- If the wireless router signal is weak, it may not be possible to connect to Wi-Fi. Move the wireless router closer to the soundbar or place it in an unobstructed location.

When the TV is powered on, but the soundbar does not turn on with it

- If you turn off the soundbar first while watching TV, the Auto Power Link feature on the soundbar will be turned off. Power off the TV first.

The TV does not show the UHD input signal.

- You may need to adjust the settings on your TV or source device. Refer to your TV or device manual for more details.
- Check if your Ultra High Speed HDMI cable is certified by HDMI.org.

11 Specifications and Information

Model name:	HW-Q990F
Weight	**Dimensions (width x height x depth)**
7.3 kg	1232.0 x 70.8 x 138.0 mm
Subwoofer name:	PS-WQ990F
Weight	**Dimensions (width x height x depth)**
8.3 kg	249.0 x 251.8 x 249.0 mm
Surround speaker name:	PS-RQ990F (LEFT/RIGHT)
Weight	**Dimensions (width x height x depth)**
3.4 kg	129.5 x 201.3 x 140.4 mm

Supported formats for playback

Dolby 5.1ch / Dolby Digital Plus / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / DTS 5.1ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio / DTS:X / LPCM 8Ch

Operating temperature range	**Operating humidity range**
+10 °C to +40 °C	10 % – 80 %, non-condensing
Storing temperature range	**Storing humidity level range**
-20 °C to +45 °C	5 % – 95 %, non-condensing

Precaution : When you activate or deactivate the Wi-Fi or Bluetooth connectivity, the soundbar will automatically restart.

- Press and hold the **CH LEVEL** button on the remote control for 30 seconds or longer to activate or deactivate the Wi-Fi.
- Press and hold the **TONE CONTROL** button on the soundbar remote control for 30 seconds or longer to activate or deactivate the Bluetooth.

English

Note

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- For more information on power supply and power consumption, refer to the label attached on the bottom or back of the product.

Safety Information

- The following also applies to the Subwoofer and Surround Speaker SET.

SAFETY WARNINGS

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK).

NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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

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

WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.
- Do not use liquid fumigators containing chemicals, such as mosquito repellent or air freshener, around the product. If steam comes in contact with the product surface or enters the product, it may cause stains or malfunction.
- For crevices or other areas that cannot be thoroughly cleaned with a cloth, use a soft cotton swab, brush, or air blower to remove dirt.

CAUTION

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

Precautions

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

SAMSUNG

Contact Samsung World Wide

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

Country/Region	Samsung Service Center ☎	Web Site
EGYPT	08000-7267864 16580 WhatsApp 010 000 16580	www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support
Israel	*6963	www.samsung.com/il/support/
Palestine	1800-792447	www.samsung.com/ps/support/
SAUDI ARABIA	8002474357 (08:00 ~ 20:00 HELP) From Inside Saudi Arabia +966112614718 From outside Saudi Arabia (Call charges may be applied) Digital services (24/7 HELP)	www.samsung.com/sa_en/support (English) www.samsung.com/sa/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (7267864)	www.samsung.com/pk/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAM CS (800-72627)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
Türkiye	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

Country/Region	Samsung Service Center ☎	Web Site
JORDAN	0800-22273 06-577-7444 WhatsApp +962-79-777-7421	www.samsung.com/levant/support
Lebanon	1598 WhatsApp +962-79-777-7421	
Iraq	80010080 WhatsApp +962-79-777-7421	
ALGERIA	0800 100 001	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80 100 012	
MOROCCO	080 100 22 55	
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/za/support
MAURITIUS	800 5050	www.samsung.com/africa_en/support
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/africa_fr/support
MOZAMBIQUE	84 726 7864	www.samsung.com/africa_pt/support
NIGERIA	0800 726 7864	www.samsung.com/africa_en/support
Ghana	0800 100 077	www.samsung.com/africa_en/support
Cote D'Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	200 077	www.samsung.com/africa_fr/support
CAMEROON	67095 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/africa_en/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/africa_en/support
TANZANIA	0800 780 089	www.samsung.com/africa_en/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/eg/support

© 2025 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

SAMSUNG

الاتصال بـ Samsung حول العالم

إذا كان لديك أية استفسارات أو ملاحظات تتعلق بمنتجات Samsung، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء التابع لـ Samsung.

البلد/المنطقة	مركز خدمة Samsung ☎	موقع الويب
EGYPT	08000-7267864 16580 WhatsApp 010 000 16580	www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support
Israel	*6963	www.samsung.com/il/support/
Palestine	1800-792447	www.samsung.com/ps/support/
SAUDI ARABIA	8002474357 (08:00 ~ 20:00 HELP) From Inside Saudi Arabia +966112614718 From outside Saudi Arabia (Call charges may be applied) Digital services (24/7 HELP)	www.samsung.com/sa_en/support (English) www.samsung.com/sa/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (7267864)	www.samsung.com/pk/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAM CS (800-72627)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
Türkiye	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
JORDAN	0800-22273 06-577-7444 WhatsApp +962-79-777-7421	www.samsung.com/levant/support
Lebanon	1598 WhatsApp +962-79-777-7421	
Iraq	80010080 WhatsApp +962-79-777-7421	

البلد/المنطقة	مركز خدمة Samsung ☎	موقع الويب
ALGERIA	0800 100 001	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80 100 012	
MOROCCO	080 100 22 55	
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/za/support
MAURITIUS	800 5050	www.samsung.com/africa_en/support
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/africa_fr/support
MOZAMBIQUE	84 726 7864	www.samsung.com/africa_pt/support
NIGERIA	0800 726 7864	www.samsung.com/africa_en/support
Ghana	0800 100 077	www.samsung.com/africa_en/support
Cote D'Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	200 077	www.samsung.com/africa_fr/support
CAMEROON	67095 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/africa_en/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/africa_en/support
TANZANIA	0800 780 089	www.samsung.com/africa_en/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/eg/support

© 2025 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

تم ترك هذه الصفحة فارغة عن قصد.

معلومات السلامة

- ينطبق ما يلي أيضًا على مجموعة مكبرات الصوت المحيطي ومضخم الصوت.

تحذيرات السلامة

للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي).
لا توجد أجزاء داخلية قابلة للصيانة من قِبل المستخدم.
اطلب من الأفراد المؤهلين القيام بجميع أعمال الصيانة.
راجع الجدول الموضح أدناه لتوضيح الرموز التي قد تكون موجودة على منتجك من Samsung.

تنبيه **خطر التعرض لصدمة كهربائية. لا تفتحه.**	
يشير هذا الرمز إلى وجود جهد عالٍ بالداخل. فمن الخطر أن تلامس أي جزء داخلي بهذا المنتج بأي شكل من الأشكال.	
يشير هذا الرمز إلى أنه قد تم تضمين إرشادات مهمة تتعلق بالتشغيل والصيانة مع هذا المنتج.	
منتج من الدرجة الثانية: يشير هذا الرمز إلى أنه لا يتطلب اتصالا آمنًا للكهرباء بالأرض (التأريض). إذا كان هذا الرمز غير موجود على منتج مزوَّد بسلك تيار كهربائي، فيجب أن يتمتع المنتج باتصال مأمون بأرض واقية (تأريض).	
جهد التيار المتردد: الجهد المقنن الموسوم بهذا الرمز هو جهد التيار المتردد.	
جهد التيار المستمر: الجهد المقنن الموسوم بهذا الرمز هو جهد التيار المستمر.	
تنبيه. راجع تعليمات الاستخدام: يشير هذا الرمز إلى قراءة دليل المستخدم لمزيد من المعلومات المتعلقة بالسلامة.	

تحذير

- لتقليل مخاطر نشوب حريق أو صدمة كهربائية، لا تُعرض هذا الجهاز للمطر أو الرطوبة.
- لا تستخدم مواد تبخير سائلة تحتوي على مواد كيميائية، مثل طارد البعوض أو معطر الهواء، حول المنتج. إذا لامس البخار سطح المنتج أو دخل إلى المنتج، فقد يتسبب ذلك في حدوث بقع أو خلل.
- بالنسبة للشقوق أو المناطق الأخرى التي لا يمكن تنظيفها جيدًا بقطعة قماش، استخدم قطعة قطن ناعمة أو فرشاة أو منفاخ هواء لإزالة الأوساخ.

تنبيه

- لمنع حدوث صدمة كهربائية، قم بمطابقة شفرة المقبس العريضة مع الفتحة العريضة، أدخلها بالكامل.
- يجب توصيل هذا الجهاز دائمًا بمأخذ تيار متردد مع وصلة تأريض واقية.
- لقطع اتصال الجهاز بالمصدر الرئيسي، يجب إزالة القابس من مقبس المصدر الرئيسي بحيث يكون قابس المصدر الرئيسي قابل للتشغيل.
- لا تعرّض هذا الجهاز لقطرات السوائل أو رشه بها. لا تضع أشياءً مملوءة بالسوائل، مثل المزهريات، على الجهاز.
- لإطفاء هذا الجهاز كليًا، يجب سحب قابس التيار الكهربائي من مقبس الحائط. لذا، يجب أن يكون قابس التيار الكهربائي سهل الوصول إليه في جميع الأوقات.

الاحتياطات

١. تأكد أن مصدر طاقة التيار المتردد في منزلك يتوافق مع متطلبات الطاقة المُدرجة بملصق التعريف الموجود أسفل المنتج. قم بتركيب المنتج الخاص بك أفقيًا، على قاعدة (أثاث) مناسبة، مع مراعاة وجود مساحة كافية حوله للتهوية (من ٧ إلى ١٠ سم). تأكد من عدم تغطية منافذ التهوية. لا تضع الوحدة على مكبرات صوت أو معدات أخرى قد تصبح ساخنة. صُممت هذه الوحدة للاستخدام المستمر.
لإيقاف تشغيل الوحدة بالكامل، افصل مقبس التيار المتردد من مأخذ الحائط. انزل كبل التيار الكهربي الخاص بالمنتج إذا كنت تنوي تركه دون استخدام لفترة طويلة من الزمن.

٢. افصل مقبس التيار المتردد من مأخذ الحائط، أثناء العواصف الرعدية. يمكن أن يؤدي وصول الجهد الكهربي لذروته بسبب البرق إلى تلف المنتج.

٣. لا تضع الوحدة في مكان معرّض لأشعة الشمس المباشرة أو لغيرها من مصادر الحرارة. فهذا قد يؤدي إلى زيادة سخونة الوحدة وتعرضها للعطل.

٤. احم المنتج من الرطوبة (مثل المزهريات) والحرارة الزائدة (مثل الموقد) أو المعدات التي تُولِّد مجالات مغناطيسية أو كهربائية قوية. افصل كبل التيار الكهربائي من مقبس التيار المتردد بالحائط إذا تعطلت الوحدة. هذا المنتج الخاص بك غير مُعد للاستخدام الصناعي. فهو للاستخدام الشخصي فقط. قد يحدث تكثّف في حال تخزين المنتج في درجات حرارة باردة. إذا تم نقل الوحدة أثناء فصل الشتاء، فانتظر ساعتين تقريبًا حتى تصل الوحدة لدرجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام.

٥. تحتوي البطارية المستخدمة مع هذا المنتج على مواد كيميائية ضارةبالبيئة. لا تتخلص من البطارية في سلة المهملات المنزلية العامة. لاتُعرّض البطارية لدرجة حرارة زائدة أو أشعة الشمس المباشرة أو مصادرالحرارة. ينبغي ألا تقصر الدائرة الكهربية، أو تفكك البطارية أو تعرضهاللسخونة الزائدة.
تنبيه: قد يكون هناك خطر انفجار في حالة استبدال البطارية بشكل غيرصحيح. استبدل البطاريات بأخرى من نفس النوع أو من نوع مماثلفقط.

في حالة تتقطع الصوت بسبب ضعف اتصال Bluetooth

- قد يتقطع الصوت إذا تم وضع جهاز Soundbar بالقرب من جهاز إلكتروني أو جهاز يسبب تداخلاً لاسلكيًا. (على سبيل المثال، فرن الميكروويف، الموجه اللاسلكي، وما إلى ذلك)
- قد ينقطع الصوت إذا كان الجهاز المتصل بعيدًا جدًا عن Soundbar. يرجى نقل الجهاز أقرب من جهاز Soundbar.
- إذا كان جسمك ملامسًا لجهاز الإرسال والاستقبال Bluetooth أو تم وضع Soundbar على أثاث معدني، فقد يتقطع الصوت. تحقق من بينة وشروط التثبيت.

في حالة تعذر إنشاء اتصال Wi-Fi

- تحقق من عمل الموجه اللاسلكي. أوقف تشغيل الموجه وشغله مرة أخرى ثم حاول إعادة الاتصال.
- إذا كانت إشارة الموجه اللاسلكي ضعيفة، فقد لا يكون اتصال Wi-Fi ممكنًا. قم بتحريك الموجه اللاسلكي بالقرب من Soundbar أو ضعه في مكان خالٍ من العوائق.

في حالة كان التلفزيون يعمل، ولكن جهاز Soundbar لا يعمل معه

- عندما تقوم بإيقاف تشغيل Soundbar أولاً أثناء مشاهدة التلفزيون، سيتم أيضًا إيقاف تشغيل ميزة "ارتباط التشغيل التلقائي" على Soundbar. أوقف تشغيل التلفزيون أولًا.

لا يعرض التلفزيون إشارة إدخال UHD.

- قد تحتاج إلى ضبط الإعدادات على جهاز التلفزيون أو الجهاز المصدر. يرجى الرجوع إلى دليل التلفزيون أو الجهاز للحصول على مزيد من التفاصيل.
- تحقق مما إذا كان كابل Ultra High Speed HDMI معتمدًا من قبل HDMI.org.

١١ المواصفات والمعلومات

اسم الطراز:	HW-Q990F
الوزن	**الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)**
٧٫٣ كجم	١٣٣٢٫٠ × ٧٠٫٨ × ١٣٨٫٠ مم
اسم مضخم الصوت:	PS-WQ990F
الوزن	**الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)**
٨٫٣ كجم	٢٤٩٫٠ × ٢٥١٫٨ × ٢٤٩٫٠ مم
اسم مكبر الصوت المحيطي:	PS-RQ990F يسار/يمين
الوزن	**الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)**
٣٫٤ كجم	١٢٩٫٥ × ٢٠١٫٣ × ١٤٠٫٤ مم

التنسيقات المدعومة للتشغيل

/ ٥٫١ch / Dolby Digital Plus Dolby / Dolby TRUE HD / Dolby ATMOS / ٥٫١ch / DTS HD / DTS-HD Master Audio DTS ٨Ch DTS:X / LPCM

نطاق درجة حرارة التشغيل	**نطاق نسبة رطوبة التشغيل**
من +١٠ درجة مئوية إلى +٤٠ درجة مئوية	١٠٪ – ٨٠٪، دون تكاثف

نطاق درجة حرارة التخزين	**نطاق مستوى الرطوبة**
من -٢٠ درجة مئوية إلى +٤٥ درجة مئوية	٥٪ – ٩٥٪، دون تكاثف

الاحتياطات: عند تنشيط أو إلغاء تنشيط اتصال Wi-Fi أو Bluetooth، سيتم إعادة تشغيل جهاز Soundbar تلقائيًا.

- اضغط مع الاستمرار على زر **CH LEVEL** في وحدة التحكم عن بُعد لمدة ٣٠ ثانية أو أكثر لتنشيط Wi-Fi أو إلغاء تنشيطها.
- اضغط مع الاستمرار على زر **TONE CONTROL** في وحدة التحكم عن بُعد لجهاز Soundbar لمدة ٣٠ ثانية أو أكثر لتنشيط Bluetooth أو إلغاء تنشيطها.

ملاحظة

- تحتفظ Samsung Electronics Co., Ltd بالحق في تغيير المواصفات دون إشعار.
- الوزن والأبعاد تقريبية.
- لمزيد من المعلومات عن مصدر الطاقة واستهلاكها، راجع الملصق المرفق الموجود على قاعدة المنتج أو في جزئه الخلفي.

١٠ استكشاف الأعطال وإصلاحها

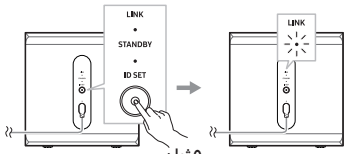
قبل البحث عن المساعدة، راجع ما يلي.

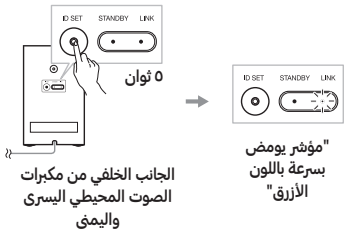
عندما لا تعمل الطاقة الكهربائية

- تأكد من توصيل سلك الطاقة بجهاز Soundbar بشكل آمن.

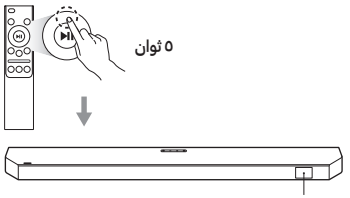
في حالة عدم اتصال مضخم الصوت ومكبرات الصوت المحيطي بـ Soundbar تلقائيًا

١. اضغط مع الاستمرار على **ID SET** على الجزء الخلفي من مضخم الصوت ومكبرات الصوت المحيطي لمدة ٥ ثوانٍ أو أكثر.





٢. اضغط مع الاستمرار على الزر **لأعلى** في وحدة التحكم عن بُعد لجهاز Soundbar لمدة ٥ ثوان.



٣. تأكد من أن مؤشر LINK LED يتحول إلى اللون الأزرق (يشير إلى اتصال ناجح).
   - عندما يتم توصيل Soundbar بشكل صحيح بمضخم الصوت ومكبرات الصوت المحيطي، سيتوقف مؤشر LINK LED عن الوميض وسيتحول إلى اللون الأزرق الثابت.

عندما لا تعمل بعض الوظائف بشكل صحيح

- افصل سلك الطاقة، ثم قم بتوصيله مرة أخرى.
- افصل سلك الكهرباء عن الجهاز الخارجي وحاول مجددًا.
- في حالة عدم وجود دخل إشارة، يتم إيقاف تشغيل جهاز Soundbar تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة. شغّل الطاقة.

إذا لم تعمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل صحيح

- قم بتقريب وحدة التحكم عن بُعد من جهاز Soundbar وقم بتوجيهها مباشرة إلى Soundbar لتحديد المدخلات.
- استبدل البطاريات ببطاريات أخرى جديدة.

في حالة ظل مؤشر Soundbar مضيئًا باللون الأحمر

- تم إيقاف تشغيل الميكروفون.
  عند تشغيل الميكروفون، سينطفئ المؤشر.

إذا لم يكن هناك صوت

- قد يكون مستوى صوت Soundbar منخفضًا، أو قد يتم ضبط Soundbar في وضع كتم الصوت. اضبط مستويات الصوت.
- عند استخدام الأجهزة الخارجية (STB أو جهاز Bluetooth أو جهاز محمول أو ما إلى ذلك) المتصلة بجهاز Soundbar، اضبط مستوى صوت كل جهاز.
- يمكن ضبط إخراج الصوت على التلفزيون. حدد جهاز Soundbar كمخرج الصوت للتلفزيون.
  (تلفزيون Samsung: الصفحة الرئيسية (⌂) ← القائمة (☰) ← الإعدادات (⚙) ← كل الإعدادات (⚙) ← الصوت ← مخرج الصوت ← حدد جهاز Soundbar)
- افصل سلك الطاقة عن جهاز Soundbar وقم بتوصيله مرة أخرى.

في حالة عدم وجود صوت من مضخم الصوت أو مكبرات الصوت المحيطي

- تحقق مما إذا كان مؤشر LED الموجود على الجزء الخلفي من مضخم الصوت أو مكبر الصوت المحيطي باللون الأزرق. أعد توصيل Soundbar بمضخم الصوت ومكبرات الصوت المحيطي إذا كان المؤشر يومض بالضوء الأزرق أو بالضوء الأحمر.

عندما لا يتمكن التلفزيون من الاتصال بمنفذ HDMI TO TV (eARC/ARC)

- تأكد من توصيل كبل HDMI بمنفذ ARC أو eARC بشكل آمن.
- قد لا يعمل اتصال Soundbar بسبب وجود أجهزة أخرى (مثل أجهزة فك التشفير، وأجهزة الألعاب، وما إلى ذلك) متصلة بالتلفزيون. قم بتوصيل Soundbar فقط بالتلفزيون، دون أي أجهزة أخرى.
- قد لا يتم تنشيط HDMI-CEC على التلفزيون. قم بتمكين CEC في قائمة التلفزيون.
  (تلفزيون Samsung: الصفحة الرئيسية (⌂) ← القائمة (☰) ← الإعدادات (⚙) ← كل الإعدادات (⚙) ← اتصال ← مدير الأجهزة الخارجية ← Anynet+ (HDMI-CEC) تشغيل)
  - قد يختلف مسار القائمة التي تظهر على الشاشة وفقًا للطراز.

في حالة تعذر إنشاء اتصال بلوتوث

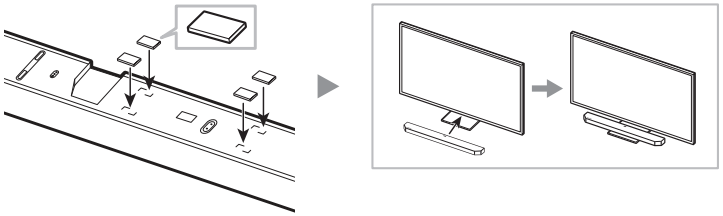
- عند توصيل جهاز جديد بـ Soundbar، قم بالتبديل إلى الاقتران عبر تقنية BT PAIRING للتواصل. اضغط على زر الاتصال الموجود في وحدة التحكم عن بُعد لجهاز Soundbar أو اضغط مع الاستمرار على الزر **(الميكروفون)** لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر.
- قم بإزالة مكبر الصوت من قائمة السماعات Bluetooth في الجهاز، ثم أعد توصيله.
  (تلفزيون Samsung: الصفحة الرئيسية (⌂) ← القائمة (☰) ← الإعدادات (⚙) ← كل الإعدادات (⚙) ← الصوت ← مخرج الصوت ← قائمة السماعات Bluetooth)

العربية

٠٩ تركيب جهاز Soundbar

تركيب جهاز Soundbar أعلى حامل التلفزيون

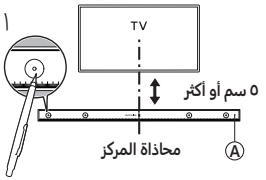
- تأكد من وضع جهاز Soundbar على سطح مستو وصلب.
- إذا كان جهاز Soundbar قريبًا جدًا من التلفزيون، فقد يتأثر التعرف على الصوت، وقد تحدث مشكلات في الصوت.
- كما هو موضح في الصورة، قم بمحاذاة منتصف جهاز Soundbar مع منتصف التلفزيون، ثم ضع جهاز Soundbar بحذر على حامل التلفزيون. تأكد من عدم انسداد الميكروفون عند وضع جهاز Soundbar بالقرب من الحامل لضمان التعرف على الصوت بشكل صحيح.
- قد يختلف شكل المنتج الفعلي عن الشكل الظاهر أعلاه وفقًا للطراز.

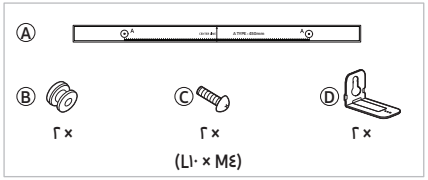


تثبيت جهاز Soundbar على الحائط

- قم بتثبيت جهاز Soundbar على حائط عمودي فقط.
- تجنب تثبيت نظام Soundbar في المناطق ذات درجات الحرارة أو الرطوبة المرتفعة.
- قم بتثبيت النظام على حائط قوي قادر على تحمل وزن Soundbar. إذا لم يتمكن الحائط من تحمل وزن Soundbar، قم بتقويته قبل التثبيت. إذا تعذّرت تقوية الحائط، فاختر واحدًا مختلفًا يمكنه دعم جهاز Soundbar.
- استخدم المسامير أو كتائف الخطاطيف المناسبة للحائط الذي سيتم تثبيت جهاز Soundbar عليه. (لوح جبس/فولاذ/خشب، الخ.) قم بتثبيت المسامير مباشرة في الحائط إن أمكن.
- قم بإيقاف تشغيل الطاقة وفصل جهاز Soundbar قبل تثبيته على الحائط. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- وصّل كل الكبلات من الأجهزة الخارجية قبل تثبيت جهاز Soundbar على الحائط.

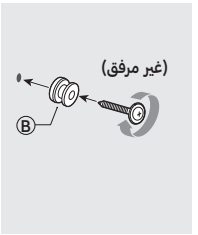
١



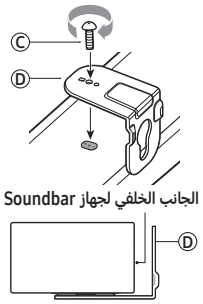


- قد لا يتم تضمين بعض المكونات، وذلك حسب طراز المنتج.
- قد يختلف لون المكونات وتصميمها حسب الطراز.

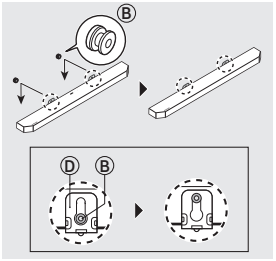
٢



٣



٤

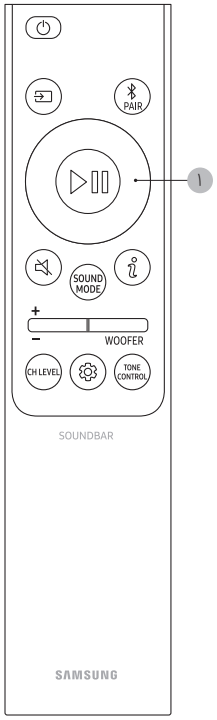


ملاحظة: عند تركيب مكبرات صوت محيطي على الحائط (ينطبق فقط على موديلات معينة)

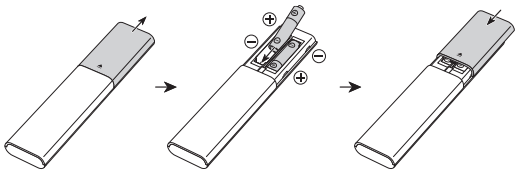
- يجب أن يكون الحائط المستخدم لتثبيت مكبرات الصوت المحيط قويًا بما يكفي لتحمل وزن ٨ كجم على الأقل.
- حجم الفتحة: يناسب مسمار مقاس ٤/١ – ٢٠ UNC
  - المسمار القياسي: قطر ٦,٣٥ مم، خطوة اللولب ١,٢٧ مم/ الطول: ١٨ مم / الكمية: ١ للمكبر الصوتي الأيسر، و١ للمكبر الصوتي الأيمن
- لا تبيع شركة Samsung Electronics حوامل الحائط.

٠٨ استخدام جهاز التحكم عن بُعد في جهاز Soundbar

- قد يختلف تخطيط وأزرار ووظائف وحدة التحكم عن بُعد وفقًا للطراز.



(الطاقة)	
(مصدر الإدخال): يمكنك تحديد الجهاز المتصل بـ Soundbar.	
(Bluetooth): اضغط عليه للدخول إلى وضع الإقران بـ Bluetooth على Soundbar.	
١	زر الاتجاه (لأعلى/لأسفل/يسارًا/يمينًا)
(التشغيل / الإيقاف مؤقتًا)	
(كتم الصوت): اضغط على هذا الزر لكتم الصوت. اضغط عليه مرة أخرى لإلغاء كتم الصوت.	
اضغط عليه لتحديد وضع الصوت.	
(معلومات): اضغط على هذا الزر لعرض معلومات الترميز أو الحالة الحالية. في وضع Bluetooth، سيتم عرض الأجهزة المتصلة.	
(مستوى الصوت) • اضغط على الزر لكتم الصوت.	+ / –
WOOFER	يمكنك ضبط مستويات مضخم الصوت (الجهير) عن طريق الضغط على الزر لأعلى أو لأسفل.
CH LEVEL	يمكنك ضبط مستويات صوت كل سماعة. اضغط على الزرين "لأعلى" أو "لأسفل" لتكوين القناة التي تريد تعديلها. • قد تختلف مواصفات مستوى القناة وفقًا للطراز.
(إعدادات الصوت): يمكنك ضبط إعدادات الصوت وتخصيصها. اضغط على الزرين "لأعلى" أو "لأسفل" لتكوين إعدادات الصوت التي تريد تغييرها. • قد تختلف إعدادات الصوت باختلاف الطراز.	
TONE CONTROL	يمكنك ضبط مستويات الصوت الجهير والصوت الثلاثي. اضغط على الزرين "لأعلى" أو "لأسفل" لتكوين إعدادات الصوت التي تريد تغييرها.



العربية

٥-٢ الاتصال بالتلفزيون عبر شبكة Wi-Fi

في قائمة صوت التلفزيون، قم بتغيير مصدر الإدخال إلى جهاز Soundbar.

- تلفزيونات Samsung التي تم إصدارها عام ٢٠١٧ أو لاحقًا: (⚙) ← الصوت ← مخرج الصوت ← جهاز Soundbar (اتصال Wi-Fi)

ملاحظة

- يتوفر اتصال Wi-Fi على تلفزيون Samsung فقط.
- يجب توصيل التلفزيون وSoundbar بنفس شبكة Wi-Fi.
- تحقق من دليل التلفزيون الخاص بك لأن القائمة قد تختلف حسب سنة الصنع.

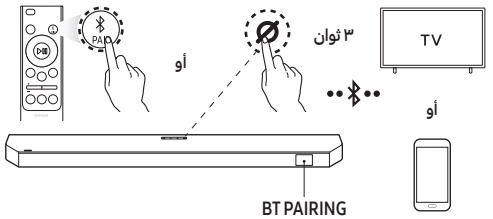
٦. استخدام ميزة Q-Symphony

إذا قمت بتوصيل جهاز Soundbar بجهاز تلفزيون Samsung الذي يدعم Q-Symphony، فسيتم تشغيل الصوت من كل من Soundbar والتلفزيون في نفس الوقت. يمكنك الاستمتاع بصوت أكثر ثراءً وغامرًا بفضل الصوت المحيطي الذي يتميز به التلفزيون.

عند توصيل Soundbar بالتلفزيون، ستظهر أغنية "Q-Symphony" على التلفزيون.

(الإعدادات (⚙) ← كل الإعدادات (⚙) ← الصوت ← مخرج الصوت)

٧. الاتصال بتقنية Bluetooth



١. اضغط على زر الاتصال بوحدة التحكم عن بُعد أو اضغط مع الاستمرار على زر **(الميكروفون)** لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر.
   – كما يمكنك إقران جهاز Soundbar بجهازك المحمول عن طريق الانتقال إلى الشاشة الرئيسية لتطبيق SmartThings والضغط على زر **PAIR**.

٢. ابحث عن أجهزة Bluetooth على جهاز التلفزيون أو الجهاز المحمول الخاص بك.

ملاحظة

- إذا طلب منك رمز رقم التعريف الشخصي عند الاتصال بجهاز Bluetooth، فأدخل ‹····›.

٠٤ توصيل تطبيق SmartThings

١ تثبيت التطبيق

- يمكنك التحكم في جهاز Soundbar وضبط الإعدادات باستخدام تطبيق SmartThings.
- قم بتنزيل تطبيق SmartThings من متجر تطبيقات جهازك المحمول (App Store أو Play Store أو Galaxy Store) أو قم بمسح رمز الاستجابة السريعة المقدم.

٢ تسجيل جهاز

١. قم بتشغيل تطبيق SmartThings على الجهاز المحمول.
٢. اتبع التعليمات الموضحة لتسجيل المنتج على جهازك المحمول.

- إذا لم تظهر النافذة المنبثقة، فانتقل إلى الشاشة الرئيسية، ثم اضغط على الزر (+) لتسجيل المنتج.

ملاحظة

يمكنك أيضًا تسجيل جهاز Soundbar الخاص بك في تطبيق SmartThings عن طريق مسح رمز QR الموجود في جهاز Soundbar.

٣ التحكم في جهاز Soundbar باستخدام SmartThings

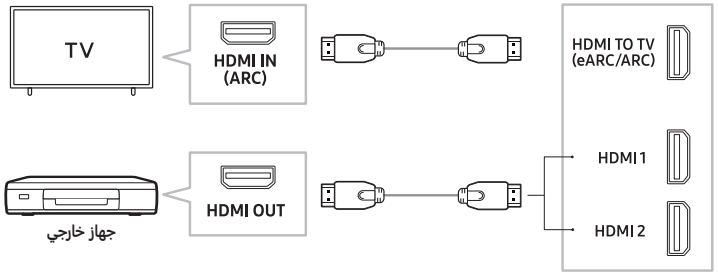
١. افتح تطبيق SmartThings على جهازك المحمول، ثم حدد جهاز Soundbar الذي سجلته.
٢. تظهر قائمة الإعدادات الخاصة بجهاز Soundbar، ويمكنك ضبط إعدادات مثل **مستوى الصوت** و**وضع الصوت** و**إعدادات الصوت المتقدمة**.

- إذا أراد مستخدم مختلف التحكم في Soundbar، فانقر فوق **"القائمة** (☰) › كيفية الاستخدام › مشاركة التحكم في الأجهزة" في تطبيق SmartThings على الجهاز المحمول.

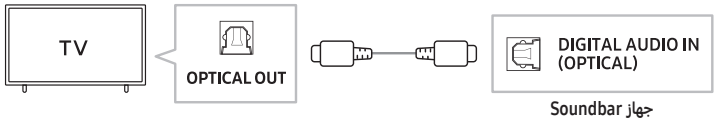
٠٥ الاتصال بجهاز التلفزيون

٥-١ الاتصال بالتلفزيون باستخدام الكابلات

توصيل كبل HDMI



التوصيل باستخدام كبل بصري

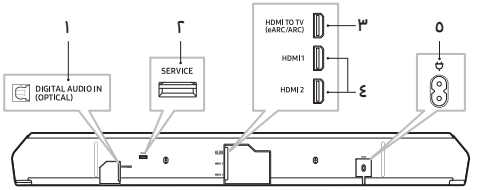


ملاحظة

- عند عدم خروج صوت جهاز Soundbar، اضغط على الزر ⏻ **(الوظائف المتعددة)** الموجود في الجزء العلوي من جهاز Soundbar أو اضغط على زر ⏎ **(المصدر)** بوحدة التحكم عن بُعد للتبديل إلى الوضع المتصل المناسب.
- يُنصح باستخدام كابلات HDMI المعتمدة من قبل HDMI.org.
- عند استخدام كابل بصري، تأكد من إزالة الغطاء من الكابل البصري قبل الاستخدام.

العربية

الجانب السفلي



١ DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) (مدخل الصوت الرقمي) (البصري)

صِله بطرف مخرج رقمي (بصري) لتلفزيون أو أجهزة أخرى.

٢ SERVICE

استخدم هذا المنفذ لتحديث البرنامج الثابت عبر USB.

٣ HDMI TO TV (eARC/ARC)

استخدم منفذ HDMI هذا للاتصال بالتلفزيون.

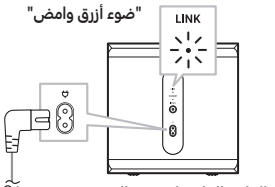
٤ HDMI 2 / HDMI 1

يُستخدم هذا المنفذ لتوصيل كابل HDMI لنقل الفيديو والصوت الرقمي في نفس الوقت.
وصِّله بمخرج HDMI للأجهزة الخارجية.

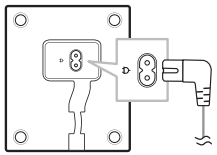
٥ (الطاقة)

قم بتوصيل كابل الطاقة بمنفذ الطاقة هذا.

٠٣ توصيل جهاز Soundbar بوحدات أخرى

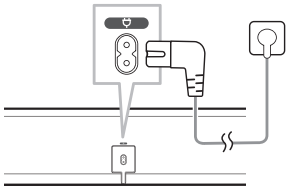


الجانب الخلفي لمضخم الصوت



الجانب السفلي من مكبرات الصوت المحيطي اليسرى واليمنى

- عندما يتم توصيل Soundbar بشكل صحيح بمضخم الصوت ومكبرات الصوت المحيطي، سيتوقف مؤشر LINK LED عن الوميض وسيتحول إلى اللون الأزرق الثابت.



الجانب السفلي من جهاز Soundbar

ملاحظة

قم بضبط مكبرات الصوت المحيطي لوضعها بشكل فعال للحصول على صوت محيطي مثالي.
لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى دليل المستخدم على موقع Samsung Electronics.

٠١ التحقق من المكونات

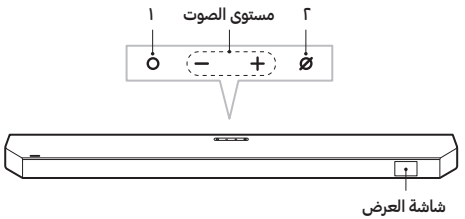
- جهاز Soundbar
- مضخم الصوت
- عدد ٢ مكبر صوت محيطي
- جهاز التحكم عن بُعد في جهاز Soundbar / البطارية
- عدد ٤ كبلات طاقة
- كبل HDMI
- دليل التثبيت على الحائط
- عدد ٢ مسمار حامل
- عدد ٢ برغي (M٤ × L١٠)
- عدد ٢ دعامة التثبيت على الحائط
- عدد ٤ ساق مطاطية

ملاحظة

لشراء المكونات الإضافية أو الكبلات الاختيارية، اتصل بمركز خدمة Samsung أو خدمة عملاء Samsung.

٠٢ نظرة عامة عن المنتج

الجانب العلوي



١ **زر (الوظائف المتعددة)**

في وضع الاستعداد، يمكنك تشغيل Soundbar بالضغط على الزر **(الوظائف المتعددة)**.

يمكنك تبديل مصدر الإدخال بالضغط على زر **(الوظائف المتعددة)**.

٢ **زر (الميكروفون)**

اضغط على الزر لتشغيل الميكروفون أو إيقاف تشغيله.

عند إيقاف تشغيل الميكروفون، سيضيء مؤشر LED باللون الأحمر.

اضغط مع الاستمرار على زر **(الميكروفون)** الموجود أعلى جهاز soundbar لمدة ٣ ثوانٍ أو أكثر للتبديل إلى وضع **BT PAIRING**.

العربية

SAMSUNG

AH85-01122B-01
NSPBI01591W-01

الدليل البسيط للمستخدم

HW-Q990F

يمكنك الوصول إلى دليل المستخدم في مركز دعم العملاء عبر الإنترنت من Samsung عن طريق المسح الضوئي لرمز QR على اليسار. للاطلاع على الدليل على جهاز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول، قم بتنزيل الدليل بتنسيق المستند من موقع Samsung على الويب.
(http://www.samsung.com/support)

- يتم توفير الأشكال والرسوم التوضيحية في الدليل البسيط للمستخدم هذا كمرجع فقط وقد تختلف عن المظهر الفعلي للمنتج.